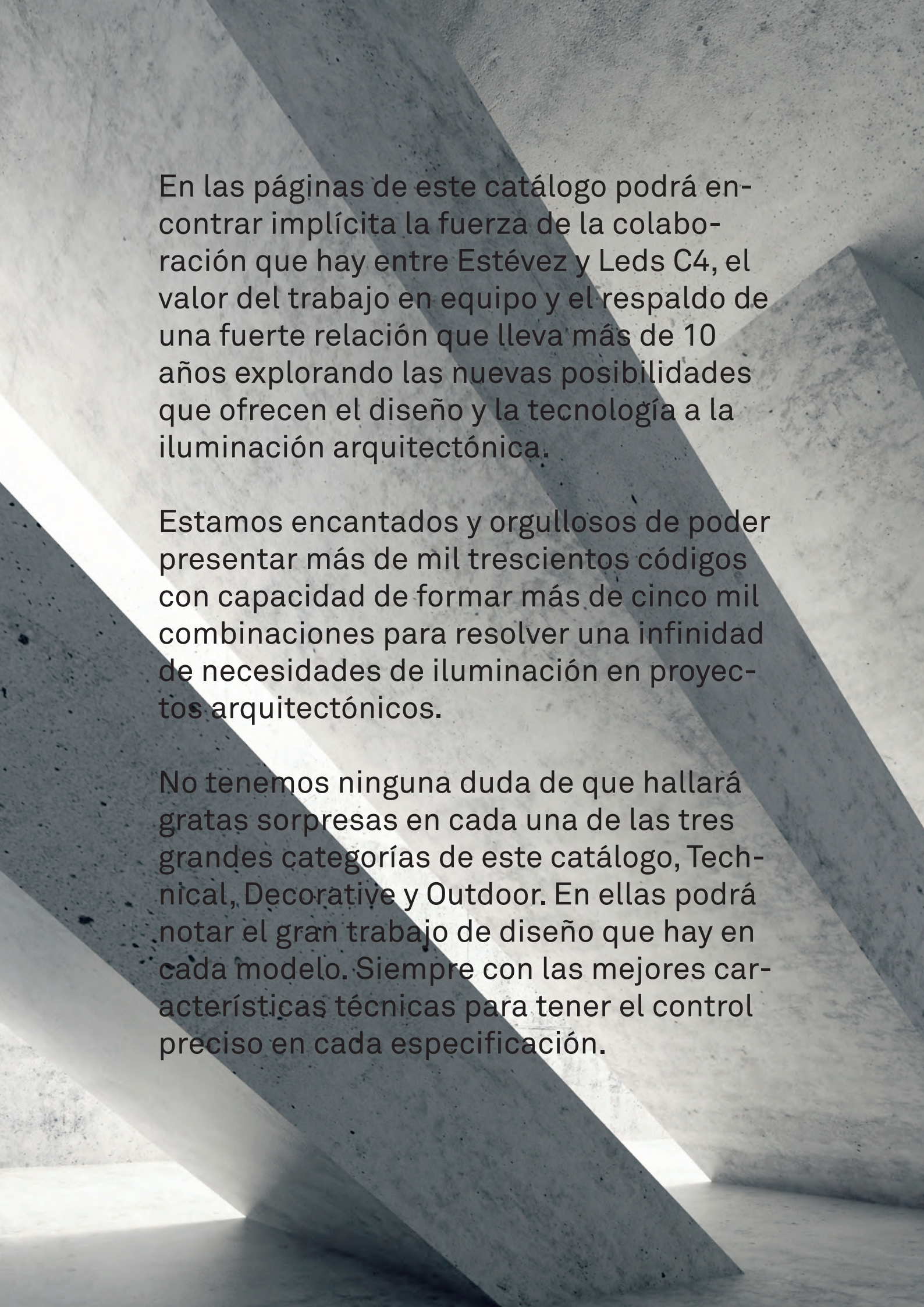


LEDS C4

2020-2021

ESTEVEZ[®]
Conectando lo extraordinario

LEDS C4 



En las páginas de este catálogo podrá encontrar implícita la fuerza de la colaboración que hay entre Estévez y Leds C4, el valor del trabajo en equipo y el respaldo de una fuerte relación que lleva más de 10 años explorando las nuevas posibilidades que ofrecen el diseño y la tecnología a la iluminación arquitectónica.

Estamos encantados y orgullosos de poder presentar más de mil trescientos códigos con capacidad de formar más de cinco mil combinaciones para resolver una infinidad de necesidades de iluminación en proyectos arquitectónicos.

No tenemos ninguna duda de que hallará gratas sorpresas en cada una de las tres grandes categorías de este catálogo, Technical, Decorative y Outdoor. En ellas podrá notar el gran trabajo de diseño que hay en cada modelo. Siempre con las mejores características técnicas para tener el control preciso en cada especificación.

Además, puede estar seguro de contar con el respaldo de Estévez en cada momento, desde la llegada de estas páginas a sus manos, hasta el momento en que los equipos llegan listos para la instalación.

Hoy seguimos ofreciendo nuestro trabajo dedicado a brindarle la mejor experiencia conectando lo extraordinario.

ESTEVEZ[®]

Conectando lo extraordinario

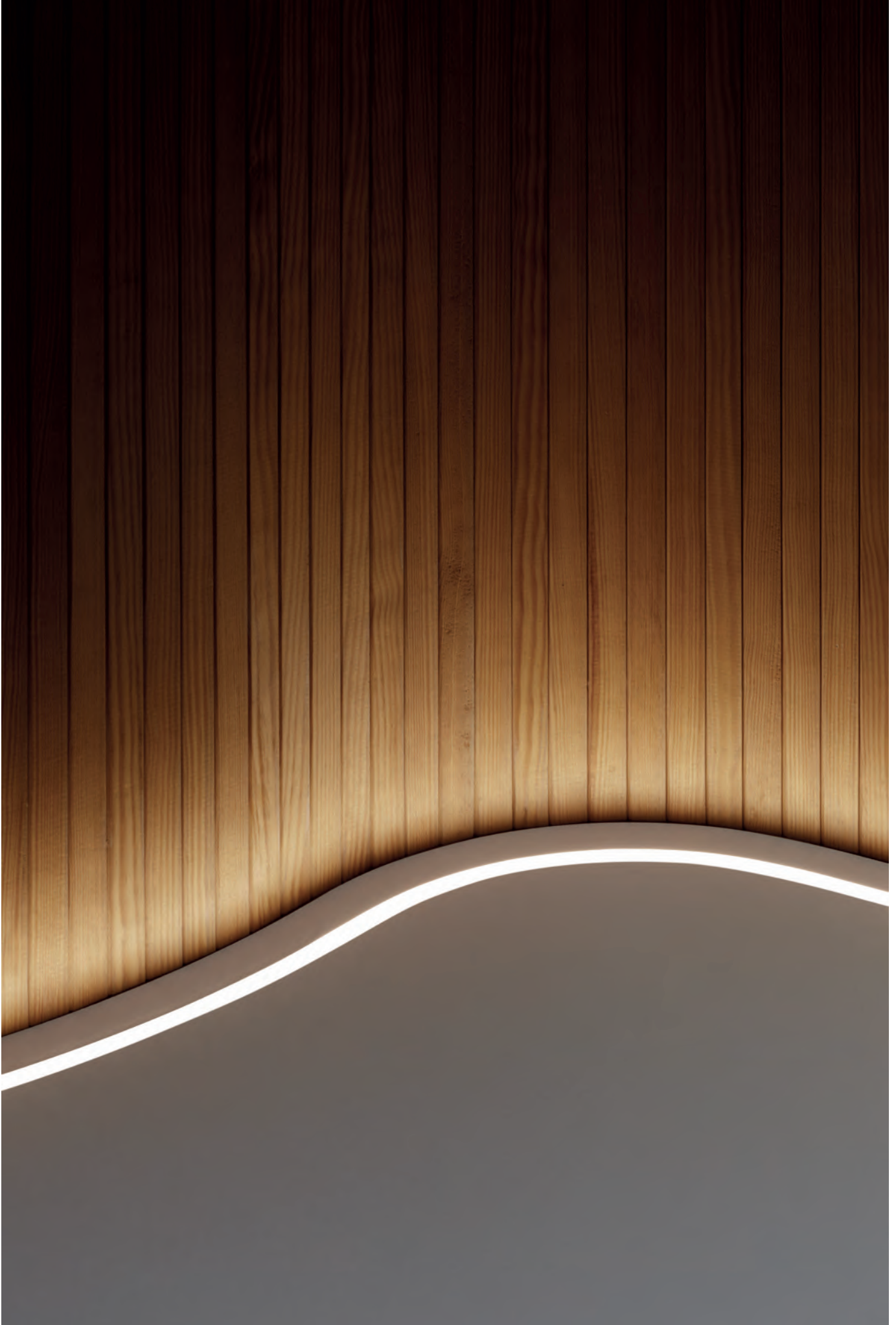


— 40 años dedicados a la iluminación

Para el ser humano, la luz ha sido un elemento indiscutiblemente esencial. Aporta bienestar y confort, convierte lo inhóspito en habitable, dota de funcionalidad a los espacios y revela lo mejor de cada paisaje y de cada atributo arquitectónico. LEDS C4 lleva 40 años comprometido con la iluminación, **mejorando la vida de las personas a través de productos lumínicos útiles para la sociedad.**

Expertos en dar forma a la luz

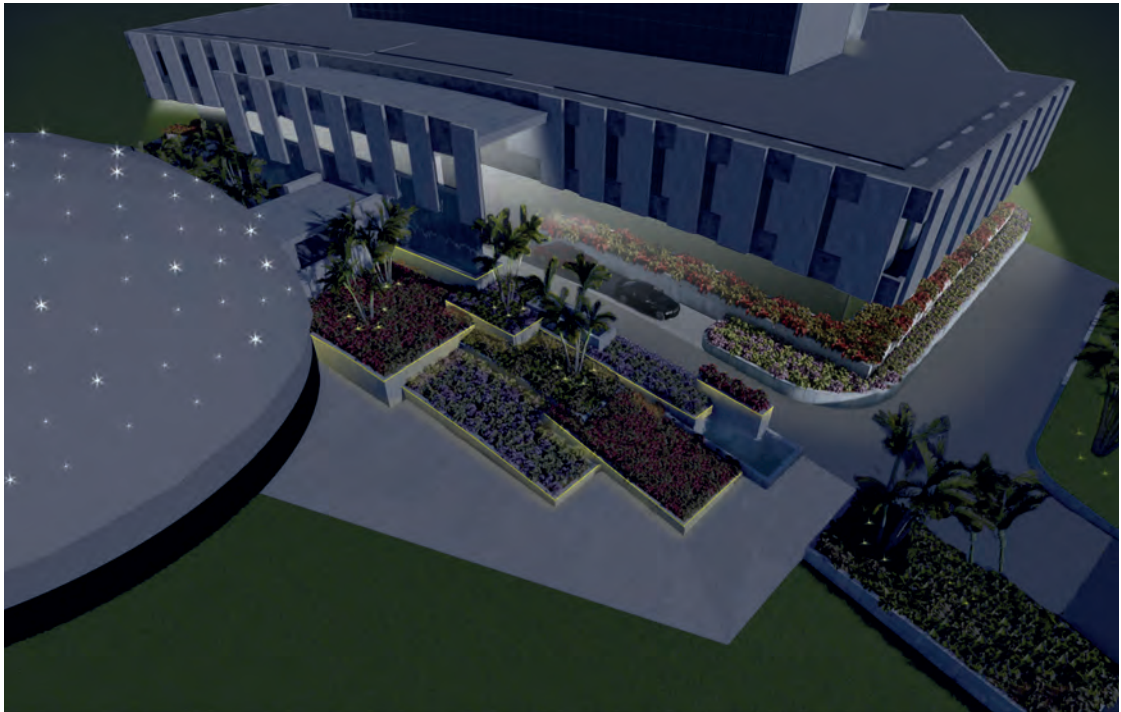
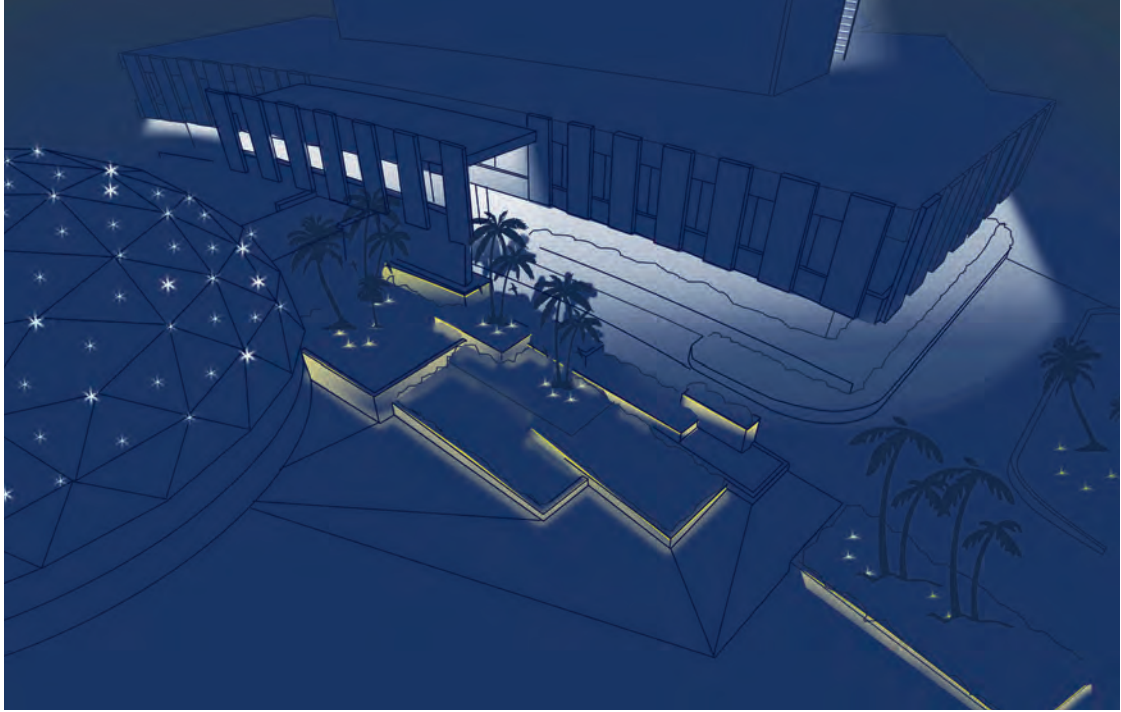
Nuestro cometido es explorar las infinitas posibilidades de la luz, con el fin de transformar los espacios y enriquecerlos a través de las **soluciones de iluminación más adecuadas a cada ambiente.** Este es el reto y día a día de una compañía avalada por 13.000 clientes en más de 140 países, y que cuenta con un porfolio de más de 3.000 proyectos de iluminación técnica y decorativa, tanto interior como exterior.



— Un reto continuo

Comprometidos con la calidad, la durabilidad y el rendimiento de nuestras luminarias, los equipos de oficina técnica y calidad trabajan en una continua optimización de los materiales, diseños y procesos. Por ello, todos los productos se someten a pruebas exhaustivas para garantizar un buen desempeño durante toda su vida útil. Convencidos de esto, LEDS C4 ofrece una garantía de cinco años contra defectos de fabricación, que extiende a su versátil catálogo de más de 9.000 referencias. Nuestras acciones y avances se fundamentan en un profundo conocimiento de la industria y en dar relevancia a la propia experiencia de nuestros clientes.







— Inquietud por la innovación



En menos de 10 años, la tecnología led ha revolucionado por completo el sector luminotécnico, y LEDS C4 ha sido pionera en Europa en incorporar esta nueva tecnología, demostrando que **se puede vivir en el presente pensando en el futuro**. Que se puede ser competitivo, sólido y eficiente a la vez que innovador. Como líderes en el sector, seguimos trabajando para optimizar las fuentes de luz a partir de tecnologías de vanguardia.

Y contribuyendo con nuevas soluciones para hoy y mañana basadas en la miniaturización de los productos, el control y la calidad de la luz, la conectividad y los servicios digitales.

Iluminando en grande

Los grandes espacios requieren soluciones de iluminación avanzadas. Piden un control íntegro de todas y cada una de las etapas del proceso, desde la conceptualización al diseño, la fabricación, y hasta la instalación. Los proyectos lumínicos de gran envergadura necesitan la seguridad de grandes infraestructuras y un servicio a la altura: 30.000 m² de instalaciones y **350 profesionales dedicados plenamente a satisfacer las expectativas de cualquier proyecto**, ya sean hoteles, oficinas, centros comerciales, museos o áreas residenciales. Para iluminar los proyectos de arquitectos, interioristas y diseñadores, LEDS C4 dispone, además, de equipos internos especializados en diseñar soluciones personalizadas.



— Grupo LEDS C4

Cuatro formas de interpretar la luz. Una misma premisa: la excelencia. El grupo LEDS C4 exporta alrededor del mundo soluciones de iluminación que se adaptan a las necesidades de cualquier proyecto, trabajando para distintos mercados y perfiles de consumidores.

LEDS C4

Amplia gama de soluciones de iluminación técnica y decorativa, interior y exterior, con una red comercial en más de 140 países y alta capacidad para diseñar y fabricar productos a medida.





Grok

Diseño y singularidad confluyen para construir grandes espacios y sensaciones a través de una iluminación contemporánea.



Carandini

Soluciones de iluminación de vías públicas, instalaciones industriales y deportivas, y otras infraestructuras en Europa, América y África.



Forlight

Soluciones lumínicas de uso residencial y proyectos de uso no intensivo en contextos indoor y outdoor.

Para una iluminación eficiente y sostenible

En 2015 la ONU aprobó la “Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”, una iniciativa a favor de la sostenibilidad mundial. Con un claro compromiso de cambio, se establecieron los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), con los que la Organización de las Naciones Unidas, busca avanzar hacia un crecimiento económico global, inclusivo, cohesionado y sostenible.

En LEDSC4 desarrollamos ejes de trabajo entorno al desarrollo sostenible, con un compromiso firme en las prácticas y procesos de toda la cadena de valor.

1 NO POVERTY



2 ZERO HUNGER



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



5 GENDER EQUALITY



6 CLEAN WATER AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



14 LIFE BELOW WATER



15 LIFE ON LAND



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



— Iluminación controlada y conectada para el bienestar de las personas y un mundo más sostenible

LEDS C4 lleva 40 años comprometido con el desarrollo de soluciones lumínicas útiles para las personas. La incorporación en nuestro porfolio de soluciones de iluminación conectada no sólo contribuye a mejorar el bienestar de las personas, ayudándoles a conservar los biorritmos naturales, sino que también supone un gran ahorro energético.

 3 4 9 11 12

— Desarrollo de nuevas líneas de producto que promuevan el crecimiento económico de la empresa y el territorio

Sólo en el último año, la compañía ha lanzado al mercado más de 30 colecciones de producto de sus 3 marcas comerciales y 3 nuevas líneas de negocio. Con la voluntad de seguir creciendo y de aportar al entorno, al cliente y al trabajador la mejor versión de una empresa sólida y avanzada.

 4 8 9 11

— Desarrollo de procesos de trabajo eficientes para conseguir una producción más responsable

Nuestro equipo de I+D analiza los procesos de trabajo y las actividades productivas, para garantizar la máxima durabilidad de nuestros productos y su transformación hacia versiones más sostenibles. Mediante proyectos donde se fomenta el reciclaje de la materia prima, a través de la selección y formación de proveedores alineados a nuestra filosofía, entre otras prácticas, trabajamos cada día hacia un sistema más responsable con nuestro entorno.

 3 7 9 11 12

— Igualdad, respeto y desarrollo de las personas con las que trabajamos

Todas nuestras relaciones se rigen por los criterios de igualdad, respeto y justicia. Empleamos a más de 300 personas de forma directa y apostamos por la formación como palanca de desarrollo personal, profesional y corporativo. Disponemos de políticas de igualdad que garantizan que, hoy en día, más del 50% de los trabajadores, sean mujeres. Promovemos la conciliación familiar mediante la implantación de distintas políticas de flexibilidad horaria, jornadas intensivas en períodos vacacionales o teletrabajo. Además, colaboramos con entidades y organizaciones sin ánimo de lucro para generar oportunidades a todos los colectivos de nuestro entorno.

 4 5 8 10

— Servicios

Acompañamos a cada uno de nuestros clientes durante todas las fases de su proyecto lumínico con servicios personalizados y de calidad. Nuestra trayectoria, experiencia y especialización sobre la luz nos permite adaptar nuestra cartera de servicios a las últimas innovaciones tecnológicas, y ofrecer una visión global e integral de los mismos.



Estudio de ahorro energético

Formación

Financiación

Integración con otros sistemas

Seguimiento postventa

- Línea directa con servicio técnico
- Gestión de incidencias
- Mantenimiento



Iluminación

- Consultoría lumínica
- Conceptualización
- Cálculo lumínico
- Desarrollo de proyectos y productos especiales

Control

- Asesoramiento en la definición de grupos y escenas
- Dibujos y esquemas eléctricos
- Preconfiguración y precomisionado en fábrica

Gestión de proyectos

- Seguimiento de obra
- Supervisión y acompañamiento de la instalación
- Instalación
- Focusing
- Ajustes de configuración post-instalación

Conectividad

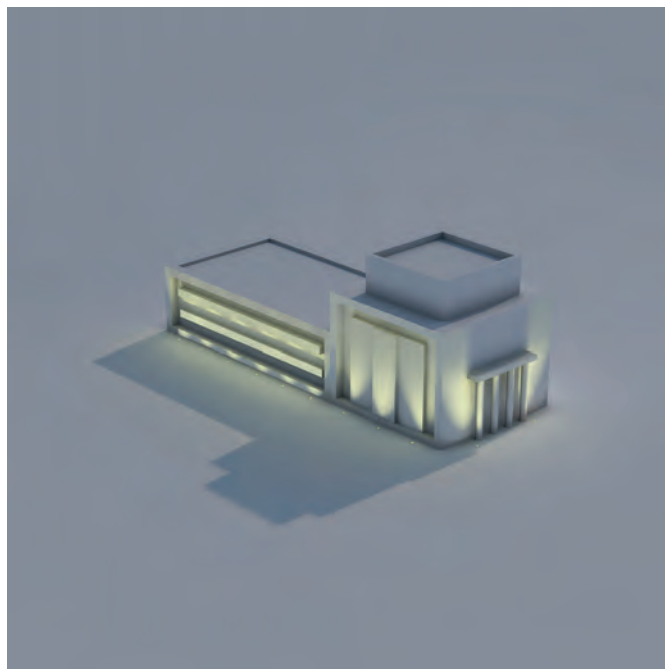
- Asesoramiento
- Gestión remota de la instalación
- Monitorización de la energía
- Monitorización de la temperatura

Digitales

- Gestión de alarmas
- Mapas de calor (Heat Mapping)

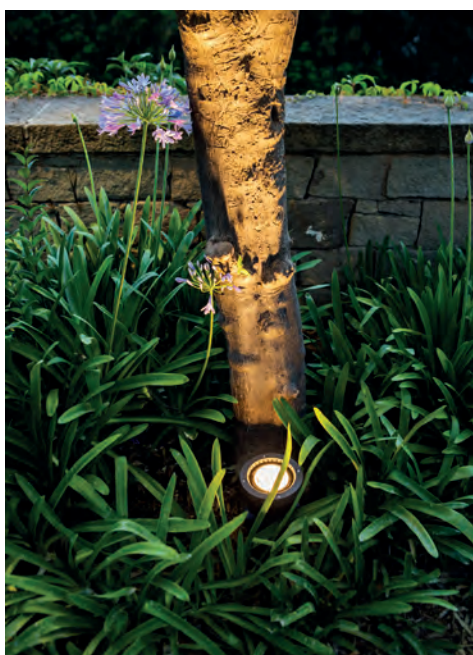
Próximamente:

- Mantenimiento preventivo
- IoT Space: Información ampliada de la ocupación y utilización de los espacios, así como el tránsito y flujos de movimiento
- IoT Where: Beaconsing & tracking de personas y/o objetos Bluetooth





— Equipo
Equipo de proyectos lumínicos de LEDS C4
— Fecha
2019
— Ubicación
Barcelona (España)
— Tipología
Paisajismo



Barcelona Grec Festival

Conceptualización y diseño de la iluminación del Festival Grec de Barcelona en una propuesta inspirada en las temáticas teatrales de la sátira, comedia y tragedia.

LEDS C4 ha participado en el festival internacional con un proyecto lumínico cuyo objetivo era el de transportar la fuerza de los espectáculos hasta los jardines y espacios comunes. Y así lo ha hecho, mediante una iluminación de exterior específica para cada una de estas áreas, con colecciones como Tron, Hubble Cob Led, Zoom y Cube, que unían el color de cada género teatral con el propósito de cada uno de los espacios.

— Equipo
Arquitectura: LGD Arquitectos
Diseño de interiores: LGD Arquitectos
— Fecha
2018
— Ubicación
Montevideo (Uruguay)
— Tipología
Oficinas



Mercado Libre Uruguay

Alcanzar un equilibrio perfecto entre la comunicación de los valores corporativos, y una iluminación profesional, era el reto principal de LEDS C4 en el proyecto de las oficinas de Mercado Libre en Uruguay. Con una propuesta de luminarias como Infinite o Luno, se logró un flujo lumínico controlado y sin deslumbramientos, unos niveles de luminancia adecuados para los distintos puestos de trabajo, y un ambiente cálido y cómodo para asegurar el bienestar de los trabajadores de la empresa. El diseño de estas colecciones y su personalización, en algunas áreas, con los colores corporativos, permitió una mayor integración en el interiorismo, y nos ayudó a transmitir el carácter de una empresa joven y dinámica.



Hotel Pullman Barcelona Skipper



— Equipo
Arquitectura: Tote Moreno de UDA Factory
Gestión del proyecto: Taryn Marsó de Giproc
Consultoría lumínica: Anoché
Diseño de iluminación: LEDES C4
— Fecha
2018
— Ubicación
Barcelona (España)
— Tipología
Hotel

Diseño, desarrollo e instalación de la escenografía lumínica del hotel a partir de las directrices de diseño del arquitecto Tote Moreno de UDA Factory y los renders del cliente. Además de integrar la luz en el espacio a partir de productos técnicos estándar como el sistema lineal de tiras led ON HP o la familia Play Optics, sirviéndose de materiales nobles como la madera, el metal o el cristal y una selección de tejidos, LEDES C4 ha creado una colección de luminarias decorativas en exclusiva para el hotel. Desde los impresionantes aros y jaulas del lobby a las elegantes esferas del bar o las imponentes estructuras rectangulares del restaurante. Todo en acabados negro y oro para conferir la calidez que el cliente buscaba en el ambiente.



— Technical

Proyectores



Atom Track 47



N Atom low voltage 51



N Atom Hide 55



Atom Surface 57



Mach3 58



Action 62



Tracks 67

Bajo Voltaje



N Atom low voltage 74



N Kiva low voltage 76



N Vela low voltage 81



N Punto low voltage 82



N Infinite low voltage 82



N Track low voltage 83

Downlight



Sia Standard 90



N Sia Adjustable 92



N Sia Lens 94



N Biwa 98



N Play 104



Play Flat 114



Play High Visual Comfort 116



Play Deep 118



Play IP 119



N Play Pinhole 122



N Play Soft 124



N Play Snoot 126



N Play Raw 128



Play Deco 132



Play Deco Double 134



Play Deco Surface 135



Dome 136



Ges Recessed 138



Bento fix 142



N Bento Adjustable 148



N Bento IP 150



N Bento low voltage 152



In 154



Multidir Evo L 158



Multidir Evo S 160



Multidir Surface L 162



Multidir Surface S 163



Luno Recessed 166



Luno Surface 168



Luno Pendant 169

Colgantes



Pek 172

Arbotantes / Plafones



Maai 177



Exit 180

Señalización



N Paso 185



Dot 188



Bit 188



Secret 189



Step 189

Sistemas lineales



N Infinite Pro 193



Taglio Di Luce 199



Lineal 204

Tiras Led



N Asai 209



N Basic 214



Ion 217



N Advanced 218

— Decorative

Colgantes



Stylus 224



Pipe 226



Cherry 228



N Attic 230



N Glam 236



Khoi 238



Train 240



Eclipse 241



Sugar 242



N Caribe 244



Legato 246



Sek 247



Curl 248



Vintage 249



Vintage 250



Stream 251

Plafones



N Simply 254



Pipe 256



Bol 257



Atom 258

Arbotantes



Drone 262



Stylus 264



Pipe 265



Kub 266



Jet 268



N Duna 269



Lia 270



Lia Led 271



Oval 272



Siena Led 273



Saturn 273



N Ges 274



Glass 275



Maai 276



Funk 278



Cottage 279



N Organic 280



N H 282

Pantallas



N Read me 284



Gloss 286



Bali 287



Balmoral 288



Twist 289



Gamma 290



Bristol 292



Torino 293

Luz de lectura



Gamma 294



Gamma M&M 295



N Gamma Mini 296



Gamma USB 298



N Elamp 300



Radar 302



N Simply 304



Stylus 306



Ivy 307



Class 308



N Link 309



Tip 310



Bed 311



Llit 312

Sobremesas



Gamma 316



N Elamp 318



N Simply 320



N Organic 322



Funk 324



N Woody 326



Elva 328



Bristol 329



Twist 330



Legato 331

Luminarios de Pie



N Gamma 334



N Organic 336



Funk 338



Bristol 339



Twist 340



Magma 341



Extend 342



Legato 343

Vanity



N Toilet Slim 346



Dec 348



Splash 349



Bob 350



Reflex 350



Formula 351



Split 352



Play 353

— Outdoor

Sistemas lineales

Taglio di luce



N Taglio Surface 359

SEA SIDE
SUITABLE



Taglio Recessed 362

SEA SIDE
SUITABLE

Bañador de pared



Convert Surface 366



Convert Recessed 367



Tron 368

SEA SIDE
SUITABLE



N Afrodita Infinite 371

SEA SIDE
SUITABLE

Proyectores

Grandes áreas



N Modular 377

SEA SIDE
SUITABLE



N Blade 381

SEA SIDE
SUITABLE



Cube 386



Cube RGB Easy+ 387



N Hubble Cob Led 389

Arquitectural



Midi 392

SEA SIDE
SUITABLE



N Max 394

SEA SIDE
SUITABLE

Paisaje



N Thor 391

SEA SIDE SUITABLE



Zoom 396

SEA SIDE SUITABLE



Micro 399

SEA SIDE SUITABLE



Esparta Aluminium 400

SEA SIDE SUITABLE



Hubble GU10 & GU5.3 Technopolymer 401

SEA SIDE SUITABLE

Sumergibles



Aqua Recessed AISI 316 402

SEA SIDE SUITABLE



Aqua Recessed PC 403

SEA SIDE SUITABLE



Empotrable de techo

N Lua 406

SEA SIDE SUITABLE

Empotrable de pared

Luz general



N Arc 409

SEA SIDE SUITABLE



N Micenas Led Pro 413

SEA SIDE SUITABLE



Micenas Led 415

SEA SIDE SUITABLE



Gea Direct 418

SEA SIDE SUITABLE



Micenas Line 416



Micenas Effect 416



Gea Effect 418

Señalización

Empotrable de suelo

Arquitectural



Gea RGB Easy+ 421

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Cob Led Aluminium 422

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Wall Washer 424

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Technopolymer 430

SEA SIDE
SUITABLE



Gea E26 430

SEA SIDE
SUITABLE



Lift 432

SEA SIDE
SUITABLE



N Lua 437

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Led Signaling 426

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Led Signaling Mini 428

SEA SIDE
SUITABLE



Gea GU10 429

Señalización



Xena E26 431

SEA SIDE
SUITABLE



Rim 434

SEA SIDE
SUITABLE

Balizas

Uso intensivo



N Row 443

SEA SIDE
SUITABLE



Newton Led 446



Cubik Led 448



Rexel 449

SEA SIDE
SUITABLE



Xena Surface 452

SEA SIDE
SUITABLE

Uso estándar



Temis 446

SEA SIDE
SUITABLE



Cubik E26 448



Compact 454



Simenti 456

SEA SIDE
SUITABLE



Helion 458



Diago 458

SEA SIDE
SUITABLE



Nott Led 459

SEA SIDE
SUITABLE

Escenografía paisajística



Invisible 461

SEA SIDE
SUITABLE



Juncus 465

SEA SIDE
SUITABLE

Farolas



N Juncus 471

SEA SIDE
SUITABLE



N Zigzag 473

SEA SIDE
SUITABLE



Lyon 476

SEA SIDE
SUITABLE



Proud Symmetrical 476

Urbano



Temis 479



Roadway Hid 480



Mini Roadway Hid 481



Gavina Hid 482



Ecovial Hid 484

Arbotantes

Efectos de luz



Finestra 488



N Afrodita Tech 496

SEA SIDE
SUITABLE

Illuminación Up&Down



Cosmos 490

SEA SIDE
SUITABLE



Afrodita LED 494



Afrodita Power LED 494



N Afrodita Infinite 499

SEA SIDE
SUITABLE



Afrodita E26 500



Clous 501



Diago 501

SEA SIDE
SUITABLE



Wilson 502



Simenti 504

SEA SIDE
SUITABLE

Illuminación indirecta



N Blade 504

SEA SIDE
SUITABLE



Kössel 506

SEA SIDE
SUITABLE



N Arc 508

SEA SIDE
SUITABLE

Illuminación de recorrido

Plafones



Cosmos Led 510

SEA SIDE
SUITABLE



Cosmos E26 510



Kössel 512

SEA SIDE
SUITABLE



Afrodita 512

Chillout



N Moal 517

SEA SIDE
SUITABLE



Cisne Pendant 520

SEA SIDE
SUITABLE



Cisne Surface 521

SEA SIDE
SUITABLE



Barcino 522

SEA SIDE
SUITABLE

Technical

Proyectores

p - 43

Bajo Voltaje

p - 71

Downlights

p - 87

Colgantes

p - 171

**Arbotantes/
Plafones**

p - 175

Señalización

p - 183







Sistemas lineales

p - 191

Tiras Led

p - 207

— Proyectores

	ATOM TRACK	47
	N ATOM LOW VOLTAGE	51
	N ATOM HIDE	55
	ATOM SURFACE	57
	MACH3	58
	ACTION	62
	TRACKS	67



—Atom

Proyectores con diseño minimalista y versátil, pueden fabricarse en una amplia gama de acabados, facilitando que se mimetice con el espacio o que brille por sí solo. Esta adaptabilidad los convierte en piezas únicas ideales para espacios comerciales, de restauración y hostelería.

Destacados



- La colección de diseño minimalista, puede instalarse en carril, en carril de bajo voltaje, en superficie y como proyector de techo.
- Dispone de una lente de policarbonato que aporta un mayor control del halo de luz.
- Su sistema óptico proporciona una eficiencia adicional de un 10% en relación con el reflector tradicional.

Atom – Familias de la colección

Atom track 47 | **Atom low voltage** 51 | **Atom hide** 54 | **Atom surface** 54





Atom track

LED DRIVER



LED AC



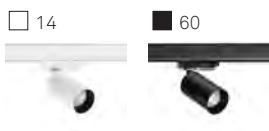
OPTI LENS	CRI 90	EURO DALI	2 ^{Mac} Adam	MULTI SIZE
--------------	-----------	--------------	--------------------------	---------------

- Disponible en tres medidas: Ø52, Ø75 y Ø97.
- Opciones de alta eficiencia.
- Amplitud de accesorios.
- Cumple con el Standard DALI- Euro Track.



Un CRI 90 garantiza una perfecta reproducción cromática, especialmente recomendada para la iluminación de espacios retail, expositivos o museísticos.

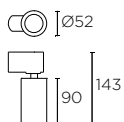
Atom track 52



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 90° 320°



LED AC



LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm	▲	
			331	24°	15316 <input type="checkbox"/>
					15317 <input type="checkbox"/>
3000	90	7,5	319	33°	15318 <input type="checkbox"/>
					15319 <input type="checkbox"/>
			259	43°	15320 <input type="checkbox"/>
					15321 <input type="checkbox"/>

No incluido

- 11145-BL
- 11145-NG
- Superficie

- 11146-BL
- 11146-NG
- Empotrado

ATENUABLE CORTE DE FASE

3 MacAdam



110V-130V 50-60Hz

No incluido

- 50
- Confort visual **16220**

- Visera **16221**

- Aro frontal **16222**
- 16223**

- 100
- 5 x Difusor elíptico **16224**

- 5 x Panel de abeja **16225**

- 5 x Difuminador de halo **15328**

Atom track 75

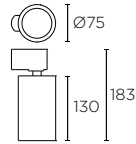


BODY MAT AL DIF MAT PC

50000h L80 B20 90° 320°



LED AC



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	▲	
			1005	22°	15310 <input type="checkbox"/>
					15311 <input type="checkbox"/>
3000	90	14,3	861	31°	15312 <input type="checkbox"/>
					15313 <input type="checkbox"/>
			668	39°	15314 <input type="checkbox"/>
					15315 <input type="checkbox"/>

No incluido

-  11145-BL
- 11145-NG
- Superficie
-  11146-BL
- 11146-NG
- Empotrado





ATENUABLE CORTE DE FASE

3 MacAdam



110V-130V 50-60Hz

No incluido

-  50
-  Confort visual **16213**
-  Visera **16214**
-  Aro frontal **16218**
- 16219**

-  100
-  5 x Difusor elíptico **16215**
-  5 x Panel de abeja **16216**
-  5 x Difuminador de halo **16217**

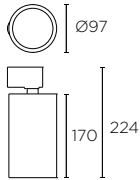
Atom track 97



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 90° 320°

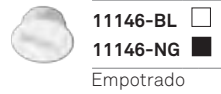
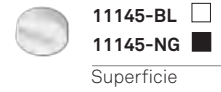


LED AC



LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm	▲	
1850	24°	3000	90	31	15304 <input type="checkbox"/>
					15305 <input type="checkbox"/>
1586	36°				15306 <input type="checkbox"/>
					15307 <input type="checkbox"/>
1252	43°				15308 <input type="checkbox"/>
					15309 <input type="checkbox"/>

No incluido



ATENUABLE CORTE DE FASE 3 MacAdam 110V-130V 50-60Hz

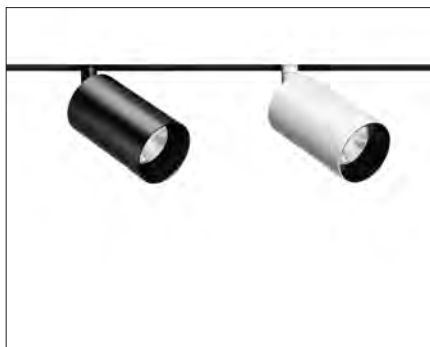
No incluido

	50	
	Confort visual	16205
	Visera	16206
	Aro frontal	16210 <input type="checkbox"/> 16211 <input type="checkbox"/>

		100	
	5 x Difusor elíptico	100	16207
	5 x Panel de abeja	100	16208
	5 x Difuminador de halo	100	16209
	Aletas antideslumbrantes	12	16212

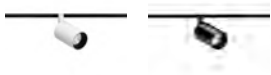


- Sistema magnético y ajustable
- Miniaturización del proyector para una iluminación integrada en el espacio
- Amplitud de accesorios
- CRI 90

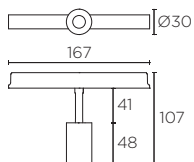
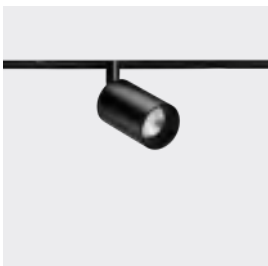


Atom low voltage 29 N

14 60



BODY MAT AL 100 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	3,1	269	24°

15531	<input type="checkbox"/>	00
15533	<input checked="" type="checkbox"/>	00
15532	<input type="checkbox"/>	DA
15534	<input checked="" type="checkbox"/>	DA

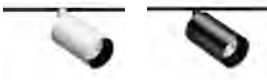
00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.83

Colección Bajo Voltaje

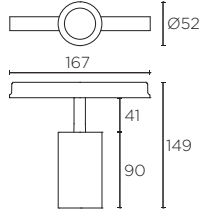
Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas.
 Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 71.

Atom low voltage 52 N

14 60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	90	12,1	853	24°	15519 <input type="checkbox"/> 00
					15521 <input checked="" type="checkbox"/> 00
					15520 <input type="checkbox"/> DA
					15522 <input checked="" type="checkbox"/> DA
3000	90	12,1	928	33°	15523 <input type="checkbox"/> 00
					15525 <input checked="" type="checkbox"/> 00
					15524 <input type="checkbox"/> DA
					15526 <input checked="" type="checkbox"/> DA
3000	90	12,1	778	43°	15527 <input type="checkbox"/> 00
					15529 <input checked="" type="checkbox"/> 00
					15528 <input type="checkbox"/> DA
					15530 <input checked="" type="checkbox"/> DA

00 ON-OFF
 DA DALI
 ~~48VDC P.83~~

No incluido

- 50
 Confort visual **16220**
- Visera **16221**
- Aro frontal **16222**
16223

- 100
 5 x Difusor elíptico **16224**
- 5 x Panel de abeja **16225**
- 5 x Difuminador de halo **15328**

Colección Bajo Voltaje

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDES C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas.
 Descubre toda la gama low voltage de LEDES C4 pág. 71.

Atom Hide N



Atom Surface

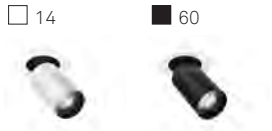


OPTI LENS	CRI 90	EASY ↔	L80 B20 50000h
--------------	-----------	-----------	-------------------

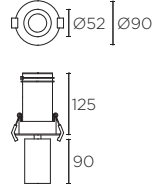
- Versátil y adaptable a la necesidad de cualquier proyecto.
- Instalación en superficie y como proyector in-out.
- Amplitud de accesorios.
- CRI 90.



Atom Hide Small N



BODY MAT AL / PC 50000h L80 B20 2 MacAdam ↗ 90° ↻ 320°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA			
3000	90	12,1	928	350 max.	33°	853	350 max.	24°	15567 <input type="checkbox"/>
									15568 <input type="checkbox"/>
									15569 <input type="checkbox"/>
									15570 <input type="checkbox"/>
									15571 <input type="checkbox"/>
									15572 <input type="checkbox"/>

Ø80 0-20mm

	<input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1	
ON-OFF	18128	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.2	
PUSH/1-10V	11614	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/1-10V/DALI	11616	<input checked="" type="checkbox"/>
	P.526	

No incluido

- 50
- Confort visual **16220**
- Visera **16221**
- Aro frontal **16222**
16223

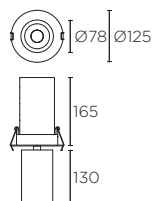
- 100
- 5 x Difusor elíptico **16224**
- 5 x Panel de abeja **16225**
- 5 x Difuminador de halo **15328**

Atom Hide Medium N

14 60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA		
			2404	700 max.	22°	<input type="checkbox"/> 15578 <input checked="" type="checkbox"/> 15579
3000	90	24	1991	700 max.	31°	<input type="checkbox"/> 15580 <input checked="" type="checkbox"/> 15581
			1567	700 max.	39°	<input type="checkbox"/> 15582 <input checked="" type="checkbox"/> 15583

ATENUABLE CORTE DE FASE

Ø110 0-18mm

	1 x 1	
ON-OFF	18139	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/1-10V	11614	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/1-10V/DALI	11616	<input checked="" type="checkbox"/>
	P.526	<input checked="" type="checkbox"/>



No incluido

50

	Confort visual	16213
	Visera	16214
	Aro frontal	16218 <input type="checkbox"/> 16219 <input checked="" type="checkbox"/>

100

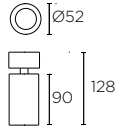
	5 x Difusor elíptico	16215
	5 x Panel de abeja	16216
	5 x Difuminador de halo	16217

Atom Surface

□ 14 ■ 60



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam 90° 320°



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm	▲	
			331	24°	15322 □
					15323 ■
3000	90	7,5	319	33°	15324 □
					15325 ■
			259	43°	15326 □
					15327 ■

ATENUABLE CORTE DE FASE 110V 50-60Hz

No incluido

50

Confort visual **16220**

Visera **16221**

Aro frontal **16222** □
16223 ■

100

5 x Difusor elíptico **16224**

5 x Panel de abeja **16225**

5 x Difuminador de halo **15328**

—Mach3



Destacados

La familia Mach3 cuenta con un amplio elenco de proyectores de diferentes tamaños que ofrecen la posibilidad de dirigir y matizar el halo de luz, aportando un mayor confort visual. Su diseño discreto, fácilmente integrable en el entorno, y el abanico de ópticas disponibles, que permiten lograr un control máximo de la luz, los convierten en los proyectores ideales para iluminar todo tipo de espacios comerciales.



- Sistema Led Cree, 2 step MacAdam de alta eficiencia, con paquetes lumínicos que van desde los 1.000lm hasta los 5.300lm reales.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Ópticas disponibles en aperturas narrow spot y médium.
- Dispone de accesorios para ajustar el halo a los diferentes escenarios.

Mach3 Mini

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT PC



30

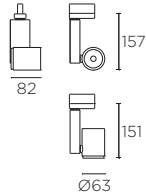
50000h
L80 B20

2 MacAdam



↔ 90°

↻ 320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	12,1	1448	15° 15423 □
				25° 15424 ■
			1433	25° 15425 □
				40° 15426 ■
4000	80	12,1	1287	40° 15427 □
				15428 ■
			1245	15° 15429 □
				15430 ■
1233	25° 15431 □			
	15432 ■			
1108	40° 15433 □			
	15434 ■			
4000	80	12,1	1448	15° 15435 □
				15436 ■
			1433	25° 15437 □
				15438 ■
1287	40° 15439 □			
	15440 ■			

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

No incluido

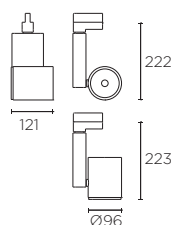
	Superficie	1	11145-BL □
			11145-NG ■
	Empotrado	1	11146-BL □
			11146-NG ■
	Aro frontal blanco	100	16229
	Confort visual	100	16230

	Difusor elíptico	10	16231
	Difusor cuadrado		16232
	Panel de abeja		16233

Mach3 Medium



BODY MAT AL DIF MAT GLA 8 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲			
3000	80	25,5	2204	35°	2318	20°	15220	<input type="checkbox"/>	
							15226	<input checked="" type="checkbox"/>	
	35,4	2242			55°	15221	<input type="checkbox"/>		
						15227	<input checked="" type="checkbox"/>		
		3872			20°	15222	<input type="checkbox"/>		
						15228	<input checked="" type="checkbox"/>		
4000	80	25,5	2204	35°	3681	20°	15232	<input type="checkbox"/>	
							15238	<input checked="" type="checkbox"/>	
	35,4	2242			55°	3681	35°	15233	<input type="checkbox"/>
								15239	<input checked="" type="checkbox"/>
		3745			55°	15234	<input type="checkbox"/>		
						15240	<input checked="" type="checkbox"/>		
4000	80	25,5	2204	35°	2318	20°	15223	<input type="checkbox"/>	
							15229	<input checked="" type="checkbox"/>	
	35,4	2242			55°	15224	<input type="checkbox"/>		
						15230	<input checked="" type="checkbox"/>		
		3872			20°	15225	<input type="checkbox"/>		
						15231	<input checked="" type="checkbox"/>		
4000	80	25,5	2204	35°	3681	20°	15235	<input type="checkbox"/>	
							15241	<input checked="" type="checkbox"/>	
	35,4	2242			55°	3681	35°	15236	<input type="checkbox"/>
								15242	<input checked="" type="checkbox"/>
		3745			55°	15237	<input type="checkbox"/>		
						15243	<input checked="" type="checkbox"/>		

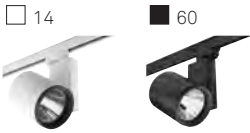
ON/OFF 100-240V 50-60Hz

No incluido

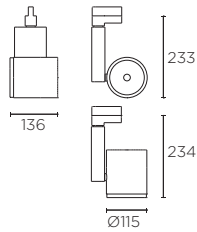
	Superficie	1	11145-BL <input type="checkbox"/>	11145-NG <input checked="" type="checkbox"/>
	Empotrado	1	11146-BL <input type="checkbox"/>	11146-NG <input checked="" type="checkbox"/>
	Aro frontal blanco	50	15420	
	Confort visual	100	16163	

	Difusor elíptico	10	15421
	Difusor cuadrado		15422
	Panel de abeja		16162

Mach3 Big



BODY MAT AL DIF MAT GLA 8 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE Zhaga Standard				
K	CRI	W	Real lm	▲
4086	15°	42	4414	15412 <input type="checkbox"/>
				15413 <input type="checkbox"/>
3000	80	42	4414	30° 15414 <input type="checkbox"/>
				30° 15415 <input type="checkbox"/>
4282	55°	42	4414	55° 15416 <input type="checkbox"/>
				55° 15417 <input type="checkbox"/>

100-240V 50-60Hz

No incluido

	Superficie	1	11145-BL <input type="checkbox"/>	11145-NG <input type="checkbox"/>
	Empotrado	1	11146-BL <input type="checkbox"/>	11146-NG <input type="checkbox"/>
	Aro frontal blanco	60	15418	
	Confort visual	50	16114	

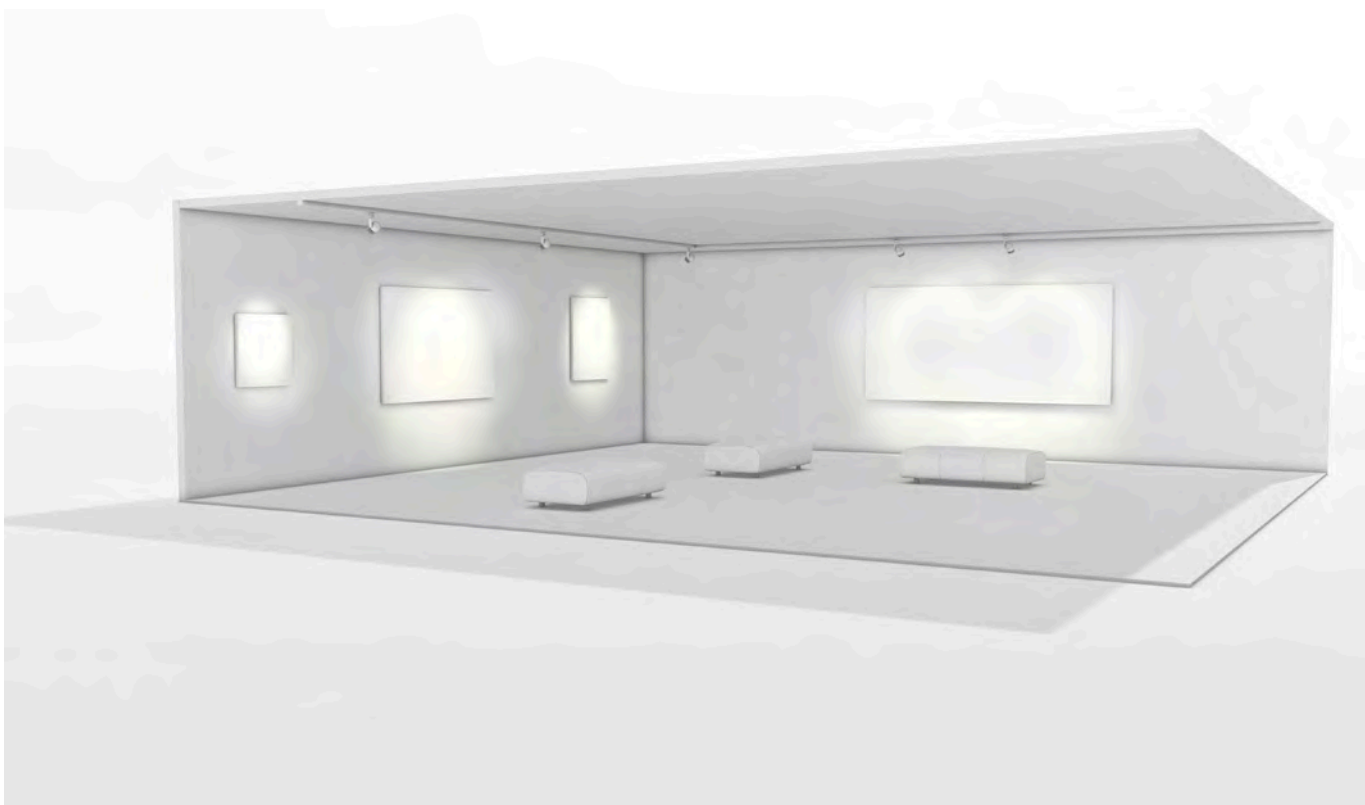
	Difusor elíptico	10	15419
	Panel de abeja		16113

—Action



Destacados

Amplia familia de proyectores especialmente diseñados para la iluminación de espacios comerciales. Ofrecen una gran variedad de gama y accesorios para adaptar el flujo lumínico y las características de instalación a las necesidades de cada espacio.



HALO PERFECTO

La combinación de un sistema óptico entre lente y reflector, nos permite modular la luz, garantizando un halo perfecto y la máxima uniformidad lumínica.

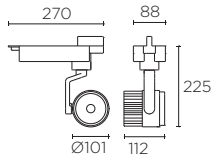


Proyecto: Breadway
Ubicación: Aeropuerto Barcelona-El Prat, España
En colaboración con: The Eat Out Group

Action



BODY MAT AL DIF MAT PC 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED TRIDONIC

	K	CRI	W	Real lm	▲		
GOLD	2700	85	32	2688	22°	15283 <input type="checkbox"/>	
						15284 <input type="checkbox"/>	
	2679	36°	15287 <input type="checkbox"/>				
			15288 <input type="checkbox"/>				
	FRESH	3000	98	32	2553	22°	15289 <input type="checkbox"/>
							15290 <input type="checkbox"/>
2545					36°	15210 <input type="checkbox"/>	
	15291 <input type="checkbox"/>						
MEAT	3000	85	32	1901	22°	15292 <input type="checkbox"/>	
						15293 <input type="checkbox"/>	
	1895	36°	15294 <input type="checkbox"/>				
			15295 <input type="checkbox"/>				
	1901	22°	15296 <input type="checkbox"/>				
			15297 <input type="checkbox"/>				
1895	36°	15298 <input type="checkbox"/>					
						15299 <input type="checkbox"/>	

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz

G GOLD
F FRESH / TEXTILE
M MEAT

G	ORO	85CRI	2700K	Dorados		
F	FRESCO/ TEXTIL	98CRI	3000K	Diversidad de colores		
M	CARNE	85CRI	3000K	Rojos y rosados		

No incluido

Difusor elíptico **16201**
16202

Panel de abeja **16203**
16204

Action

□ 14

■ 60



BODY MAT

AL

DIF. MAT

PC



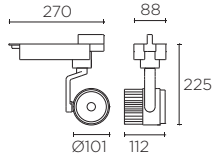
50000h
L80 B20

2 MacAdam



↻ 90°

↻ 320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	17,4	1806	18°	15254 <input type="checkbox"/>
					15255 <input type="checkbox"/>
3000	90	25,1	1892	36°	15256 <input type="checkbox"/>
					15257 <input type="checkbox"/>
3000	90	25,9	2069	11°	15258 <input type="checkbox"/>
					2073 <input type="checkbox"/>
3000	90	38,6	2073	18°	15259 <input type="checkbox"/>
					15260 <input type="checkbox"/>
3000	90	38,6	1930	36°	15261 <input type="checkbox"/>
					15262 <input type="checkbox"/>
3000	90	44,8	2890	18°	15263 <input type="checkbox"/>
					15264 <input type="checkbox"/>
3000	90	44,8	2691	36°	15265 <input type="checkbox"/>
					15266 <input type="checkbox"/>
3000	90	44,8	3406	18°	15267 <input type="checkbox"/>
					15268 <input type="checkbox"/>
3000	90	44,8	3171	36°	15269 <input type="checkbox"/>
					15270 <input type="checkbox"/>
4000	80	17,4	1806	18°	15271 <input type="checkbox"/>
					15272 <input type="checkbox"/>
4000	80	17,4	1892	36°	15273 <input type="checkbox"/>
					15274 <input type="checkbox"/>
4000	80	25,1	1476	11°	15275 <input type="checkbox"/>
					15276 <input type="checkbox"/>
4000	80	38,6	3433	18°	15277 <input type="checkbox"/>
					15278 <input type="checkbox"/>
4000	80	38,6	3196	36°	15279 <input type="checkbox"/>
					15280 <input type="checkbox"/>
4000	80	44,8	3985	18°	15281 <input type="checkbox"/>
					15282 <input type="checkbox"/>



OU

ON/OFF

100-240V

50-60Hz

No incluido



Difusor elíptico

16201

16202



Panel de abeja

16203

16204

Action wall washer

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT GLA

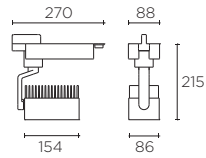


50000h
L80 B20 2 MacAdam



↔ 90°

↻ 320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
4000	80	38,6	2817	90x60° 15300 □
				90x60° 15301 ■
		53,2	4168	90x60° 15302 □
				90x60° 15303 ■



OU ON/OFF

100-240V 50-60Hz

— Tracks

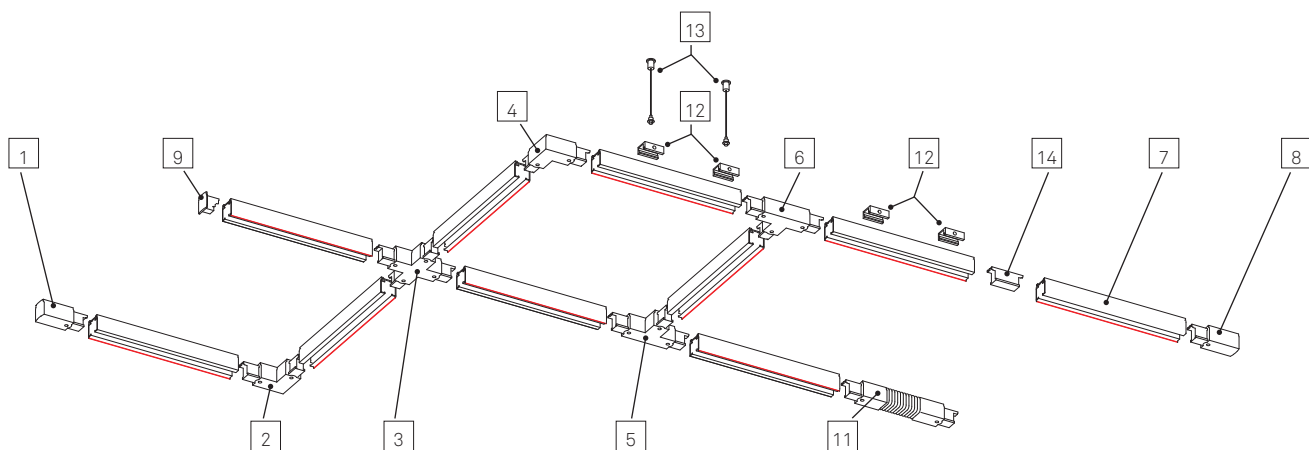
SIN MARCO



CON MARCO



COLGANTE



SIN MARCO

- 1 11134-NG/BL
- 2 16272-NG/BL
- 3 16274-NG/BL
- 4 16273-NG/BL
- 5 11139-NG/BL
- 6 11138-NG/BL
- 7 11132-NG/BL (2m) / 16116 (3m)
- 8 11133-NG/BL

CON MARCO

- 1 16275-NG/BL
- 2 16276-NG/BL
- 3 16281-NG/BL
- 4 16279-NG/BL
- 5 16277-NG/BL
- 6 16280-NG/BL
- 7 16270/16271(2m)
- 8 16278-NG/BL

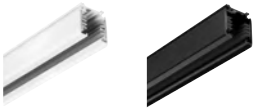
SIN MARCO & CON MARCO

- 9 11135-NG/BL
- 11 11137-NG/BL
- 12 11140-BL
- 13 11144-GR
- 14 11136-NG/BL

Tracks

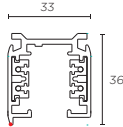
□ 14

■ 60



BODYMAT AL ⚡ IP20 📦 6

SIN MARCO

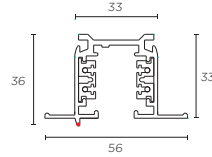


mm

2000	11132-BL	□
	11132-NG	■
3000	16115	□
	16116	■

📦 12

CON MARCO



mm

2000	16270	□
	16271	■

📦 9



Proyecto: Culinarium Sant Andreu
Ubicación: Barcelona, España
En colaboración con: Culinarium

Tracks

□ 14







■ 60









Accesorios de conexión

SIN MARCO

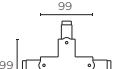
CONECTOR DERECHO

		Acometida derecha	-	11134-BL 11134-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "L" derecho	-	16272-BL 16272-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "T" derecho	-	11139-BL 11139-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

CONECTOR IZQUIERDO






		Acometida izquierda	-	11133-BL 11133-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "L" izquierdo	-	16273-BL 16273-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "T" izquierdo	-	11138-BL 11138-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

CONECTOR







		Conector "X"	-	16274-BL 16274-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	--------------	---	----------------------	---

CON MARCO

CONECTOR DERECHO

		Acometida derecha	-	16275-BL 16275-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "L" derecho	-	16276-BL 16276-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "T" derecho	-	16277-BL 16277-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

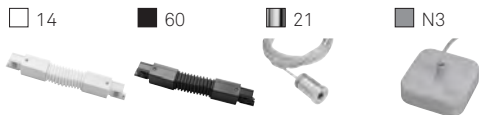
CONECTOR IZQUIERDO

		Acometida izquierda	-	16278-BL 16278-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "L" izquierdo	-	16279-BL 16279-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		Conector "T" izquierdo	-	16280-BL 16280-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

CONECTOR




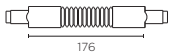



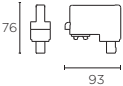
		Conector "X"	-	16281-BL 16281-NG	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
---	---	--------------	---	----------------------	---

Tracks






Accesorios de conexión

SIN MARCO & CON MARCO



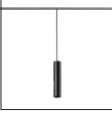
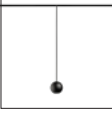

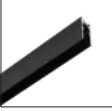
		Tapa final	-	11135-BL <input type="checkbox"/> 11135-NG <input type="checkbox"/>
		Conector flexible	-	11137-BL <input type="checkbox"/> 11137-NG <input type="checkbox"/>
		Conector continuidad	-	11136-BL <input type="checkbox"/> 11136-NG <input type="checkbox"/>
		Conector de riel	-	16282-BL <input type="checkbox"/> 16282-NG <input type="checkbox"/>

Elementos de fijación y accesorios

SIN MARCO & CON MARCO

	Para piezas de fijación directa a falsos techos. 4 unidades/ref. Recomendado para sobreponer.	-	11140-BL
	Suspensión con toma de corriente	ON-OFF	16129
	(1.300mm) Sirga de acero. 2 unidades/ref	-	11144-GR

— Bajo Voltaje

	N ATOM LOW VOLTAGE	74
	N KIVA LOW VOLTAGE	76
	N VELA LOW VOLTAGE	81
	N PUNTO LOW VOLTAGE	82
	N INFINITE LOW VOLTAGE	82
	N TRACK LOW VOLTAGE	83



— Low voltage

Track 48 es un sistema polivalente basado en la combinación de un perfil magnético, alimentado a 48V, compatible con diversas soluciones: proyectores, colgantes y lineales. Puede instalarse de manera vertical y horizontal, y dispone de una versión empotrada, de superficie y suspendida.

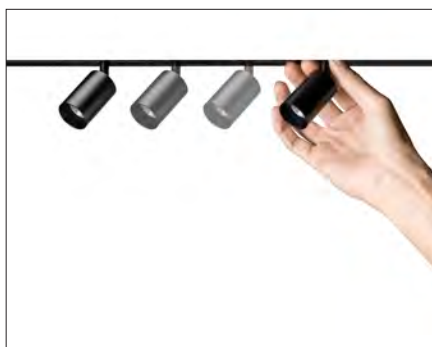
Track 48 ofrece al diseñador una gran libertad, pudiendo iluminar espacios versátiles, ajustando y moviendo los puntos de luz para adaptarlos a las cambiantes exigencias de iluminación.



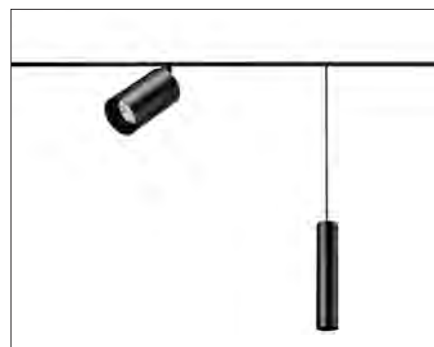
- Carriles para instalación adosada, colgante o empotrado trimless.
- Sistema de instalación sin herramientas.
- Alimentación a 48V
- Sistema de control óptico OPTI LENS con disminución del halo residual.



Fijación magnética sin herramientas.



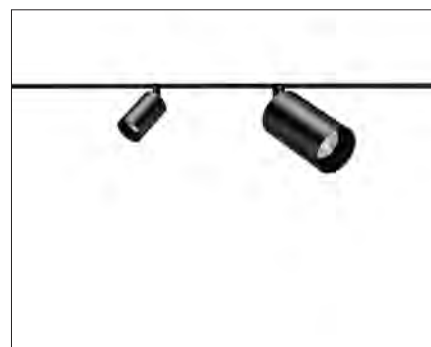
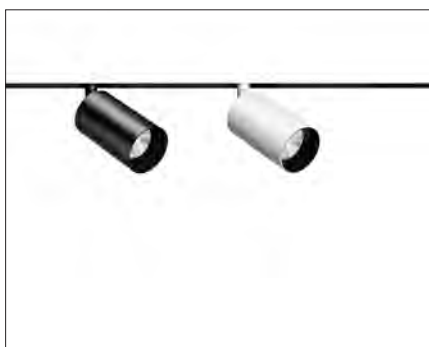
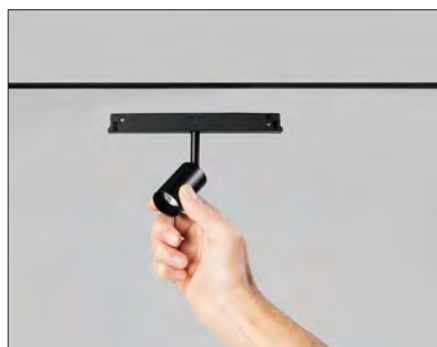
Sistema easy-move sin herramientas.



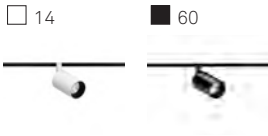
Libertad total para la combinación de diferentes módulos.



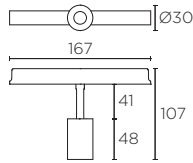
- Sistema magnético y ajustable.
- Miniaturización del proyector para una iluminación integrada en el espacio.
- Amplitud de accesorios.
- CRI 90.



Atom low voltage 29 N



BODY MAT AL IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°

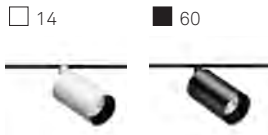


LED CREE

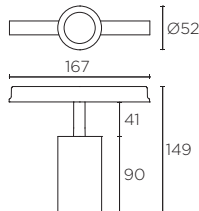
K	CRI	W	Real lm	Beam		
3000	90	3,1	269	24°		
					15531 <input type="checkbox"/>	00
					15533 <input type="checkbox"/>	00
					15532 <input type="checkbox"/>	DA
					15534 <input type="checkbox"/>	DA

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.83

Atom low voltage 52 N



BODY MAT AL IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam					
3000	90	12,1	853	24°					
					15519 <input type="checkbox"/>	00			
					15521 <input type="checkbox"/>	00			
					15520 <input type="checkbox"/>	DA			
								15522 <input type="checkbox"/>	DA
			928	33°					
					15523 <input type="checkbox"/>	00			
					15525 <input type="checkbox"/>	00			
					15524 <input type="checkbox"/>	DA			
								15526 <input type="checkbox"/>	DA
			778	43°					
					15527 <input type="checkbox"/>	00			
15529 <input type="checkbox"/>	00								
15528 <input type="checkbox"/>	DA								
					15530 <input type="checkbox"/>	DA			

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.83

No incluido

50	Confort visual	16220
	Visera	16221
	Aro frontal	16222

100	5 x Difusor elíptico	16224
	5 x Panel de abeja	16225
	5 x Difuminador de halo	15328



- Diseño limpio y ultra compacto.
- Integración con los carriles 48V.
- Excelente control óptico.
- Disponible en versión DALI.

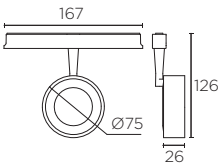
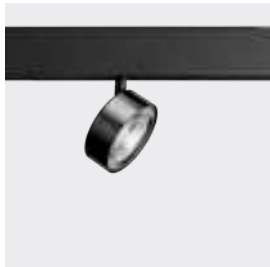




Kiva low voltage 75 N



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°

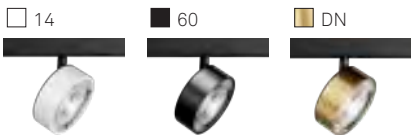


LED CREE

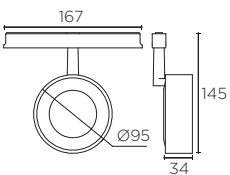
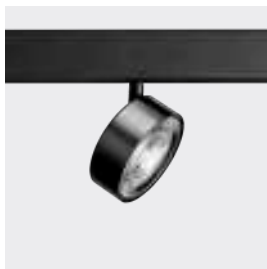
K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	6,4	530	24°
			15535	<input type="checkbox"/>
			15537	<input checked="" type="checkbox"/>
			15539	<input checked="" type="checkbox"/> 00
			15536	<input type="checkbox"/>
			15538	<input checked="" type="checkbox"/> DA
			15540	<input checked="" type="checkbox"/>

00 ON-OFF
 DA DALI
 48VDC P.83

Kiva low voltage 95 N



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	12	1320	24°
			15541	<input type="checkbox"/>
			15543	<input checked="" type="checkbox"/>
			15545	<input checked="" type="checkbox"/> 00
			15542	<input type="checkbox"/>
			15544	<input checked="" type="checkbox"/> DA
			15546	<input checked="" type="checkbox"/>

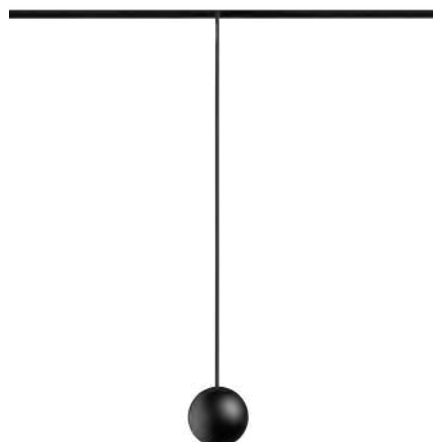
00 ON-OFF
 DA DALI
 48VDC P.83



Vela low voltage **N**



Punto low voltage **N**

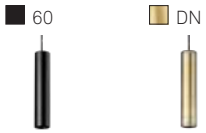


- Colgante magnético y ajustable.
- Integración con los carriles 48V.
- Disponible en versión DALI.
- Disponible en los acabados Essence.

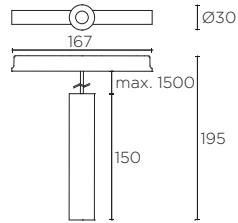
- Colgante magnético y ajustable.
- Integración con los carriles 48V.
- UGR <13.



Vela low voltage N



BODY MAT AL 50 50000h
L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

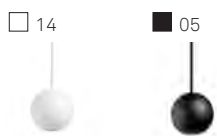
K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	3,1	269	24°

- 15503
- 15505 00
- 15504 DA
- 15506

- 00 ON-OFF
- DA DALI
- 48VDC P.84



Punto low voltage N



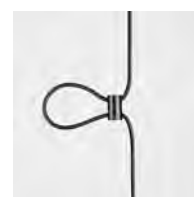
BODY MAT AL 18 50000h L80 B20 3 MacAdam



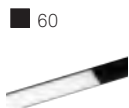
LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	90	5	329
			15511 <input type="checkbox"/>
			15512 <input type="checkbox"/>

48VDC P.84

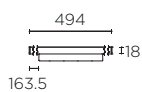
Incluido



Infinite low voltage N



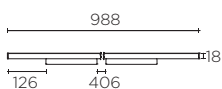
BODY MAT AL DIF MAT PVC 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	90	6,5	290
			15573 <input type="checkbox"/> 00
			15574 <input type="checkbox"/> DA

100

00 ON-OFF
N DA DALI
 48VDC P.86



LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	90	13	581
			15575 <input type="checkbox"/> 00
			15576 <input type="checkbox"/> DA

50

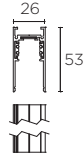
00 ON-OFF
N DA DALI
 48VDC P.86

Track low voltage surface N

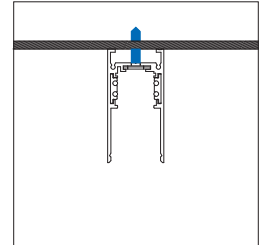
60



BODY MAT AL / ST



mm	
1000	16438
2000	16439
3000	16440



Instalación

Accesorios no incluidos



Kit unión "I" superficie **16449**



Conector "L" derecho / izquierdo **16441**



Acometida derecho / izquierdo **16448**



Kit tapas **16454**



Tapa negra 1000mm **16493**

Tapa negra 2000mm **16494**

Tapa negra 3000mm **16495**

Fuente de Alimentación



(16452)

W	IP		
75	20	⊕	16450
120	20	⊕	16451
240	67	⊕	DIN 35mm 16452

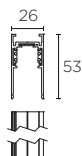
100-240V 50-60Hz

Track low voltage pendant N

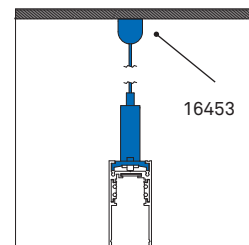
60



BODY MAT AL / ST



mm	
1000	16438
2000	16439
3000	16440



Instalación

Accesorios no incluidos



Kit instalación suspendido
(1 unidad por perfil) **16453**



Kit unión "I" suspendido **16442**



Conector "L" derecho /
izquierdo **16441**



Acometida derecha /
izquierda **16448**



Kit tapas **16454**



Suspensión con toma
de corriente **16427**
16428



Tapa negra 1000mm **16493**

Tapa negra 2000mm **16494**

Tapa negra 3000mm **16495**

Fuente de Alimentación



(16452)

W	IP		
75	20	⊕	16450
120	20	⊖	16451
240	67	⊖	DIN 35mm 16452

100-240V 50-60Hz

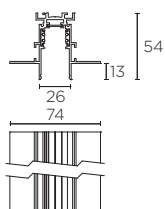


Track low voltage recessed N

60

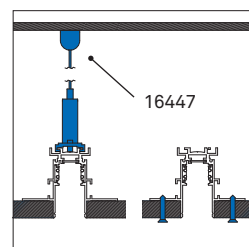


BODY MAT AL / ST



mm		
1000	54x1000	16443
2000	54x2000	16444
3000	54x3000	16445

0-13,3mm



Instalación

Accesorios no incluidos

	Kit instalación empotrado (1 unidad por perfil)	16447
	Kit unión "I" empotrado	16446
	Conector "L" derecho / izquierdo	16455
	Acometida derecho / izquierdo	16448
	Kit tapas	16454
	Tapa negra 1000mm	16493
	Tapa negra 2000mm	16494
	Tapa negra 3000mm	16495

Fuente de Alimentación






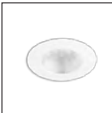









(16452)





W	IP		
75	20	⊕	16450
120	20	⊕	16451
240	67	⊕	DIN 35mm 16452

100-240V 50-60Hz

— Downlights

	SIA STANDARD	90
	N SIA ADJUSTABLE	92
	N SIA LENS	94
	N BIWA	98
	N PLAY	104
	PLAY FLAT	114
	PLAY HIGH VISUAL COMFORT	116
	PLAY DEEP	118
	PLAY IP	119
	N PLAY PINHOLE	122
	N PLAY SOFT	124
	N PLAY SNOOT	126
	N PLAY RAW	128

	PLAY DECO	132
	PLAY DECO DOUBLE	134
	PLAY DECO SURFACE	135
	DOME	136
	GES RECESSED	138
	BENTO FIX	142
	N BENTO ADJUSTABLE	148
	N BENTO IP	150
	N BENTO LOW VOLTAGE	152
	IN	154
	MULTIDIR EVOL	158
	MULTIDIR EVO S	160
	MULTIDIR SURFACE L	162

	MULTIDIR SURFACE S	163
	LUNO RECESSED	166
	LUNO SURFACE	168
	LUNO PENDANT	169



— Sia

La relación entre la arquitectura y la luz puede ser cambiante, según el espacio, el tiempo o el carácter de los elementos que la construyen.

Con todas sus versiones, Sia proyecta una luz que se adapta a las geometrías, a los volúmenes y a las distancias, una luz sin obstáculos.

Sia ha sido desarrollada buscando el máximo confort del usuario, efecto que consigue gracias a la combinación de una lente y un reflector especialmente diseñados para este cometido.

A través de una lente de policarbonato que aporta uniformidad, y un reflector cromado por alto vacío, que aporta homogeneidad al haz, se consigue un punto de luz confortable y uniforme, a la vez que eficiente.

Sia – Familias de la colección

- Disponible en tres medidas.
- 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Amplitud de accesorios para modelar el halo de luz.
- Sistema óptico diseñado para conseguir el máximo confort y uniformidad.
- Equilibrio perfecto entre confort visual con un ángulo de cut-off de 30°, un valor UGR a 4H/8H <19 y rendimiento de 100lm/w.
- Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.



Algunos productos Sia están incluidos en el Programa de Certificación de Luminarias YellowDot, que certifica a nuestras luminarias, para el uso de la tecnología de posicionamiento en interiores de Philips.



Sia Standard

90

Sia adjustable

92

Sia lens

94





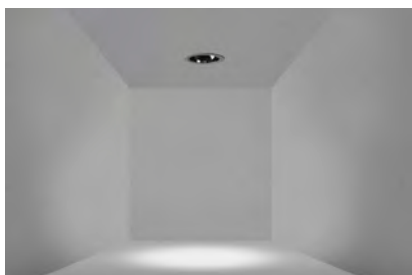
Round

 YellowDot

OPTI LENS	UGR 19	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
--------------	-----------	---------------	-------------------

- Disponible en una medida
 - **XL** (Ø 225)
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <22.
- Sistema óptico diseñado para conseguir el máximo confort y uniformidad.

Efectos luz



Sia Standard 225

14 BLANCO
 60 NEGRO
 WT SIN MARCO



BODY MAT AL
 DIF MAT PC
 IP54
 50000h L80 B20
 2 MacAdam
 80°
 LED CREE



ROUND / XL /
 CON MARCO
 Ø225 H149 Ⓢ Ø215



ROUND / XL /
 SIN MARCO
 Ø190 H149 Ⓢ Ø190

MODELO	VOLTAJE	KELVIN / CRI / UGR	ÁNGULO	ALIMENTACIÓN	ACABADO
15465 <input type="checkbox"/>	37 W	3000K / CRI80 3502lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
15466 <input checked="" type="checkbox"/>					
15467 <input type="checkbox"/>	37 W	3000K / CRI90 3282lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
15468 <input checked="" type="checkbox"/>					
15469 <input type="checkbox"/>	37 W	4000K / CRI80 3502lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
15470 <input checked="" type="checkbox"/>					
				<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
				ON-OFF 18114 <input checked="" type="checkbox"/>	
				1-10V/DALI/DMX 11631 <input checked="" type="checkbox"/>	
15471 <input type="checkbox"/>	44,5 W	3000K / CRI80 4165lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	
15472 <input checked="" type="checkbox"/>					
15473 <input type="checkbox"/>	44,5 W	3000K / CRI90 4102lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	
15474 <input checked="" type="checkbox"/>					
15475 <input type="checkbox"/>	44,5 W	4000K / CRI80 4165lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	
15476 <input checked="" type="checkbox"/>					
				<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
				ON-OFF 18115 <input checked="" type="checkbox"/>	
				1-10V/DALI/DMX 11631 <input checked="" type="checkbox"/>	
15477	37 W	3000K / CRI80 3502lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
15478	37 W	3000K / CRI90 3282lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
15479	37 W	4000K / CRI80 3502lm / UGR <10,9	80°	1000Ma MAX	
				<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
				ON-OFF 18114 <input checked="" type="checkbox"/>	
				1-10V/DALI/DMX 11631 <input checked="" type="checkbox"/>	
15480	44,5 W	3000K / CRI80 4165lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	WT
15481	44,5 W	3000K / CRI90 4102lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	WT
15482	44,5 W	4000K / CRI80 4165lm / UGR <10,9	80°	1200Ma MAX	WT
				<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
				ON-OFF 18115 <input checked="" type="checkbox"/>	
				1-10V/DALI/DMX 11631 <input checked="" type="checkbox"/>	



Round

OPTI LENS	UGR 19	MULTI ACC.	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
--------------	-----------	---------------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
- Amplitud de accesorios para modelar el halo de luz.
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Aperturas Narrow, spot y medium.

Efectos luz

Difusor elíptico



Difusor cuadrado



Panel de abeja



Sia adjustable 170 N

14 BLANCO 60 NEGRO WT SIN MARCO



BODY MAT AL DIF MAT PC IP23 50000h L80 B20 2 MacAdam 30° 360° LED CREE



ROUND / BIG / CON MARCO
Ø180 H166 Ø170



ROUND / BIG / SIN MARCO
Ø166 H166 Ø166

MODELO	VOLTAJE	KELVIN / CRI / UGR	ÁNGULO	ALIMENTACIÓN EQUIPO NO INCLUIDO	ACABADO
15622 <input type="checkbox"/> 15623 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	18°	900Ma	
15628 <input type="checkbox"/> 15629 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	18°	900Ma	
15618 <input type="checkbox"/> 15619 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	30°	900Ma	
15624 <input type="checkbox"/> 15625 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	30°	900Ma	
15620 <input type="checkbox"/> 15621 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	38°	900Ma	
15626 <input type="checkbox"/> 15627 <input checked="" type="checkbox"/>	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	38°	900Ma	
				1 x 1 PUSH/1-10V 11614 <input checked="" type="checkbox"/> PUSH/1-10V/DALI 11616 <input checked="" type="checkbox"/> P.526	
15632	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	18°	900Ma	WT
15635	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	18°	900Ma	WT
15630	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	30°	900Ma	WT
15633	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	30°	900Ma	WT
15631	33,4 W	3000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	38°	900Ma	WT
15634	33,4 W	4000K / CRI80 2401lm (18°) / UGR <10,9	38°	900Ma	WT
				1 x 1 PUSH/1-10V 11614 <input checked="" type="checkbox"/> PUSH/1-10V/DALI 11616 <input checked="" type="checkbox"/> P.526	

Accesorios no incluidos

15421 Difusor elíptico x 1

16162 Panel de abeja x 1

15422 Difusor cuadrado x 1



Wall washer



Batwing

MULTI LENS	UGR 19	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
---------------	-----------	---------------	-------------------

- Incorpora un sistema de lentes que permite crear distintos efectos de luz.
 - Wall washer
 - Batwing
 - Square
 - Narrow
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <19.

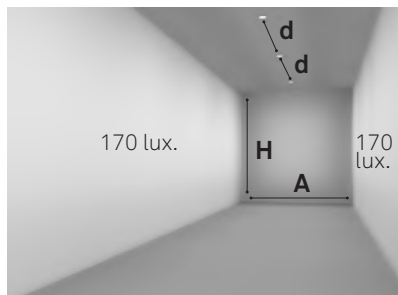
Efectos luz

Wall washer

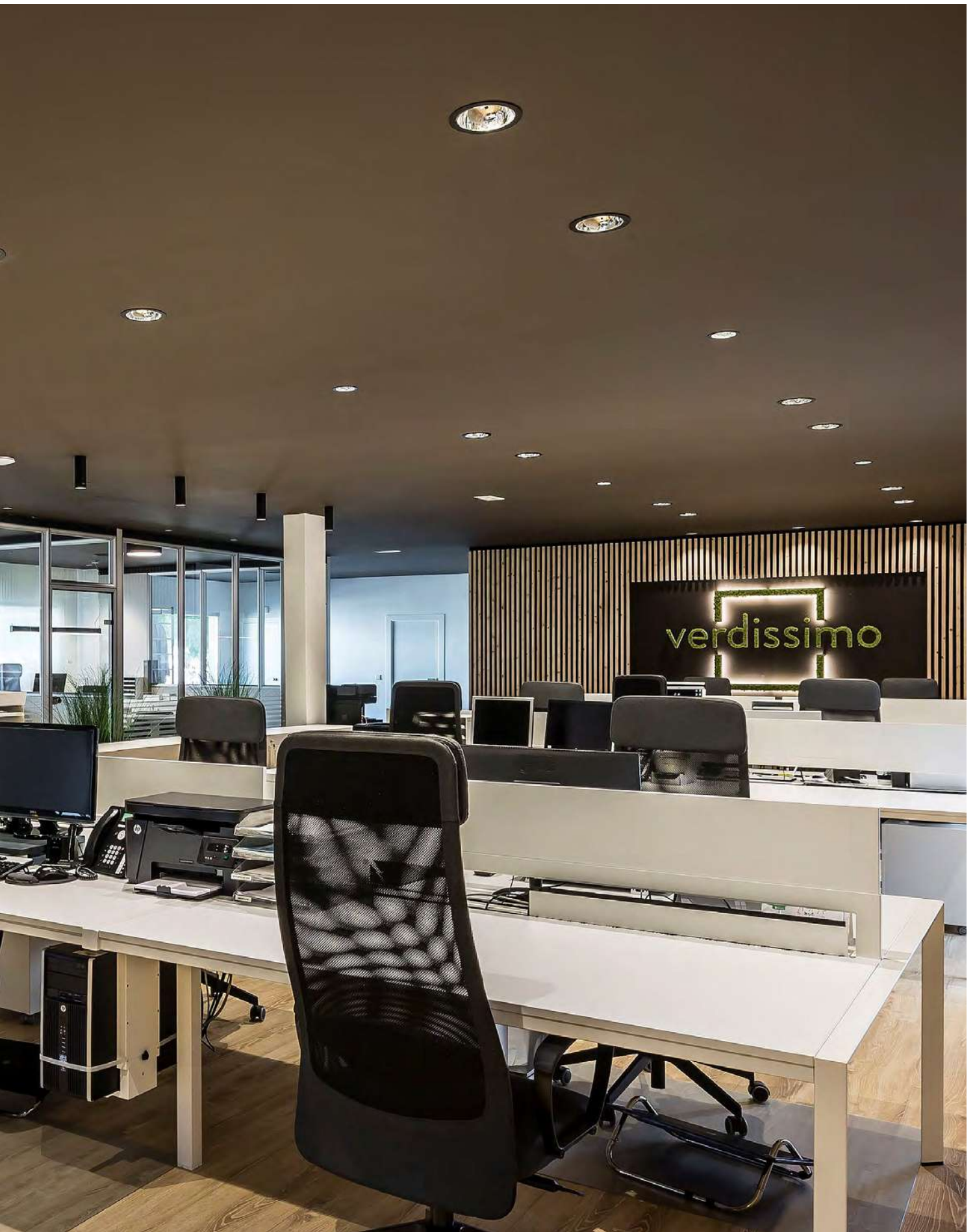


A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts.
d= 1.40 mts. U= 0.60

Batwing

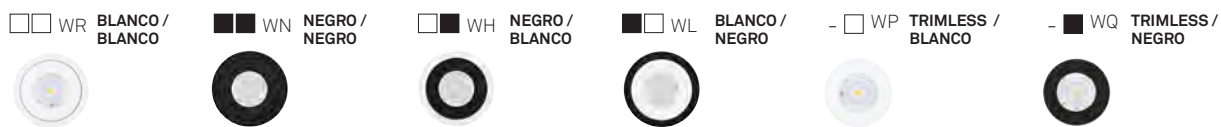


A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts.
U= 0.69

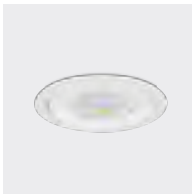


Proyecto: Verdissimo Headquarters
Ubicación: Paterna - Valencia, España
Arquitecto: Estudio Perretta
Diseñador de iluminación: Paco Guijarro, Stucco Llums

Sia Lens Wallwasher N



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE

MODELO	VOLTAJE	KELVIN / CRI / UGR	ALIMENTACIÓN	ACABADO
 <p>WALL WASHER / CON MARCO</p> <p>Ø115 H51 ∅100</p>	15602	17,7W 3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WN
	15603	17,7W 3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WR
	15604	17,7W 4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WN
	15605	17,7W 4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WR
	<p> 1x1 </p> <p>ON-OFF 18143 </p> <p>PUSH/1-10V 11614 </p> <p>PUSH/1-10V/DALI 11616 </p> <p> P.526</p>			
 <p>WALL WASHER / SIN MARCO</p> <p>Ø96 H51 ∅96</p>	15606	17,7W 3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WP
	15607	17,7W 3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WQ
	15608	17,7W 4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WP
	15609	17,7W 4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	500Ma	WQ
<p> 1x1 </p> <p>ON-OFF 18143 </p> <p>PUSH/1-10V 11614 </p> <p>PUSH/1-10V/DALI 11616 </p> <p> P.526</p>				

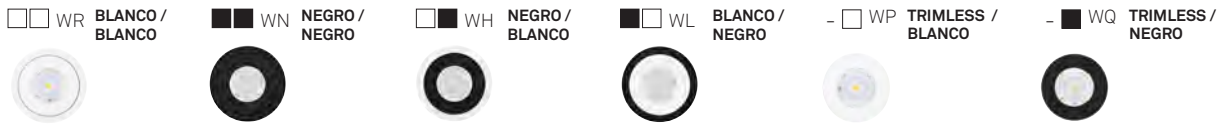
Efectos luz

Wall washer



A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts.
d= 1.40 mts. U= 0.60

Sia Lens Batwing N

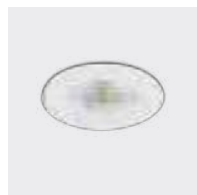


BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE





















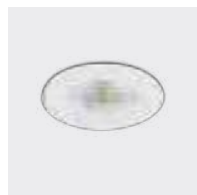
















BATWING / CON MARCO

Ø115 H51 Ⓢ Ø100



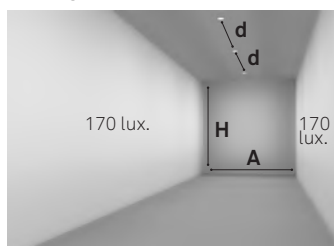
BATWING / SIN MARCO

Ø96 H51 Ⓢ Ø96

MODELO	VOLTAJE	KELVIN / CRI / UGR	ALIMENTACIÓN	ACABADO										
 BATWING / CON MARCO Ø115 H51 Ⓢ Ø100	15610	17,7W	3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WN 									
	15611	17,7W	3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WR 									
	15612	17,7W	4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WN 									
	15613	17,7W	4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WR 									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>ON-OFF</td> <td>18143 ✓</td> </tr> <tr> <td>PUSH/1-10V</td> <td>11614 ✓</td> </tr> <tr> <td>PUSH/1-10V/DALI</td> <td>11616 ✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> </table>							ON-OFF	18143 ✓	PUSH/1-10V	11614 ✓	PUSH/1-10V/DALI	11616 ✓		
														
ON-OFF	18143 ✓													
PUSH/1-10V	11614 ✓													
PUSH/1-10V/DALI	11616 ✓													
														
 BATWING / SIN MARCO Ø96 H51 Ⓢ Ø96	15614	17,7W	3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WP 									
	15615	17,7W	3000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WQ 									
	15616	17,7W	4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WP 									
	15617	17,7W	4000K / CRI80 1323lm / UGR <19	 500Ma	WQ 									
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>ON-OFF</td> <td>18143 ✓</td> </tr> <tr> <td>PUSH/1-10V</td> <td>11614 ✓</td> </tr> <tr> <td>PUSH/1-10V/DALI</td> <td>11616 ✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> </table>							ON-OFF	18143 ✓	PUSH/1-10V	11614 ✓	PUSH/1-10V/DALI	11616 ✓		
														
ON-OFF	18143 ✓													
PUSH/1-10V	11614 ✓													
PUSH/1-10V/DALI	11616 ✓													
														

Efectos luz

Batwing



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts.
U= 0.69

— Biwa



Destacados

De la colaboración entre BMLD y LEDS C4 nace Biwa, un downlight compacto de tamaño pequeño ideado para realizar iluminación de acento. Permite crear efectos dramáticos y jugar con el claro- obscuro de la escena, iluminando elementos dentro de un espacio. Proyecta un halo limpio, nítido y sin residuos, y ofrece una gran ajustabilidad tanto en inclinación como en rotación.

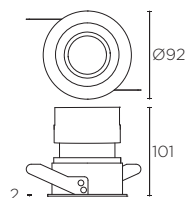
- Control perfecto del halo de luz.
- Gran ajustabilidad de inclinación (28º laterales) y rotación (350º).
- Ideal para crear efectos mediante una iluminación de acento.



□ 14



BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	17,5	600	8° 15584
			500	40° 15585

Ⓢ 85 ⚡ 28°

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



Incluido



Panel de abeja

No incluido



Difusor elíptico **16503**



Difusor cuadrado **16502**



Filtro cálido **16504**



Filtro neutro **16505**



— Play

Play Optics es la familia más modular del mercado.

Con opciones led de 1,5, 3, 7, 13 o 18W podemos añadir y combinar una grandísima variedad de marcos y accesorios distintos obteniendo un downlight 100% a medida, totalmente adaptado a nuestras necesidades, configurándolo entre más de 40.000 posibilidades diferentes.

Destacados

- Sistema Led Cree 2 Step MacAdam con flujos que oscilan entre los 140lm a los 1707lm.
- CRI90 o superior. Alta reproducción de los colores en los espacios y productos.
- Ausencia de deslumbramiento y altísimo confort visual gracias a un UGR inferior a 13.
- Dispone de 3 ópticas distintas: 15°, 30° o 50°.
- Posibilidad de incorporar lentes para un mejor control de la luz: difusores elípticos, difusores cuadrados y panel de abeja.
- 3 temperaturas de color: cálida (2700K), neutra (3.000K) y fría (4.000K).
- Distintas formas de instalación -empotrado, de superficie o de suspensión-, de estructura -con marco o sin él-, y de acabados como blanco, negro, dorado, satinado o cromo.
- Ángulo super narrow 10°.
- Soluciones miniaturizadas con la tecnología lens aplicada a la Mini Play Optics.



MÓDULOS

P.104

- 1,5W
- 3W
- 7W
- 13W
- 18W



ACCESORIOS OPCIONALES

P.104

- Elliptical diffuser
- Square diffuser
- Honeycomb
- Softening lens
- Visual comfort
- Screen



MARCOS

P.107

- Flat
- Deep
- High visual comfort
- IP65
- IP65 Glass
- Pinhole
- Soft
- Snoot
- Raw racy gold
- Raw walnut
- Raw oak
- Raw alabastre
- Raw concrete
- Deco symmetrical
- Deco asymmetrical
- Deco double

Encuentre su código por componentes o completo

Componga su código por componentes o pida cualquier componente individualmente.

MÓDULOS

- Elija la referencia de módulos que requiera su proyecto. (Pág. 104)

ACCESORIOS

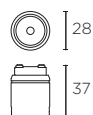
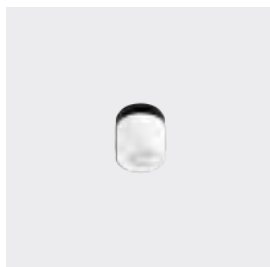
- Seleccione, si lo desea, un accesorio para modular la luz. (Pág. 104)

MARCOS

- Termine la pieza con el marco que mejor se adecúe a su proyecto. (Pág. 107)

Recopile la información técnica de cada una de las referencias.

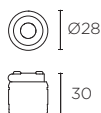
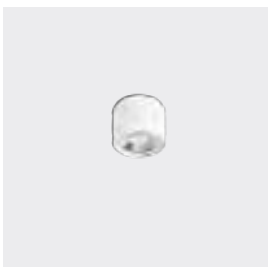
1,5W



LED		CREE				
K	CRI	W	Real lm	mA	▲	
2700	80	1,5	141	500 max.	10°	16490
3000	80	1,5	141	500 max.	10°	16491
4000	80	1,5	141	500 max.	10°	16492

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min 1 max 4	
ON-OFF		18134	X
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min 1 max 6	
ON-OFF		18143	X
		P.526	





3W







LED		CREE				
K	CRI	W	Real lm	mA	▲	
2700	80	3,2	329	350 max.	30°	15123
3000	80	3,2	346	350 max.	30°	15124
4000	80	3,2	363	350 max.	30°	15502

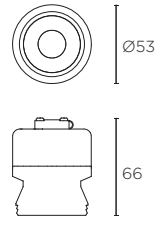
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1	
ON-OFF		18127	✓
ON-OFF		18129	✓
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.2	
CORTE DE FASE		D-PC350MA9	✓
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 3	
ON-OFF		18128	✓
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 9	
PUSH/1-10V		11614	✓
PUSH/1-10V/DALI		11616	✓
		P.526	

Accesorios no incluidos

- 
16119 ▲ 50° 5
 Only (3W) x 5
- 
16431 Confort visual
- 
16412 Kit empotrado hormigón para Ø40-42
- 
16411 Kit empotrado hormigón para Ø36

- 
16486 Difusor elíptico x 5
- 
16487 Panel de abeja x 5
- 
16488 Difuminador de halo x 5
- 
16489 Screen x 5

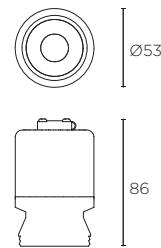
7W



LED		CREE									
K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	mA	OPTICA			
2700	80	7	569	100-240	50-60	-	-	30°		15138	<input type="checkbox"/>
		7 max.	569 max.	-	-	DIM	700 max.	30°		15200*	<input type="checkbox"/>
3000	80	7	587	100-240	50-60	-	-	30°		15133	<input type="checkbox"/>
		7 max.	587 max.	-	-	DIM	700 max.	30°		15134*	<input type="checkbox"/>

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1	ON-OFF	18135
			PHASE CUT	D-PC700MA9
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min 2 max 3	ON-OFF	18139
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 4	ON-OFF	18137
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 5	PUSH/I-10V	11614
			PUSH/I-10V/DALI	11616
			P.526	

13W



LED		CREE									
K	CRI	W	Real lm	V	▲	mA	▲				
2700	90	12	1284	-	DIM	350 max	30°		15202	<input type="checkbox"/>	
				100-240	-		30°		15139	<input type="checkbox"/>	
3000	90	12	1382	-	DIM	350 max	30°		15197	<input type="checkbox"/>	
				100-240	-		30°		15135	<input type="checkbox"/>	

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1	ON-OFF	18128
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 2	PUSH/I-10V	11614
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max 2	PUSH/ 1-10V/ DALI	11616
			P.526	

Accesorios no incluidos

- 15136** ▲ 15° 5
- 16245** ▲ 50°
- 16248**
- 16127**
- Confort visual

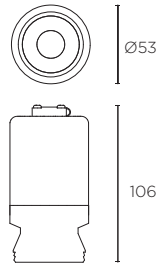
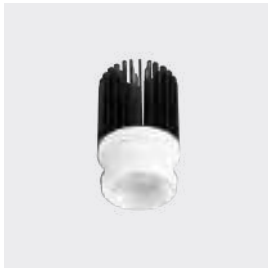
- 16155** Difusor elíptico x 5
- 16246** Difusor cuadrado x 5
- 16154** Panel de abeja x 5
- 16247** Difuminador de halo x 5

Play MÓDULOS N

IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam



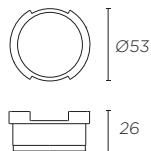
18W



LED		CREE								
K	CRI	W	Real lm	V		mA				
2700	90	17,7	1707	-	DIM	500 max.	30°			16432 <input type="checkbox"/>
				100-240	-		30°			16433 <input type="checkbox"/>
3000	90	17,7	1837	-	DIM	500 max.	30°			16434 <input type="checkbox"/>
				100-240	-		30°			16435 <input type="checkbox"/>

	<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
ON-OFF	18143	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/1-10V	11614	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/1-10V/DALI	11616	<input checked="" type="checkbox"/>
	P.526	

Kit GU10



16249
16250
 LED BULB
 Adaptador



16153
 Portalámparas GU10

Accesorios no incluidos

16247 Difuminador de halo x 5

FLAT

P.114

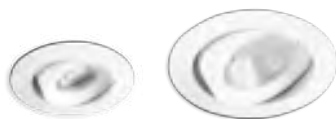
Marco ideal para instalaciones con altura de empotrado mínima.



Ø45

Ø65

Fijo



Ø65

Ø78

Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



DEEP

P.118

Marco profundo de tamaño reducido con un gran confort.



Ø65

Fijo



Ø75

Ajustable

7W / 13W / 18W



Con marco
Sin marco



HIGH VISUAL COMFORT

P.116

Marco con un plus de confort y reducido UGR.



Ø45

Ø90

Fijo



Ø100

Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



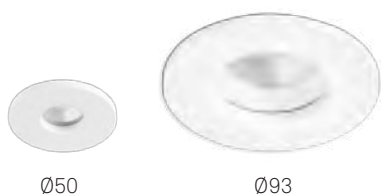
Con marco



IP65

P.119

Marco ideal para áreas con atmósfera húmeda.



Fijo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



**IP65
GLASS**

P.120

Marco con embellecedor de cristal, ideal para áreas con atmósfera húmeda.



Fijo

7W / 13W / 18W



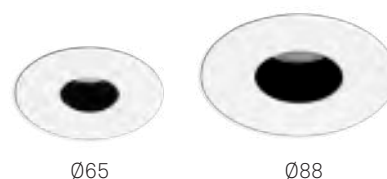
Con marco



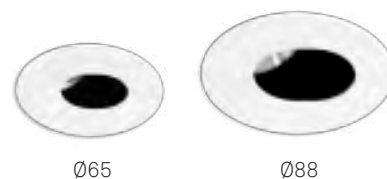
PINHOLE

P.122

Marco para instalaciones donde se requiera que el punto de luz pase desapercibido.



Fijo



Ø65

Ø88

Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



SOFT

P.124

Marco con estructura cónica suavizada para una mayor integración en el techo.



Fijo



Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



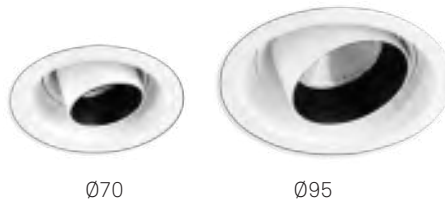
Con marco
Sin marco



SNOOT

P.126

Marco de alto confort y máxima ajustabilidad.



Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco
Sin marco



No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

**RAW
CONCRETE**

P. 128

Marco decorativo fabricado en cemento que se integra perfectamente en espacios arquitectónicos e industriales.



Ø110

Fijo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



**RAW
ALABASTER**

Marco decorativo fabricado en alabastro, que aporta exclusividad y una luz difuminada al ambiente.



Ø65



Ø110

Fijo

7W / 13W / 18W



Con marco



**DECO
SYMMETRICAL**

P. 132

Marco decorativo con posibilidad de combinar dos acabados.



Ø90

Fijo

7W / 13W / 18W



Con marco
Sin marco



No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

DECO ASYMMETRICAL

P. 133

Marco decorativo asimétrico con posibilidad de combinar dos acabados.



Ø90

Fijo

7W / 13W / 18W



Con marco
Sin marco



DECO DOUBLE

P. 134

Marco decorativo que incorpora dos puntos de luz orientables de manera independiente.



Ø103x196

Ajustable

7W / 13W / 18W



Con marco



DECO SURFACE

P. 135

Estructura cilíndrica para instalación en superficie con posibilidad de combinar dos acabados.



Ø72,5

Fijo

7W / 13W



**RAW
RACY GOLD**

Marco decorativo acabado en dorado
Essence.



Fijo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



**RAW
WALNUT**

Marco decorativo fabricado en madera
de nogal, que aporta una mayor calidez al
espacio.



Fijo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco



**RAW
OAK**

Marco decorativo fabricado en madera
de roble, que aporta una mayor calidez al
espacio.



Fijo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W



Con marco





MARCOS

□ 14



■ 60



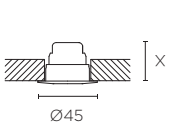
1,5W / 3W



Redondo fijo

Code **16144** □
16234 ■

IP54 $\varnothing 40$ $\pm 0-8\text{mm}$



X	
1,5W	40
3W	30

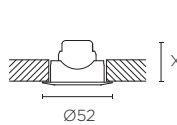
Módulos P. 104



Redondo ajustable

Code **16142** □
16239 ■

IP23 $\varnothing 42$ $\pm 0-12\text{mm}$ $\angle \downarrow \pm 20^\circ$



X	
1,5W	45
3W	35

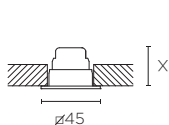
Módulos P. 104



Cuadrado fijo

Code **16145** □
16174 ■

IP54 $\varnothing 40$ $\pm 0-8\text{mm}$



X	
1,5W	40
3W	30

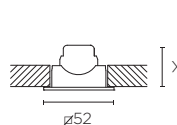
Módulos P. 104



Cuadrado ajustable

Code **16143** □
15441 ■

IP23 $\varnothing 42$ $\pm 0-12\text{mm}$ $\angle \downarrow \pm 20^\circ$



X	
1,5W	45
3W	35

Módulos P. 104



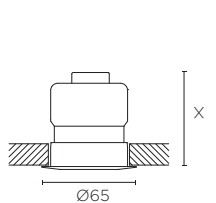
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Code **16137** **16257**

IP54 $\varnothing 58$ $\pm 0-7\text{mm}$



	X
7W	65
13W	85
18W	105
GU10 MR16*	75

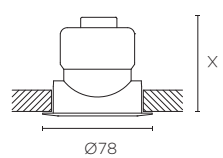
Módulos P. 105



Redondo ajustable

Code **16141** **16259**

IP23 $\varnothing 68$ $\pm 0-20\text{mm}$ $\angle \pm 20^\circ$



	X
7W	70
13W	90
18W	110
GU10 MR16*	80

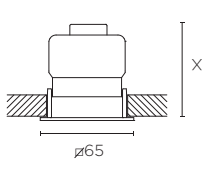
Módulos P. 105



Cuadrado fijo

Code **16136** **16266**

IP54 $\varnothing 58$ $\pm 0-7\text{mm}$



	X
7W	65
13W	85
18W	105
GU10 MR16*	75

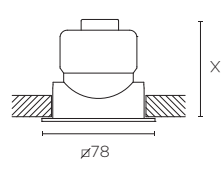
Módulos P. 105



Cuadrado ajustable

Code **16140** **16269**

IP23 $\varnothing 68$ $\pm 0-20\text{mm}$ $\angle \pm 20^\circ$



	X
7W	70
13W	90
18W	110
GU10 MR16*	80

Módulos P. 105

Play HIGH VISUAL COMFORT

MARCOS

□ 14



■ 60



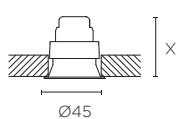
1,5W / 3W



Redondo fijo

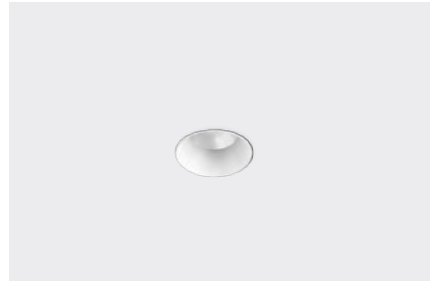
Code **15129** □
16238 ■

IP54 $\varnothing 40$ $\pm 0-15\text{mm}$



X	
1,5W	60
3W	50

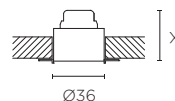
Módulos P. 104



Redondo fijo sin marco

Code **16243** □ **N**
16244 ■ **N**

IP54 $\varnothing 36$ $\pm 0-14,5\text{mm}$



X	
1,5W	50
3W	40

Módulos P. 104

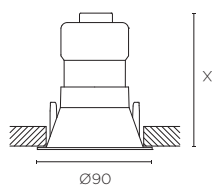
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Code **16139** □
16260 ■

IP54 $\varnothing 78$ $\pm 0-25\text{mm}$



X	
7W	105
13W	125
18W	145
GU10 MR16*	115

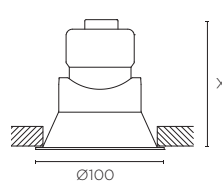
Módulos P. 105



Redondo ajustable

Code **16263** □
16264 ■

IP23 $\varnothing 95$ $\pm 0-18\text{mm}$ $\swarrow \pm 20^\circ$



X	
7W	100
13W	120
18W	140
GU10 MR16*	110

Módulos P. 105



Play DEEP

MARCOS

□ 14



■ 60



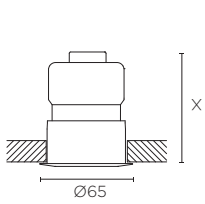
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Code **16138** □
16258 ■

IP54 \varnothing 58 \pm 0-20mm



	X
7W	80
13W	100
18W	120
GU10 MR16*	90

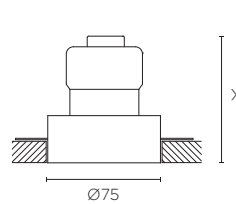
Módulos P.105



Redondo ajustable sin marco

Code **16265** □
16408 ■

IP23 \varnothing 75 \pm 0-18mm \updownarrow ±20° \curvearrowright 320°



	X
7W	95
13W	115
18W	135
GU10 MR16*	105

Módulos P.105

Play IP65

MARCOS

□ 14



■ 60



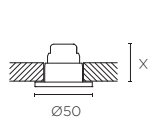
1,5W / 3W



Redondo fijo

Code **16240** □
16242 ■

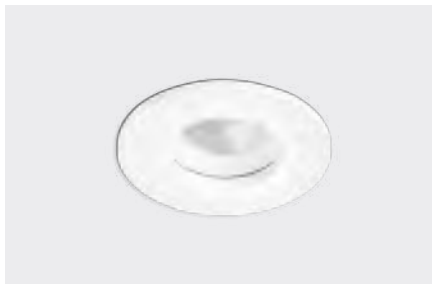
IP65 ⌀40 0-20mm



X	
1,5W	45
3W	35

Módulos P. 104

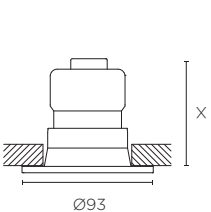
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

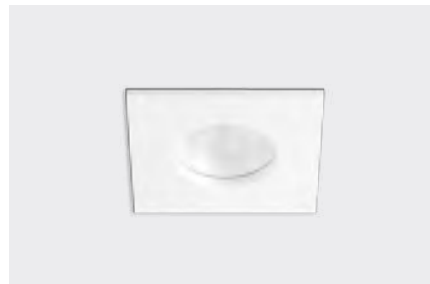
Code **16261** □
16262 ■

IP65 ⌀65 0-20mm



X	
7W	80
13W	100
18W	120
GU10 MR16*	90

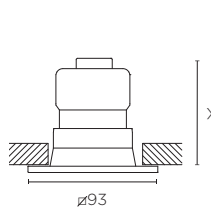
Módulos P. 105



Cuadrado fijo

Code **16267** □
16268 ■

IP65 ⌀65 0-20mm



X	
7W	80
13W	100
18W	120
GU10 MR16*	90

Módulos P. 105

Play IP65 GLASS

MARCOS

□ 14



7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Code **16437** □

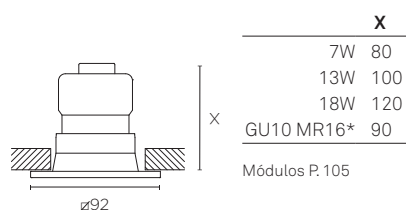
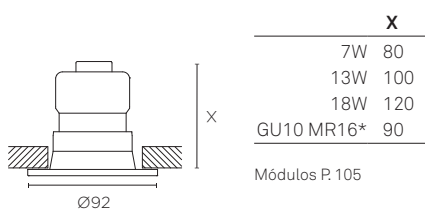
IP65 \varnothing 68 \pm 0-20mm



Cuadrado fijo

Code **16436** □

IP65 \varnothing 68 \pm 0-20mm




Accesorios no incluidos

 **16155** Difusor elíptico x 5

 **16154** Panel de abeja x 5

 **16248** □ Confort visual
16127 ■

 **16246** Difusor cuadrado x 5

 **16247** N Difuminador de halo x 5



Play PINHOLE N

MARCOS

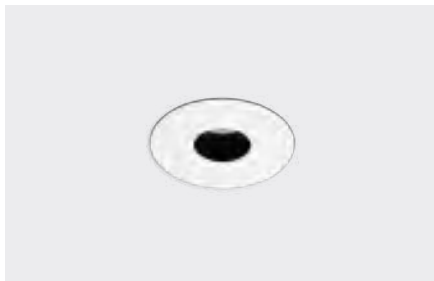
□ 14



■ 60



1,5W / 3W

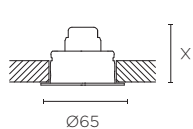


Redondo fijo N

Code

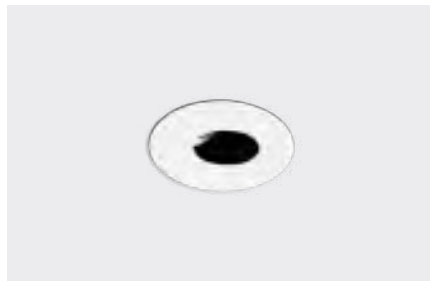
16476 □
16477 ■

IP54 \varnothing 55 \pm 0-15mm



		X
1,5W	60	
3W	50	

Módulos P. 104

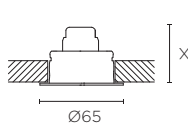


Redondo ajustable N

Code

16478 □
16479 ■

IP23 \varnothing 55 \pm 0-15mm ↗ 35°



		X
1,5W	60	
3W	50	

Módulos P. 104



7W / 13W / 18W

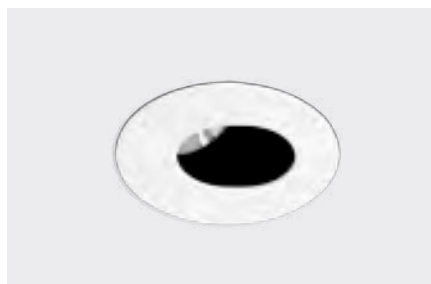
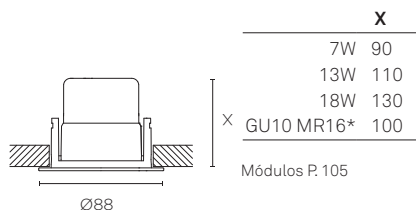


Redondo fijo



Code **16456** □

IP54 $\varnothing 75$ $\times 0-18\text{mm}$

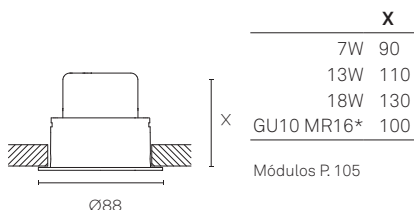


Redondo ajustable



Code **16458** □

IP23 $\varnothing 75$ $\times 0-18\text{mm}$ $\curvearrowright 35^\circ$

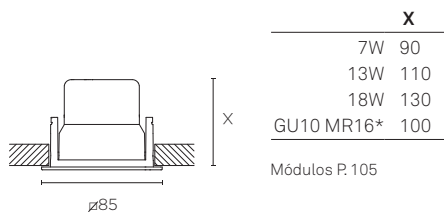


Cuadrado fijo



Code **16457** □

IP54 $\varnothing 75$ $\times 0-18\text{mm}$

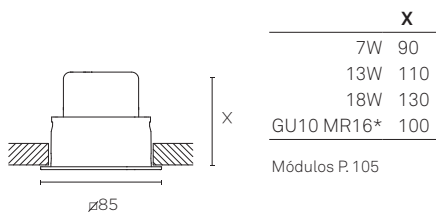


Cuadrado ajustable



Code **16459** □

IP23 $\varnothing 75$ $\times 0-18\text{mm}$ $\curvearrowright 35^\circ$



MARCOS

□ 14



■ 60



1,5W / 3W



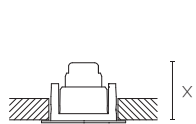
Redondo fijo



Code

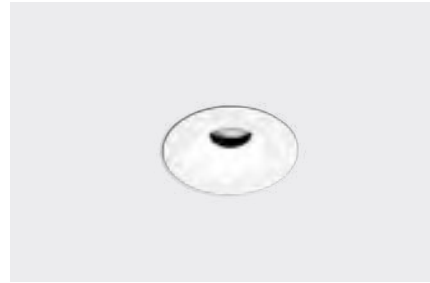
16480 □
16481 ■

IP54 \varnothing 55 \pm 0-15mm



		X
1,5W	60	
3W	50	

Módulos P. 104



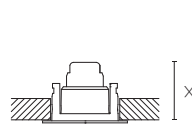
Redondo ajustable



Code

16482 □
16483 ■

IP23 \varnothing 55 \pm 0-15mm ↗ 35°



		X
1,5W	60	
3W	50	

Módulos P. 104



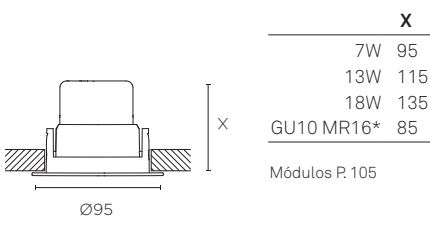
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo N

Code 16460
16461

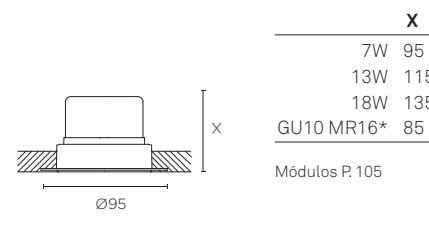
IP54 \varnothing 85 \pm 0-18mm



Redondo fijo sin marco N

Code 16464
16465

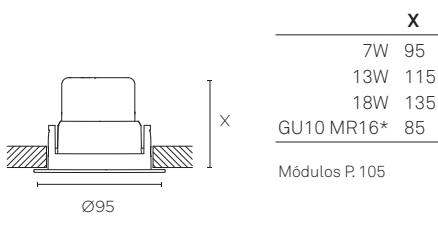
IP54 \varnothing 100 \pm 0-18mm



Redondo ajustable N

Code 16466
16467

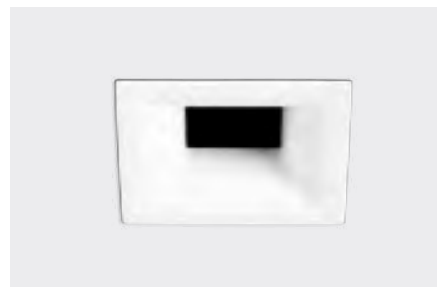
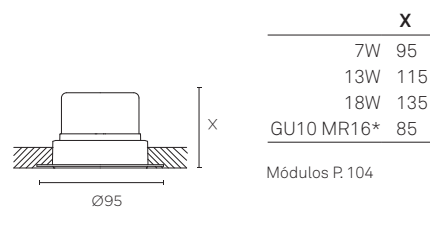
IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm ↙ 35°



Redondo ajustable sin marco N

Code 16470
16471

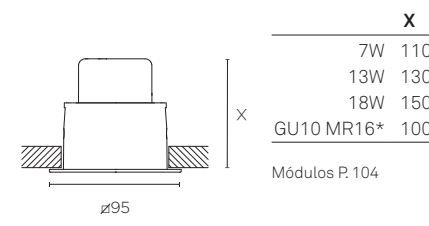
IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm ↙ 35°



Cuadrado fijo N

Code 16462
16463

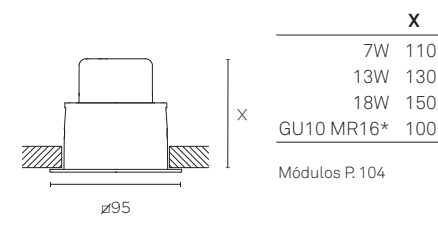
IP54 \varnothing 85 \pm 0-18mm



Cuadrado ajustable N

Code 16468
16469

IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm ↙ 35°



MARCOS

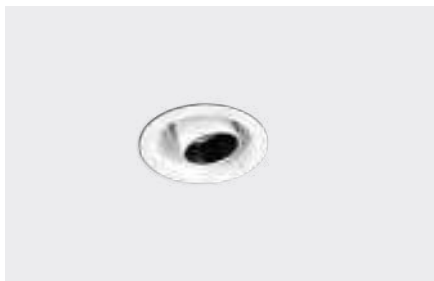
□ 14



■ 60



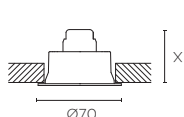
1,5W / 3W



Redondo ajustable N

Code 16484 □
16485 ■

IP23 $\varnothing 60$ $\pm 0-15\text{mm}$ $\pm 40^\circ$ $\curvearrowright 320^\circ$



X	
1,5W	50
3W	40

Módulos P. 104

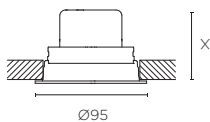
7W / 13W / 18W



Redondo ajustable N

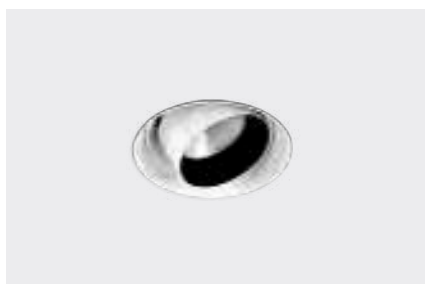
Code 16472 □
16473 ■

IP23 $\varnothing 85$ $\pm 0-18\text{mm}$ $\pm 40^\circ$ $\curvearrowright 320^\circ$



X	
7W	80
13W	100
18W	120
GU10 MR16*	70

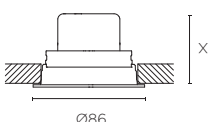
Módulos P. 105



Redondo ajustable sin marco N

Code 16474 □
16475 ■

IP23 $\varnothing 86$ $\pm 0-18\text{mm}$ $\pm 40^\circ$ $\curvearrowright 320^\circ$



X	
7W	80
13W	100
18W	120
GU10 MR16*	70

Módulos P. 105



MARCOS

■ DC



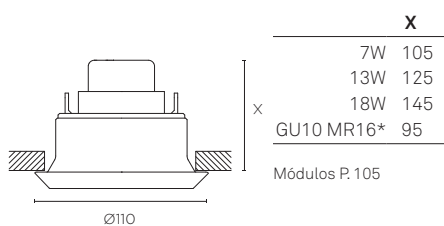
7W / 13W / 18W

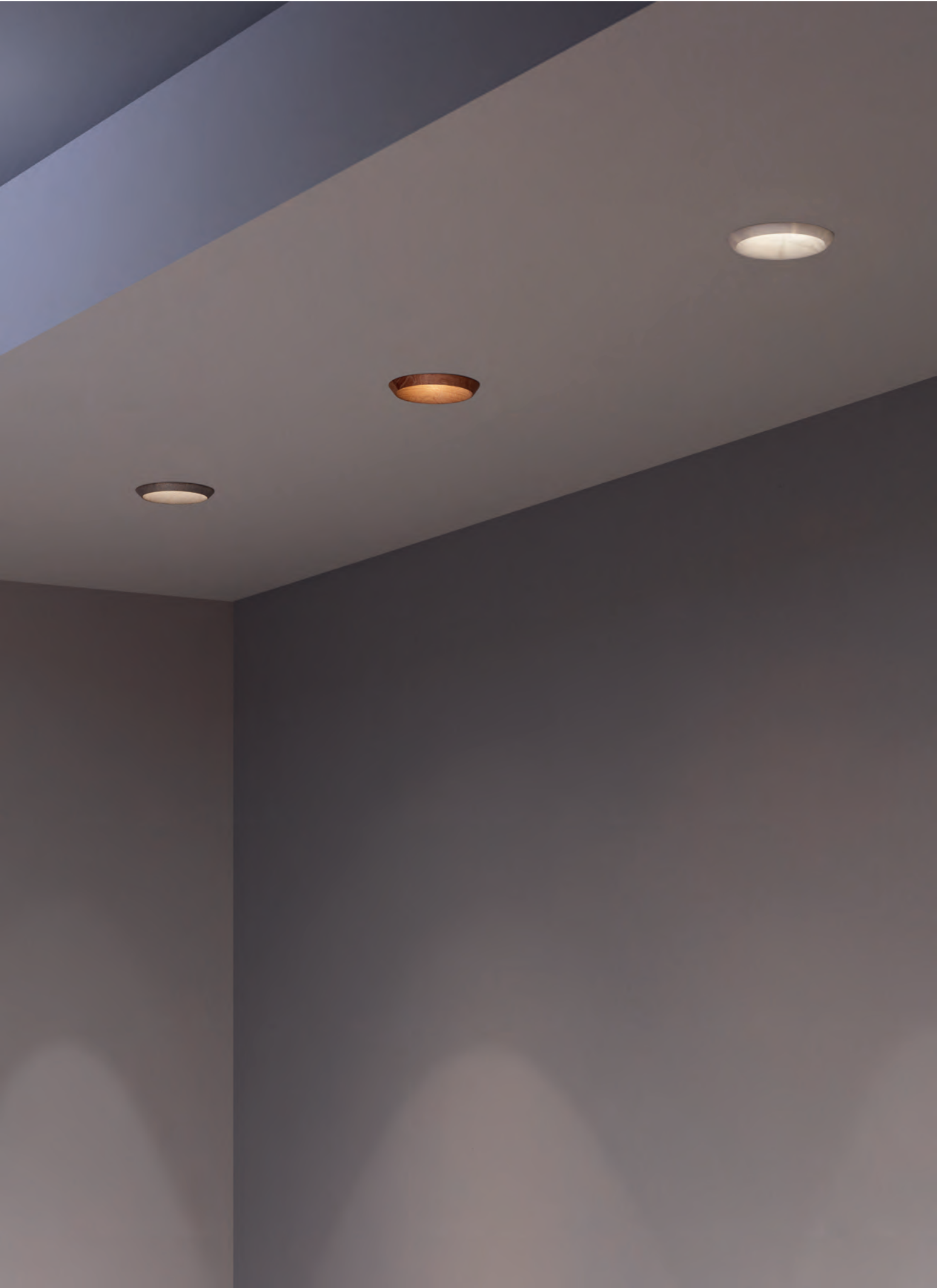


Concrete Redondo fijo N

Code **16506** ■

IP54 \varnothing 100 \pm 0-25mm





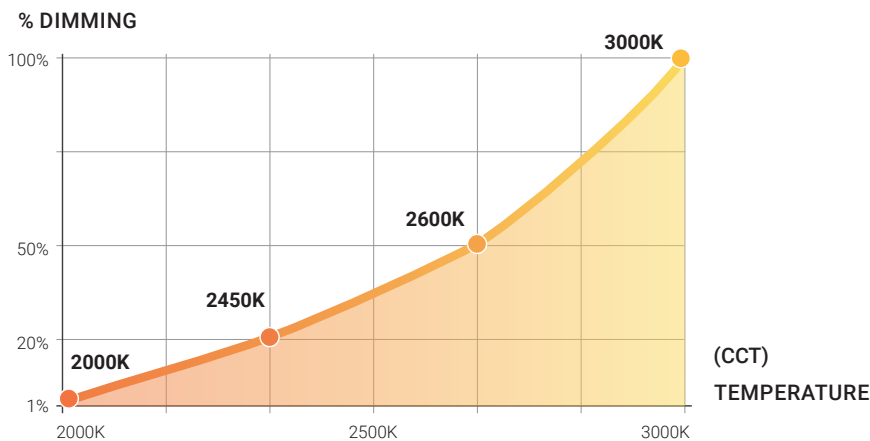
—Play

Optics es la familia más configurable de LEDS-C4. Partiendo de un módulo LED de 7 o 13W, se pueden añadir y combinar una grandísima variedad de marcos y accesorios distintos para conseguir un downlight 100% adaptado a cada una de las necesidades. Cuenta con más de 40.000 posibilidades distintas.



Destacados

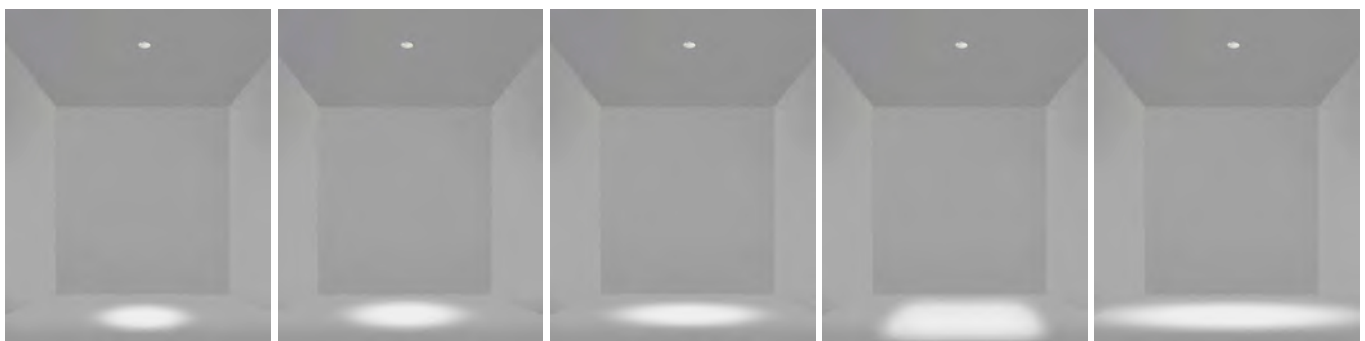
- Sistema Led Cree, 2 Step MacAdam, con flujos que oscilan entre los 660lm a 1300lm.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80.
- Ausencia de deslumbramiento y altísimo confort visual gracias a un UGR inferior a 13.
- Dispone de 3 ópticas distintas: 15°, 30° o 50°
- Posibilidad de incorporar lentes para un mejor control de la luz: difusores elípticos, difusores cuadrado y panel de abeja.
- 3 temperaturas de color: cálida (2700K y 3.000K) y neutra (4.000K).
- Modelo Warm-Dimming disponible.
- Distintas formas de instalación -empotrado, de superficie o de suspensión-, de estructura -con marco o sin él-, y de acabados como blanco, negro, dorado, satinado o cromo.



WARM DIMMING 2000 - 3000K *

La tecnología LED WARM DIMMING proporciona una curva de regulación equivalente a la de una fuente incandescente.

▣ ÁNGULO ÓPTICO



SPOT

MEDIUM

ULTRA FLOOD

SQUARE

ELIPTIC

*Sobre pedido

Play Deco

Play Deco Surface



Fuente

CREE LED
SHARP LED LED BULB



▲
15° 30° 50°



Accesorios

- Difusor elíptico
- Difusor cuadrado
- Difuminador de halo
- Panel de abeja
- Confort visual



Deco-Reflector



Marco

Fuente

CREE LED



▲
15° 30° 50°



Deco-Reflector



Play DECO SYMMETRICAL

MARCOS

□□ 14

■■ 23

■ 60



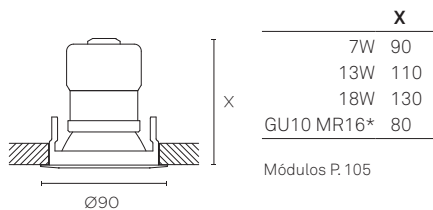
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Frame code	16128	<input type="checkbox"/>
	16120	<input type="checkbox"/>
	16291	<input type="checkbox"/>
+		
Reflector code	16121	<input type="checkbox"/>
	16123	<input type="checkbox"/>
	16122	<input type="checkbox"/>

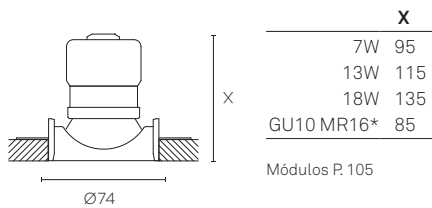
IP54 \varnothing 80 \downarrow 0-25mm



Redondo fijo sin marco

Frame code	16251	<input type="checkbox"/>
+		
Reflector code	16121	<input type="checkbox"/>
	16123	<input type="checkbox"/>
	16122	<input type="checkbox"/>

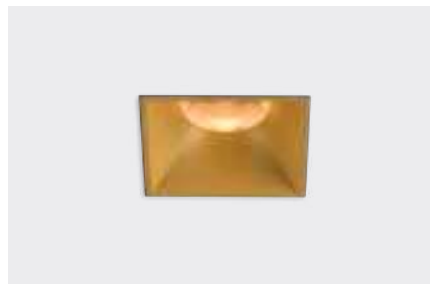
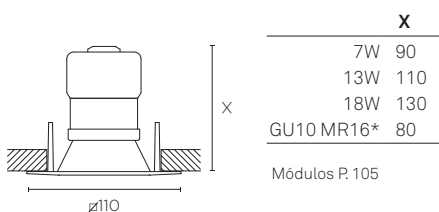
IP54 \varnothing 75 \downarrow 0-15mm



Cuadrado fijo

Frame code	16170	<input type="checkbox"/>
	16171	<input type="checkbox"/>
	16158	<input type="checkbox"/>
+		
Reflector code	16166	<input type="checkbox"/>
	16168	<input type="checkbox"/>
	16167	<input type="checkbox"/>

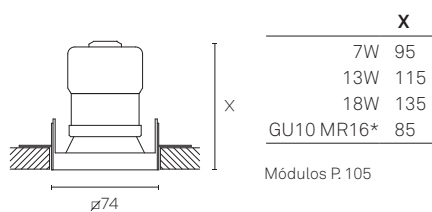
IP54 \varnothing 100 \downarrow 0-25mm



Cuadrado fijo sin marco

Frame code	16159	<input type="checkbox"/>
+		
Reflector code	16166	<input type="checkbox"/>
	16168	<input type="checkbox"/>
	16167	<input type="checkbox"/>

IP54 \varnothing 75 \downarrow 0-25mm



Play DECO ASYMMETRICAL

MARCOS

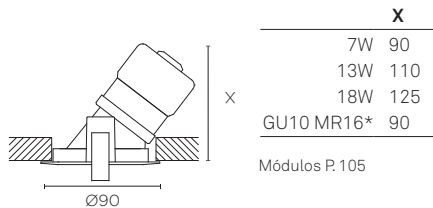
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Frame code	16128	<input type="checkbox"/>
	16120	<input type="checkbox"/>
+	16291	<input type="checkbox"/>
	+	
Reflector code	16124	<input type="checkbox"/>
	16126	<input type="checkbox"/>
	16125	<input type="checkbox"/>

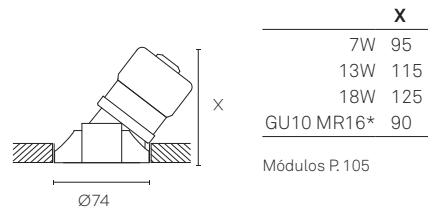
IP54 \varnothing 80 \pm 0-25mm



Redondo fijo sin marco

Frame code	16251	<input type="checkbox"/>
+	+	
Reflector code	16124	<input type="checkbox"/>
	16126	<input type="checkbox"/>
	16125	<input type="checkbox"/>

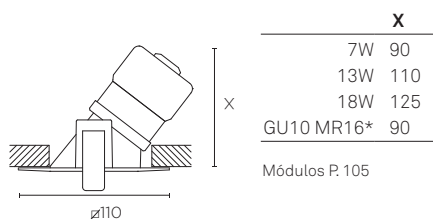
IP54 \varnothing 75 \pm 0-15mm



Cuadrado fijo

Frame code	16170	<input type="checkbox"/>
	16171	<input type="checkbox"/>
+	16158	<input type="checkbox"/>
	+	
Reflector code	16169	<input type="checkbox"/>
	16156	<input type="checkbox"/>
	16157	<input type="checkbox"/>

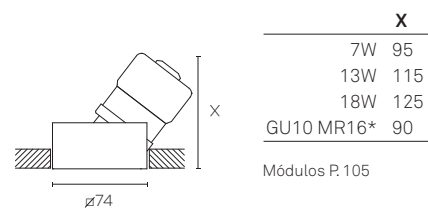
IP54 \varnothing 100 \pm 0-25mm



Cuadrado fijo sin marco

Frame code	16159	<input type="checkbox"/>
+	+	
Reflector code	16169	<input type="checkbox"/>
	16156	<input type="checkbox"/>
	16157	<input type="checkbox"/>

IP54 \varnothing 75 \pm 0-25mm

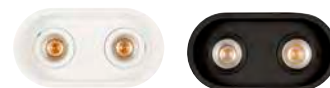


Play DECO DOUBLE

MARCOS

□ 14

■ 60



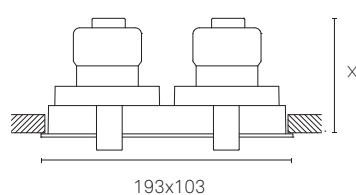
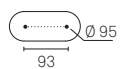
7W / 13W / 18W



Redondo ajustable

Code 16252 □
16253 ■

IP23 \rightarrow 0-25mm \curvearrowright $\pm 20^\circ$ \curvearrowright 320°



	X
7W	95
13W	115
18W	135
GU10 MR16*	85

Módulos P. 105

Play DECO SURFACE



* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL / PC IP23 20 50000h L80 B20 2 MacAdam 30°

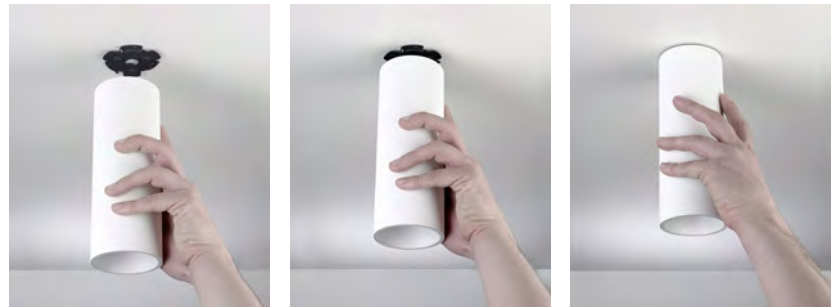


LED CREE		K	CRI	W	lm	V	Beam	Options
2700	80	7	517	100-240	ON-OFF	15246	<input type="checkbox"/>	
						15247	<input type="checkbox"/>	
3000	80	7	548	100-240	ON-OFF	15211	<input type="checkbox"/>	
						15212	<input type="checkbox"/>	

100-240V 50-60Hz

LED CREE		K	CRI	W	lm	V	Beam	Options
2700	80	13	1100	100-240	ON-OFF	15248	<input type="checkbox"/>	
						15203	<input type="checkbox"/>	
3000	80	13	1166	100-240	ON-OFF	15204	<input type="checkbox"/>	
						15249	<input type="checkbox"/>	

100-240V 50-60Hz



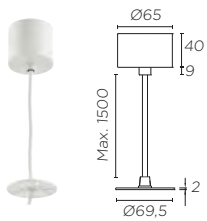
No incluido Requerido



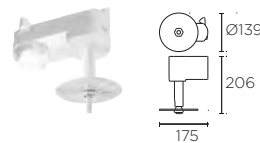
16121 - 16123 - 16122

BODY MAT PC 50

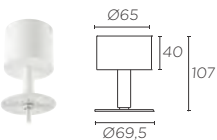
No incluido



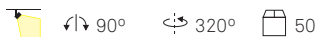
13501 - 16254



16255 - 16256



16160 - 16161



15136 ▲ 15°

16245 ▲ 50°

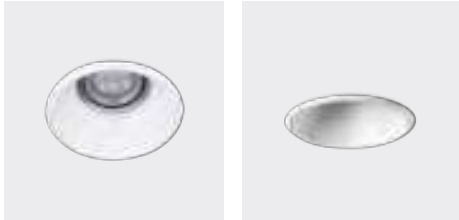
5

Dome

□ 14 ■ 23 ■ 60



BODY MAT ST IP23



GU5.3 / GU10

Source W

GU5.3	50 max.	12V AC			11225 □
GU10	50 max.	-		-	15121 ■
					15122 ■

⌀82 0-25mm 80

COMPATIBLE WITH IN

P.526



Incluido



Incluye anilla invisible para bombilla led.



GU5.3 / GU10

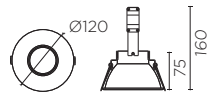
Source W

GU5.3	50 max.	12V AC			11226 □
GU10	50 max.	-		-	15358 ■

⌀112 0-25mm ±20° 64

COMPATIBLE WITH IN

P.526



Incluido



Incluye anilla invisible para bombilla led.



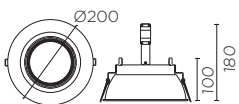
G53 / QR-111 / GU10 / AR-111

Source W

G53	100 max.	12V AC			11227 □
GU10	100 max.	-		-	

⌀192 0-25mm ±20° 12

P.526





Proyecto: Radisson Blu Hotel
Ubicación: Lyon, Francia
Interiorista: Demuth + Béné-Combes
Fotografía: Vincent Ramet

—Ges



Destacados

Downlights básicos ideales para la iluminación general de interiores. Disponible en opción superficie, con una geometría rectangular y cilíndrica, y en versión empotrable, ultra compactos para una integración total en el techo.

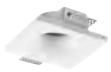


Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

- Las lámparas no están incluidas en la luminaria, lo que abre el abanico a distintas fuentes lumínicas.
- Diferentes tamaños y medidas con capacidad para una y en algunos casos dos lámparas.
- Toda la familia está realizada con yeso.
- Fácil integración del diseño en el espacio.

Ges recessed

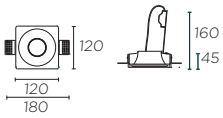
□ 14



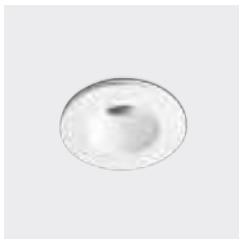
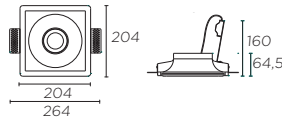
BODY MAT PLASTER IP23



GU5.3
W
 35 max. 12V AC **15194** □
 125x125 9-15mm
 24
 P526



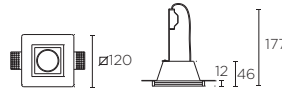
GU5.3
W
 50 max. 12V AC **15195** □
 210x210 9-15mm
 12
 40° P526



GU5.3
W
 35 max. 12V AC **11236** □
 Ø135 24
 P526



GU5.3
W
 35 max. 12V AC **11237** □
 125x125 24
 P526



No incluido



Kit GU10 **16153**



— Bento

Downlight lineal high-tech, fruto de un largo desarrollo de LEDS C4 con el fin de obtener un producto de alto confort visual y óptimo rendimiento.

De diseño estrecho y alargado, está formado por una estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, donde cada LED usa un reflector específico, desarrollado para garantizar una iluminación homogénea y crear un efecto dark-light.

Está pensado para utilizarse en espacios modernos y actuales, donde el confort y la integración debe ser máxima, tales como despachos, zonas comunes en hoteles, salas de conferencias y de exposiciones.

Destacados

- La miniaturización es la tendencia del mercado a ofrecer luminarias de tamaño super reducido, sin renunciar a las mejores prestaciones técnicas, y a la integración total de éstas en el espacio. Soluciones lumínicas compactas que no interfieran en la estética de la arquitectura y que ofrezcan el mayor control y eficiencia.
- El efecto Dark Light que produce Bento, se origina cuando la luminaria aun estando encendida parece estar apagada. La integración en el espacio es total y la luz es la única protagonista.
- Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Las opciones de control D4i Ready juntamente con el accesorio Multisensor Connected (ver apartado solución D4i en control) y un sistema de control y conectividad con tecnología inalámbrica, dotan a la instalación de una plataforma completa de control y gestión y así obtener el máximo rendimiento de la instalación.

Bento – Familias de la colección

Bento 142



Bento Adjustable 148



Bento IP 150



Bento low voltage 152



Bento



UGR 10	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h	MULTI SIZE
-----------	-----------	---------------	-------------------	---------------

- Disponible en cuatro versiones lineales y una versión cuadrada.
 - 3 puntos de luz
 - 6 puntos de luz
 - 12 puntos de luz
 - 18 puntos de luz
 - 3x3 puntos de luz
 - Ofrece una luz completamente homogénea.
 - UGR <10.
 - Efecto Dark Light.
-

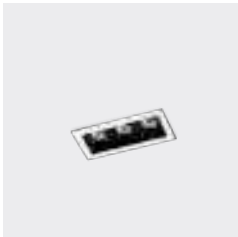
Bento

□ 14 ■ 60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

CON MARCO



[46
94

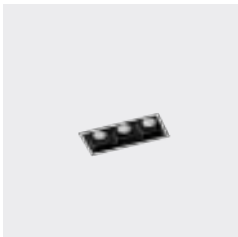
[50

LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°		15483 □
								15484 ■
			467	700 max.	<10	34°		15485 □
								15486 ■

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1		
ON-OFF		18135		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min 2 max 4		
ON-OFF		18139		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min 2 max 5		
ON-OFF		18137		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min-max 2		
ON-OFF		D-PC700MA13		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X max 5		
PUSH/I-10V		11614		<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI		11616		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	P526		

SIN MARCO



154
 [40
88

[55

LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°		15329 □
								15330 ■
			467	700 max.	<10	34°		15331 □
								15332 ■

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1		
ON-OFF		18135		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min 2 max 4		
ON-OFF		18139		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min 2 max 5		
ON-OFF		18137		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X min-max 2		
ON-OFF		D-PC700MA13		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 X max 5		
PUSH/I-10V		11614		<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI		11616		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	P526		

Bento

□ 14 ■ 60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

CON MARCO



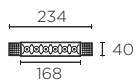
LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	12,2 max.	993	700 max.	<10		15°	15487 <input type="checkbox"/>
								15488 <input type="checkbox"/>
			927	700 max.	<10		34°	15489 <input type="checkbox"/>
					15490 <input type="checkbox"/>			



- 1 X min 1 max 2
- ON-OFF 18139
- 1 X min 1 max 2
- ON-OFF 18137
- 1 X 1
- CORTE DE FASE D-PC700MA13
- 1 X min-max 2
- ON-OFF D-PC700MA13
- 1 X max 2
- PUSH/I-10V 11614
- PUSH/I-10V/DALI 11616
- P.526

SIN MARCO



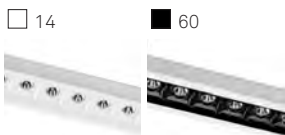
LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	12,2 max.	993	700 max.	<10		15°	15333 <input type="checkbox"/>
								15334 <input type="checkbox"/>
			927	700 max.	<10		34°	15335 <input type="checkbox"/>
					15336 <input type="checkbox"/>			



- 1 X min 1 max 2
- ON-OFF 18139
- 1 X min 1 max 2
- ON-OFF 18137
- 1 X 1
- CORTE DE FASE D-PC700MA13
- 1 X min-max 2
- ON-OFF D-PC700MA13
- 1 X max 2
- PUSH/I-10V 11614
- PUSH/I-10V/DALI 11616
- P.526

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

CON MARCO

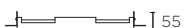
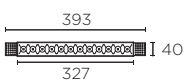


LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	26,4 max.	1744	700 max.	<10		15°	15491 <input type="checkbox"/>
								15492 <input type="checkbox"/>
			1715	700 max.	<10		34°	15493 <input type="checkbox"/>
								15494 <input type="checkbox"/>

<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	ON-OFF 18139	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	ON-OFF 18137	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	PUSH/I-10V 11614	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	PUSH/I-10V/DALI 11616	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P526		

SIN MARCO



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	26,4 max.	1744	700 max.	<10		15°	15337 <input type="checkbox"/>
								15338 <input type="checkbox"/>
			1715	700 max.	<10		34°	15339 <input type="checkbox"/>
								15340 <input type="checkbox"/>

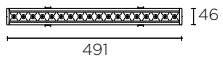
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	ON-OFF 18139	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	ON-OFF 18137	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	PUSH/I-10V 11614	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	PUSH/I-10V/DALI 11616	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P526		

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

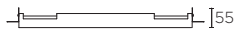
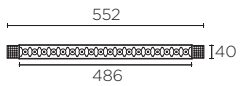
CON MARCO



LED		NICHIA						
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	20 max.	2596	700 max.	<10		15°	15341 <input type="checkbox"/>
								15342 <input checked="" type="checkbox"/>
			2590	700 max.	<10		34°	15343 <input type="checkbox"/>
								15344 <input checked="" type="checkbox"/>

- 1x1
- PUSH/I-10V 11614
- 1x1
- PUSH/I-10V/DALI 11616
- P526

SIN MARCO



LED		NICHIA						
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	90	20 max.	2596	700 max.	<10		15°	15345 <input type="checkbox"/>
								15346 <input checked="" type="checkbox"/>
			2590	700 max.	<10		34°	15347 <input type="checkbox"/>
								15348 <input checked="" type="checkbox"/>

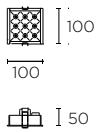
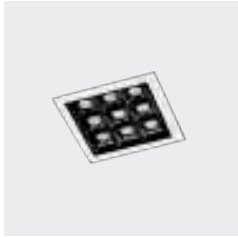
- 1x1
- PUSH/I-10V 11614
- 1x1
- PUSH/I-10V/DALI 11616
- P526

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

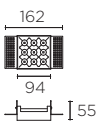
CON MARCO



LED		NICHIA							
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR				
3000	90	20 max.	1361	700 max.	<10	15°			15495 <input type="checkbox"/>
									15496 <input type="checkbox"/>
			1378	700 max.	<10	34°			15547 <input type="checkbox"/>
									15548 <input type="checkbox"/>

- 1x1 ON-OFF 18139
- 1x1 ON-OFF 18137
- 1x1 PUSH/I-10V 11614
- 1x1 PUSH/I-10V/DALI 11616
- P.526

SIN MARCO



LED		NICHIA							
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR				
3000	90	20 max.	1361	700 max.	<10	15°			15351 <input type="checkbox"/>
									15352 <input type="checkbox"/>
			1378	700 max.	<10	34°			15353 <input type="checkbox"/>
									15354 <input type="checkbox"/>
			1303	700 max.	<10	50°			15355 <input type="checkbox"/>
									15356 <input type="checkbox"/>

- 1x1 ON-OFF 18139
- 1x1 ON-OFF 18137
- 1x1 PUSH/I-10V 11614
- 1x1 PUSH/I-10V/DALI 11616
- P.526



UGR 10	AJUST ABLE	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h
-----------	---------------	-----------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
 - Opción bañador de pared.
 - Ofrece una luz completamente homogénea.
 - UGR <10.
 - Efecto Dark Light.
-

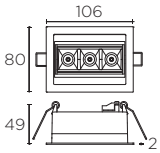
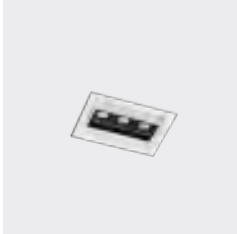


Bento adjustable N

□□ 14-14 □■ 14-60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 20° 20°

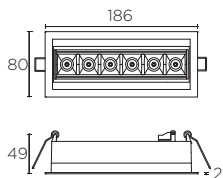
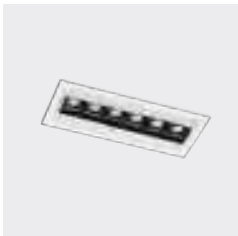


LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°	15549 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15550 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			467	700 max.	<10	34°	15551 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15552 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			421	700 max.	<10	50°	15553 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15554 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

75 96x70 0-20mm

<input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1	
ON-OFF 18135	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 2 max 4	
ON-OFF 18139	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 2 max 5	
ON-OFF 18137	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min-max 2	
ON-OFF D-PC700MA13	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 5	
PUSH/I-10V 11614	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI 11616	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P.526	<input checked="" type="checkbox"/>



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
3000	90	12,2 max.	904	700 max.	<10	15°	15555 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15556 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			844	700 max.	<10	34°	15557 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15558 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			802	700 max.	<10	50°	15559 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							15560 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

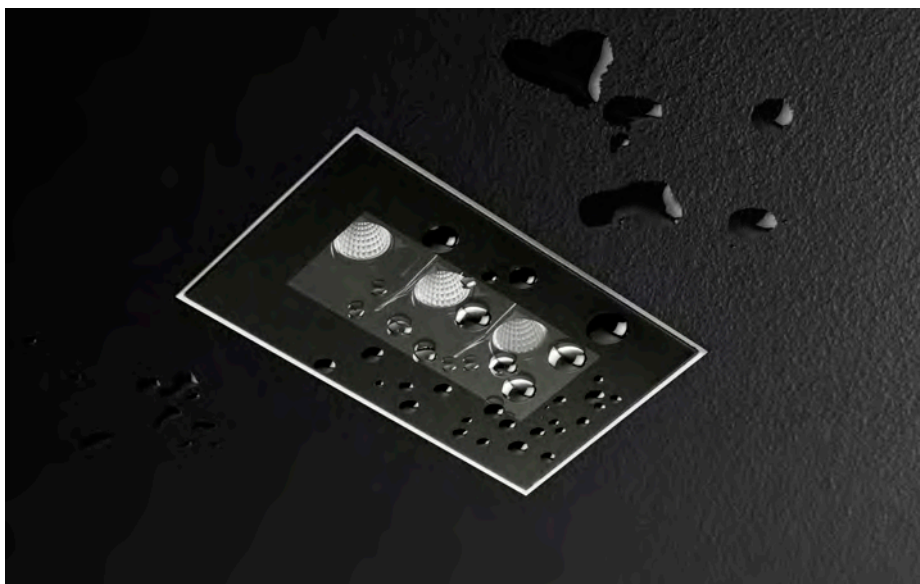
50 175x70 0-20mm

<input checked="" type="checkbox"/> min 1 max 2	
ON-OFF 18139	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> min 1 max 2	
ON-OFF 18137	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	
CORTE DE FASE D-PC700MA13	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 2	
PUSH/I-10V 11614	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI 11616	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P.526	<input checked="" type="checkbox"/>



UGR 10	IP 65	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h
-----------	----------	-----------	---------------	-------------------

- Grado de protección IP65.
 - Ofrece una luz completamente homogénea.
 - Opción trimless para máxima integración.
 - UGR <10.
 - Efecto Dark Light.
-

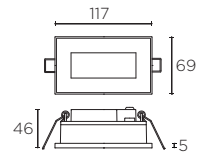


Bento IP N

14-60



BODY MAT AL / PC DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam



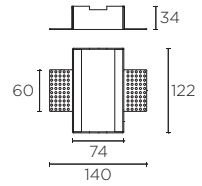
LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Color
3000	90	6,1 max.	444	700 max.	<10	15°	15561
			437	700 max.	<10	34°	15562
			402	700 max.	<10	50°	15563

50 59x107 0-20mm

1 X 1	ON-OFF	18135	✓
1 X min 2 max 4	ON-OFF	18139	✓
1 X min 2 max 5	ON-OFF	18137	✗
1 X min-max 2	CORTE DE FASE	D-PC700MA13	✗
1 X max 5	PUSH/I-10V	11614	✗
	PUSH/I-10V/DALI	11616	✗
		P.526	✗

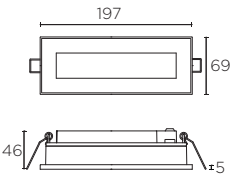
No incluido



16429

Sin marco

70 74x122



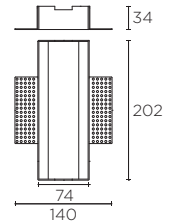
LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Color
3000	90	12,2 max.	843	700 max.	<10	15°	15564
			781	700 max.	<10	34°	15565
			753	700 max.	<10	50°	15566

30 59x187 0-20mm

1 X 1	ON-OFF	18139	✓
1 X min 1 max 2	ON-OFF	18139	✓
1 X min 1 max 2	ON-OFF	18137	✓
1 X 1	CORTE DE FASE	D-PC700MA13	✓
1 X max 2	PUSH/I-10V	11614	✓
	PUSH/I-10V/DALI	11614	✓
		P.526	✗

No incluido



16430

Sin marco

50 74x202



- Disponible en dos versiones lineales de:
 - 6 puntos de luz
 - 12 puntos de luz
- Integración con los carriles 48V.
- Excelente control óptico.
- UGR <10.
- Disponible en versión DALI.
- Efecto Dark Light.

Colección Bajo Voltaje

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas.
Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 71.

Bento low voltage N

60

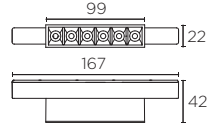


BODY MAT AL / PC



50000h
L80 B20

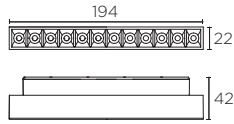
3 MacAdam



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	UGR	▲		
3000	90	6	594	<10	25°	15515	00
						15516	DA

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.83



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	UGR	▲		
3000	90	12	1082	<10	25°	15517	00
						15518	DA

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.83



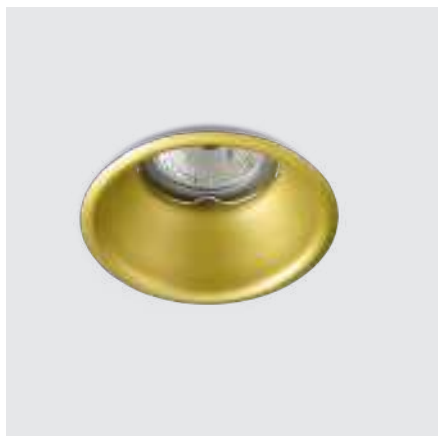
—In

In es un sistema retrofit profesional de altísima eficiencia con una vida útil muy superior a una lámpara led convencional. De dimensiones pequeñas, su uso es óptimo en falsos techos de poca altura.



Destacables

- Diferentes modelos con distintas potencias y flujos lumínicos (entre 570lm -1240lm)
- Ópticas con haz concentrado (24°) o difuso (60°) para iluminación general.
- Driver remoto con posibilidad de escoger el protocolo de regulación deseado.
- Sistema óptico LED compatible con: Dome, Multidir EVO S, Trimium mini, Ges, Pat y Slit.



Dome
P.136



Multidir Evo S
P.160

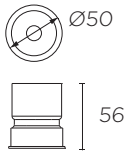


Ges
P.138

□ 14



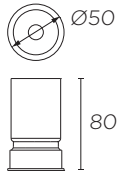
BODY MAT AL DIF MAT PC IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam 50 38°



LED CREE

K	W	Real lm	V	Hz	▲	mA	☐	☒
2700	7	552	100-240	50-60	-	-	☐	15119 ON/OFF
	7 max.	552 max.	-	-	DIM	700 max.	☒	15198 * No incluye transformador
3000	7	529	100-240	50-60	-	-	☐	15120 ON/OFF
	7 max.	529 max.	-	-	DIM	700 max.	☒	15199 * No incluye transformador

☐ 1 x 1	ON-OFF	18135
☐ 1 x min 2 max 3	ON-OFF	18139
☐ 1 x max 4	ON-OFF	18137
☐ 1 x 1	CORTE DE FASE	D-PC700MA9
☐ 1 x max 5	PUSH/I-10V	11614
	PUSH/I-10V/DALI	11616
☒ P526		



LED CREE

K	W	Real lm	V	Hz	▲	mA	☐	☒
2700	13	1201	100-240	50-60	-	-	☐	15244 ON/OFF
	13 max.	1201 max.	-	-	DIM	350 max.	☒	15363 * No incluye transformador
3000	13	1134	100-240	50-60	-	-	☐	15245 ON/OFF
	13 max.	1134 max.	-	-	DIM	350 max.	☒	15364 * No incluye transformador

☐ 1 x 1	ON-OFF	18128
☐ 1 x max.2	PUSH/I-10V	11614
	PUSH/I-10V/DALI	11616
☒ P526		

No incluido



24° **16117**
60° **16118**

5

— Multidir evo



POSITION
1



POSITION
2



POSITION
3



POSITION
4





CDM-R111
GX8.5

AR-111 GU10
LEDS-C4

QR-111
G53



LED
Estándar Zhaga

HIT-TC
G8.5



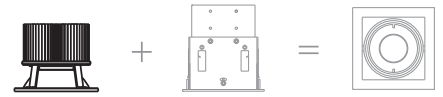
QR-CBC51
GU5.3

QPAR-16

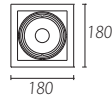


Multidir Evo L Trim

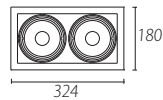
□ 14 ■ 05



BODY MAT ST / AL IP23 AR-111 >65W ±40°



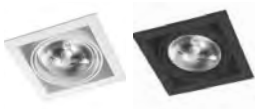
G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15140		□
15445		■
170x170	0-25mm	8



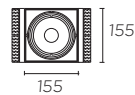
G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15142		□
15446		■
314x170	0-25mm	6

Multidir Evo L Trimless

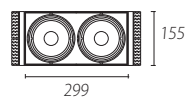
□ 14 ■ 05



BODY MAT ST / AL IP23 AR-111 >65W ±40°



G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15146		□
15147		■
156x156	0-25mm	8



G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15148		□
15149		■
300x156	0-25mm	6

Multidir Evo L



BODY MAT AL DIF MAT GLA 0-25mm 10



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	▲	▲	
3000	80	25,9 max.	2700 max.	700 max.			12°		15152
							24°		15153
							38°		15154
3000	80	40,2 max.	3800 max.	1050 max.			12°		15155
							24°		15156
							38°		15157

1 x 1
 1-10V/DALI/DMX 18114
 1-10V/DALI/DMX 11631
 P526



AR-111 G53		K	CRI	W	Real lm	V
-	-	100 max.	-	-	12	16135



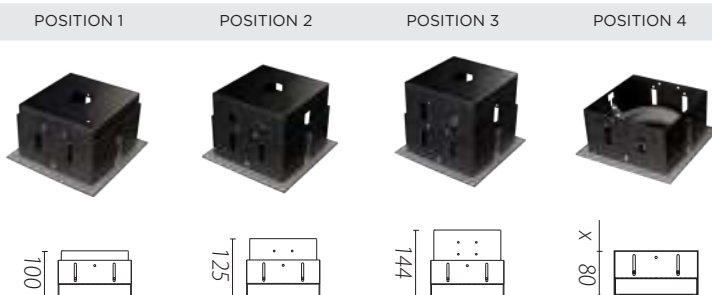
* No incluye equipo



AR-111 GU10		K	CRI	W	Real lm	V
-	-	15 max.	-	-	-	16133



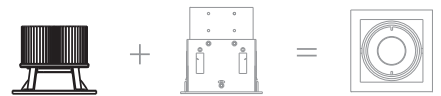
MULTIDIR EVO L



		POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3	POSITION 4
16133	GU10	X	✓ H max. 80mm	✓ H max. 100mm	✓
16135	G53	✓ H max. 77mm	✓ H max. 102mm	✓ H max. 122mm	✓
15152	LED ZHAGA	X	X	✓	✓
15153					
15154					
15155					
15156					
15157					

Multidir Evo S Trim

□ 14 ■ 05 ■ 34



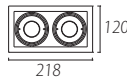
BODY MAT ST / AL IP23 MR16 >65W ±40° COMPATIBLE WITH IN



GU5.3 MR16 / GU10

15161 □
15162 ■
15442 ■

110x110 0-25mm 12



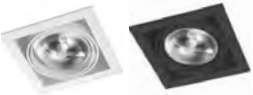
GU5.3 MR16 / GU10

15163 □
15164 ■
15443 ■

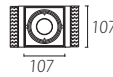
208x110 0-25mm 8

Multidir Evo S Trimless

□ 14 ■ 05



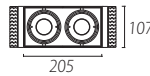
BODY MAT ST / AL IP23 MR16 >65W ±40°



GU5.3 MR16 / GU10

15167 □
15168 ■

108x108 0-25mm 12

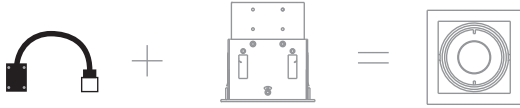


GU5.3 MR16 / GU10

15169 □
15170 ■

206x108 0-25mm 8

Multidir Evo S



BODY.MAT ST / AL

IP23  0-2mm



QR.CBC51	MR16	GU5.3		
K	CRI	W	Real lm	V
-	-	50 max.	-	12 16132



* No incluye equipo  QR-CBC51 >35W



QR.CBC51	MR16	GU10	
K	CRI	W	Real lm
-	-	50 max.	- 16133



MULTIDIR EVO S

POSITION 1

POSITION 2

POSITION 3

POSITION 4



16132	GU5.3	-	✓	H max. 50mm	✓	H max. 75mm	✓	H max. 95mm	✓
16133	GU10 / IN	-	✗		✓	H max. 50mm	✓	H max. 75mm	✓

Multidir Surface L

□ 14 ■ 05



BODY MAT ST / AL IP20 AR-111 >65W ±40°

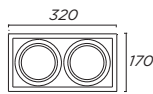


G53 AR-111 / G53 QR-111 / GU10

15454
15455



8



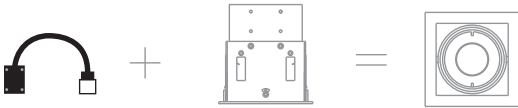
G53 AR-111 / G53 QR-111 / GU10

15456
15457



6

Multidir Surface L



BODY MAT AL DIF MAT GLA 0-25mm 10



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	Beam Angle	Part No.
3000	80	25,9 max.	2700 max.	700 max.	12°	15152
					24°	15153
					38°	15154
3000	80	40,2 max.	3800 max.	1500 max.	12°	15155
					24°	15156
					38°	15157



~~P.526~~



AR-111 G53

K	CRI	W	Real lm	V	Part No.
-	-	100 max.	-	12	16135



AR-111 GU10

K	CRI	W	Real lm	Part No.
-	-	15 max.	-	16133



Multidir Surface S

□ 14 ■ 05



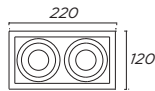
BODY MAT ST / AL IP20 MR16 >65W ±40° COMPATIBLE WITH IN



QR.CBC51 / MR16 / GU10 / GU5.3

15448 □
15449 ■

12

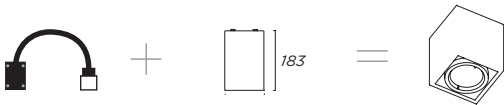


QR.CBC51 / MR16 / GU10 / GU5.3

15450 □
15451 ■

8

Multidir Surface S



BODY MAT ST / AL IP23 0-2mm



QR.CBC51 MR16 GU5.3

K	CRI	W	Real lm	V
-	-	50 max.	-	12 16132



AXXA QR-CBC51 >35W



QR.CBC51 MR16 GU10

K	CRI	W	Real lm
-	-	50 max.	- 16133





— Luno

La familia Luno se presenta como una gama de downlights de forma cilíndrica y líneas puras. Existen tres versiones que generan multitud de posibilidades para iluminar grandes espacios como un auditorio, salas de conferencias, restaurantes o el vestíbulo de un hotel.

Destacados



- LED Samsung, 3 Step MacAdam y posibilidad de escoger entre dos temperaturas de color cálido (3000K) y neutro (4000K).
- Tecnología desarrollada para optimizar y potenciar la calidad de la luz, ofreciendo una vida útil de 50.000 horas.
- Disponible en 4 diámetros diferentes: 400mm, 600mm, 900mm o 1.200mm.
- Versatilidad de instalación: superficie, empotrada o suspensión.
- Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Difusor microprismático que permite conseguir un alto grado de confort visual y versiones con difusor Opal que ofrece una iluminación uniforme.

Luno recessed

□ 14

■ 60



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL

DIF MAT PMMA

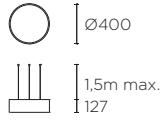


50000h
L80 B10



COMPATIBLE
LIGHT FOR LIFE

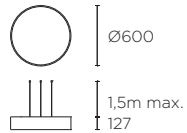
COMPATIBLE
CASAMBI



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	24,5	2389	<19	15399 □
					15400 ■

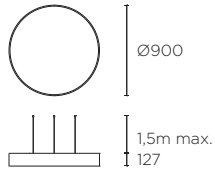
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	52	5083	<19	15401 □
					15402 ■

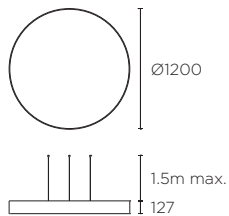
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	97	9687	<19	15403 □
					15404 ■

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	146	15065	15405 □
				15406 ■

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



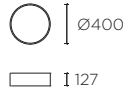
Luno surface

□ 14 ■ 60



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B10 COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE COMPATIBLE CASAMBI



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	24,5	2389	<19	15383 □
					15384 ■



OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz

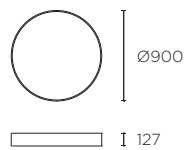


LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	52	5083	<19	15385 □
					15386 ■

DIF MAT PMMA



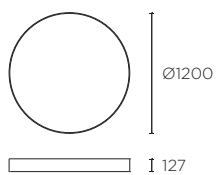
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	97	9687	<19	15387 □
					15388 ■



OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	146	15065		15389 □
					15390 ■



OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz

Luno pendant

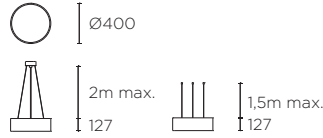
□ 14

■ 60



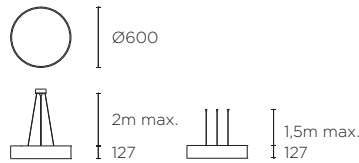
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B10 COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE COMPATIBLE CASAMBI



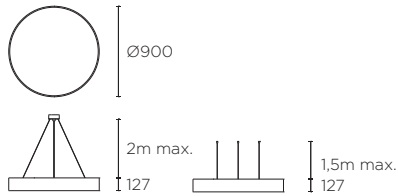
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	24,5	2389	<19	15391 □
					15392 ■

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



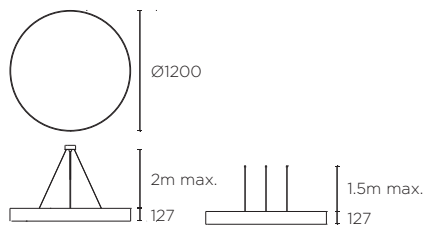
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	52	5083	<19	15393 □
					15394 ■

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	97	9687	<19	15395 □
					15396 ■

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	146	15065		15397 □
					15398 ■

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

— Colgantes



PEK

172

—Pek



Destacados

Luminaria de suspensión con una estética en forma de campana. Realizada en aluminio, ofrece un halo de luz homogéneo ideal para iluminar grandes espacios polivalentes.

- LED CREE, con un alto flujo lumínico que oscila entre 3220lm y 5120lm.
- Vida útil del LED 50.000h.
- Gran longitud del cable de suspensión de 250cm a 2.870cm.
- Instalación mediante plafón sujeto a techo o mediante carril, mediante un accesorio conector.

Pek

14

60



BODY MAT AL

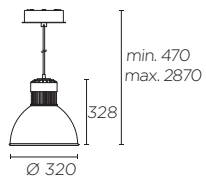


50000h
L80 B20

2 MacAdam <19 UGR



COMPATIBLE
CASAMBI



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	52,3	2512	<19	15177 <input type="checkbox"/>
					15462 <input type="checkbox"/>
52,3	4193	<22	15178 <input type="checkbox"/>		
			15463 <input type="checkbox"/>		

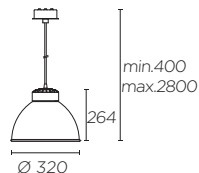
DIF MAT AL

100-240V 50-60Hz

BODY MAT AL



COMPATIBLE
CASAMBI



E27

W	
52,3	15179 <input type="checkbox"/>
	15464 <input type="checkbox"/>

DIF MAT AL


No incluido



16282-BL
16282-NG

Conector de carril

— Arbotantes / Plafones

	MAAI	177
	EXIT	180

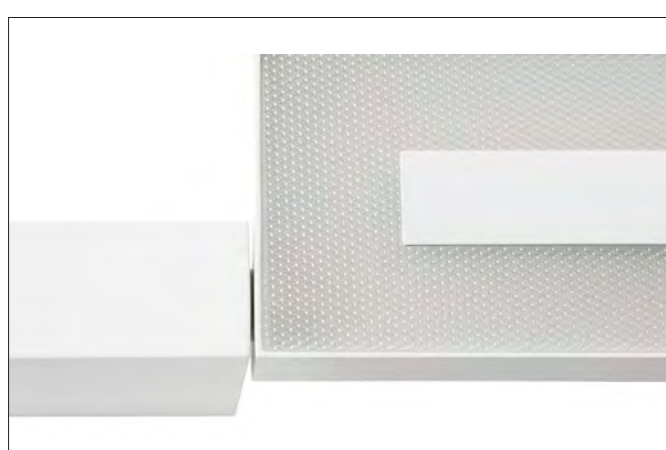
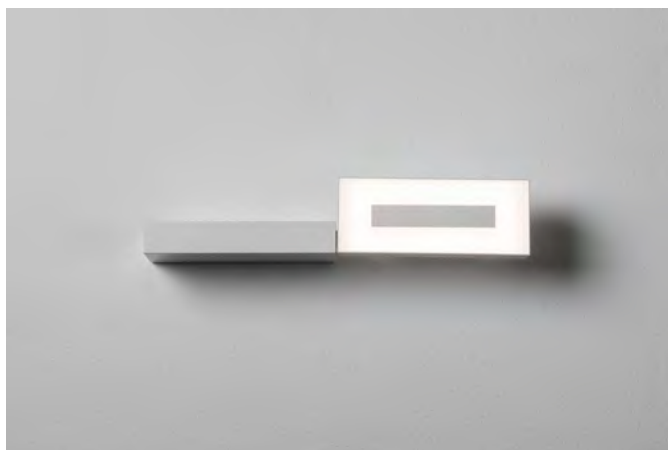


—Maai

De la colaboración entre summalab y LEDS C4 nace Maai, un aplique versátil de estructura ligera y equilibrada, fácilmente adaptable a cualquier espacio. Maai es la fusión perfecta entre estética y tecnología, combina dos difusores, uno interior micro gravado, para maximizar la uniformidad y uno exterior en micro vértices que proporciona un óptimo confort visual.

Gracias a su eje excéntrico y ajustable en 350° permite iluminar cualquier punto de la estancia, sea cual sea su punto de instalación.

Destacados



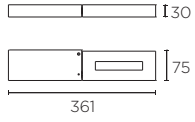
El doble difusor garantiza una uniformidad total y un gran confort visual.

Maai

□ 14



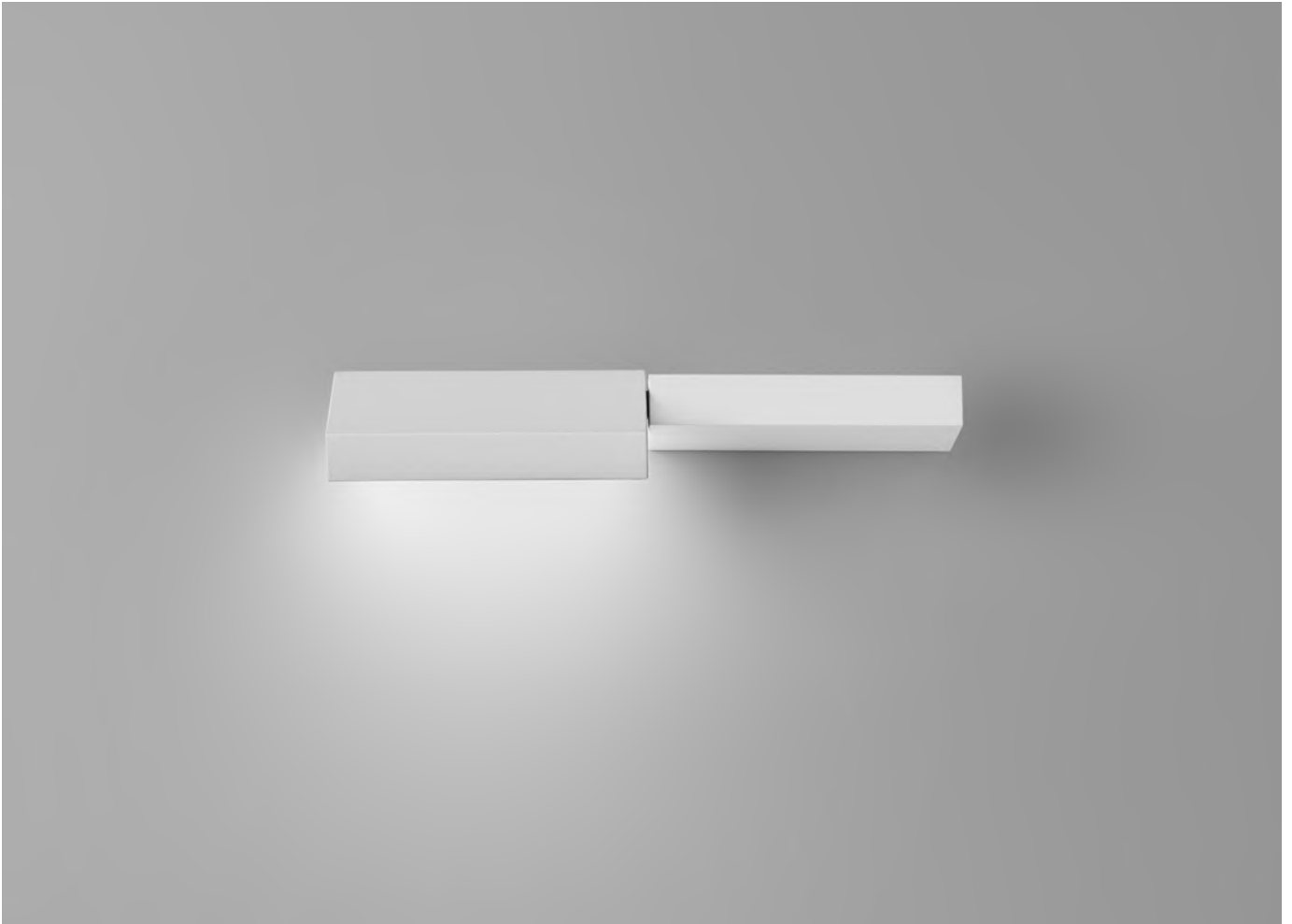
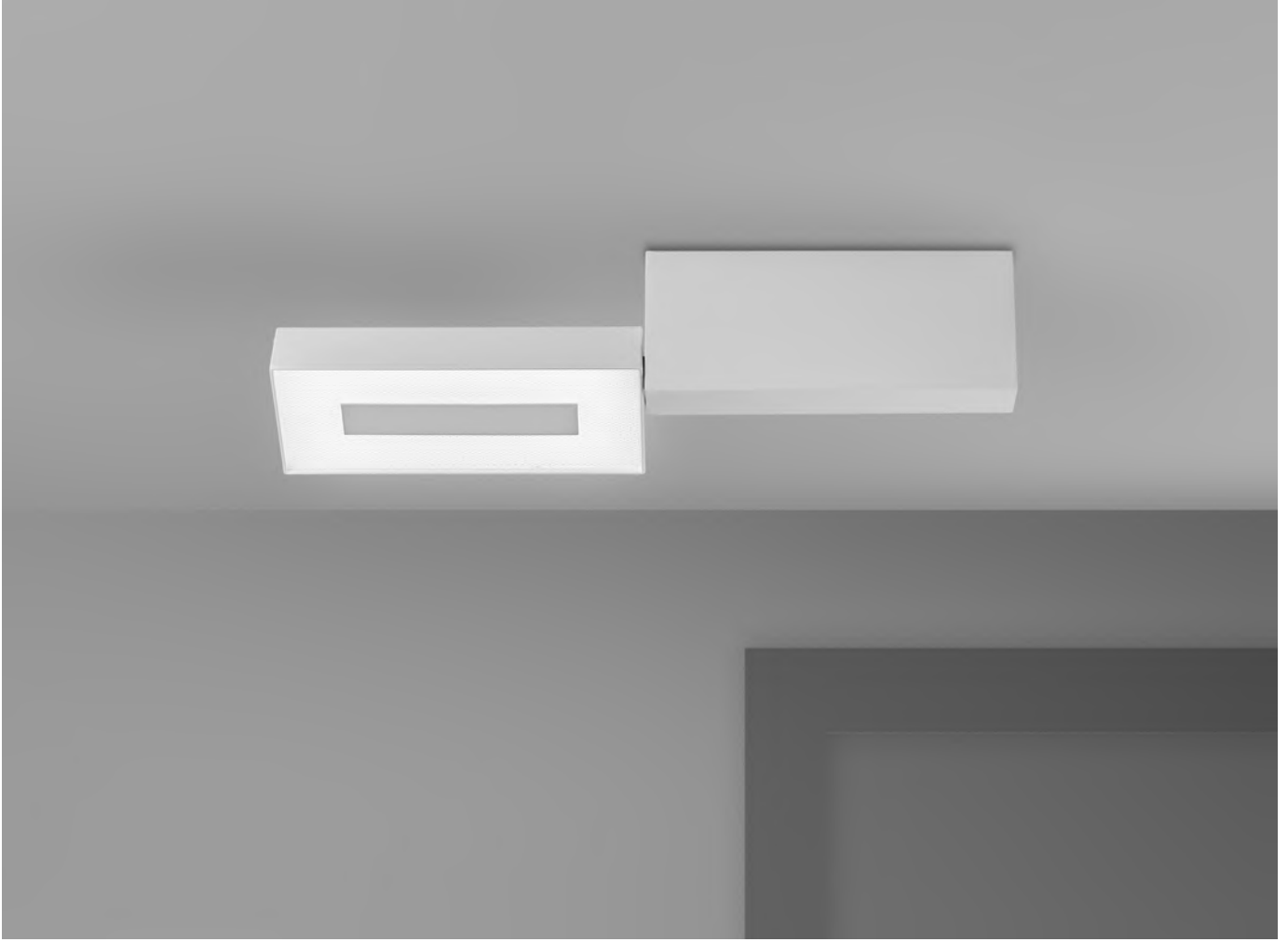
BODY MAT PC DIF MAT PMMA □ IP20 □ 20 50000h L80 B20 3 MacAdam    ↻ 350°



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	11,6	851	15407 <input type="checkbox"/>
		24,5	1644	15408 <input type="checkbox"/>

 **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz



— Exit



Destacados

Exit es una familia de downlights cilíndricos que cuentan con una tecnología interior puntera. Su versatilidad ofrece la posibilidad de iluminar elementos y espacios con necesidades especiales diversas. Además, su amplia gama de ópticas y lentes, junto a los distintos accesorios, facilitan diferentes tipos de instalación.

- Sistema Led Cree con alto flujo lumínico entre 2000-3000lm y 2 Step Mac Adam.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80.
- Deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 19.
- Opción on/off.
- Gran variedad de accesorios que facilitan múltiples tipos de instalación: de superficie con fijación directa a techo y de suspensión mediante plafón o carril.

Exit

14

60



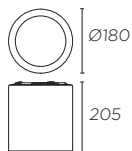
BODY MAT AL

DIF MAT GLA

IP23

10

50000h
L80 B20 <19 UGR



LED CREE

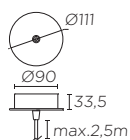
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	25,9	2284	40°	<input type="checkbox"/> 15359
					<input type="checkbox"/> 15360
4000	80	29,6	2646	40°	<input type="checkbox"/> 15361
					<input type="checkbox"/> 15362



OU

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

No incluido



16226

16227

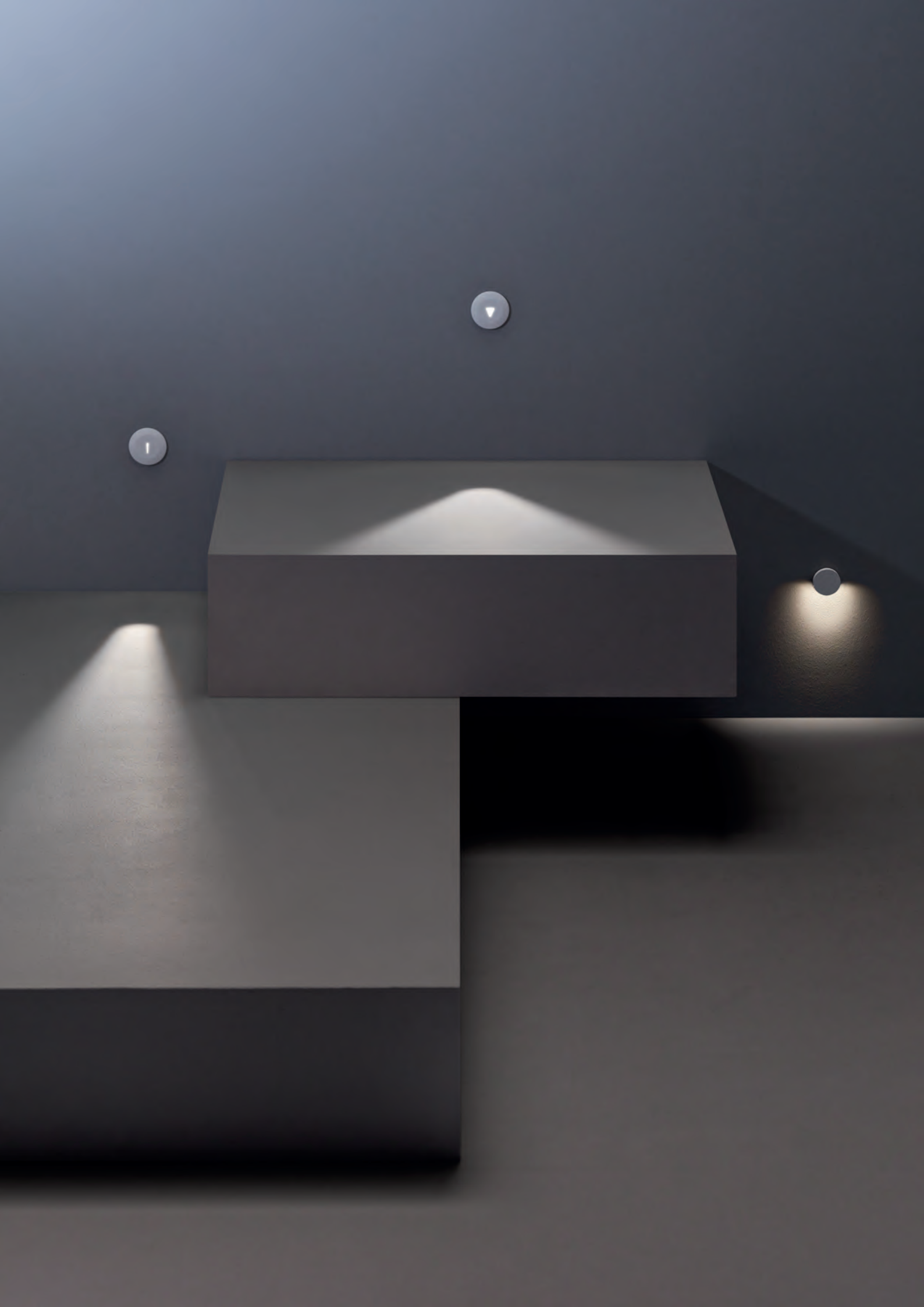


Conector de carril

16228

— Señalización

	N PASO	185
	DOT	188
	BIT	188
	SECRET	189
	STEP	189



— Paso

Paso es una colección de señalización interior que ofrece una amplia variedad de efectos de luz. Cuenta con un diseño elegante y minimalista cediendo el máximo protagonismo a la luz. Ideada para iluminar pasillos, escaleras o zonas de tránsito.

Destacados

- Diversidad de efectos de luz.
- Mínima profundidad de empotramiento.
- Tamaño reducido para máxima integración arquitectónica.

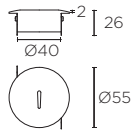


Distancia reducida de empotramiento.

□ 14 ■ N3

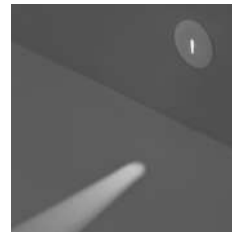


BODY MAT AL DIF MAT PVC IP42 100 50000h L80 B20 3 MacAdam

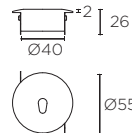


LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	9	350 max.	15636

Ø45 5-18mm UGR <16

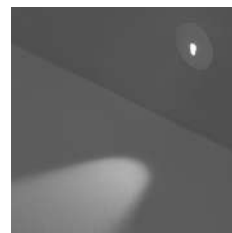


Control	Code	Status
1 X MIN 2 MAX 4		✓
ON-OFF	18127	✓
1 X MAX 3		✓
ON-OFF	18129	✓
1 X MIN 6 MAX 9		✓
CORTE DE FASE	D-PC350MA9	✗
1 X MIN 2 MAX 11		✗
ON-OFF	18128	✗
1 X MAX 20		✗
PUSH/I-10V	11614	✗
PUSH/I-10V/DALI	11616	✗
P.526		✗

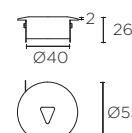


LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	19	350 max.	15637

Ø45 5-18mm UGR <16

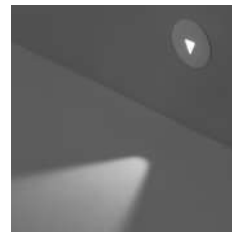


Control	Code	Status
1 X MIN 2 MAX 4		✓
ON-OFF	18127	✓
1 X MAX 3		✓
ON-OFF	18129	✓
1 X MIN 6 MAX 9		✓
CORTE DE FASE	D-PC350MA9	✗
1 X MIN 2 MAX 11		✗
ON-OFF	18128	✗
1 X MAX 20		✗
PUSH/I-10V	11614	✗
PUSH/I-10V/DALI	11616	✗
P.526		✗

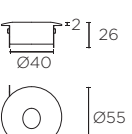


LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	25	350 max.	15638

Ø45 5-18mm UGR <19



Control	Code	Status
1 X MIN 2 MAX 4		✓
ON-OFF	18127	✓
1 X MAX 3		✓
ON-OFF	18129	✓
1 X MIN 6 MAX 9		✓
CORTE DE FASE	D-PC350MA9	✗
1 X MIN 2 MAX 11		✗
ON-OFF	18128	✗
1 X MAX 20		✗
PUSH/I-10V	11614	✗
PUSH/I-10V/DALI	11616	✗
P.526		✗



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	40	350 max.	15639

Ø45 5-18mm UGR <22



Control	Code	Status
1 X MIN 2 MAX 4		✓
ON-OFF	18127	✓
1 X MAX 3		✓
ON-OFF	18129	✓
1 X MIN 6 MAX 9		✓
CORTE DE FASE	D-PC350MA9	✗
1 X MIN 2 MAX 11		✗
ON-OFF	18128	✗
1 X MAX 20		✗
PUSH/I-10V	11614	✗
PUSH/I-10V/DALI	11616	✗
P.526		✗

Paso N

□ 14

■ N3



BODY MAT AL

DIF MAT PVC

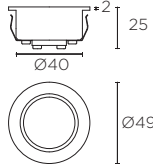
IP42

100

50000h

L80 B20

3 MacAdam



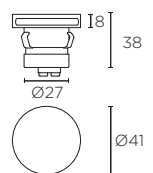
LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	17	350 max.	15640

Ø45 5-18mm UGR <19



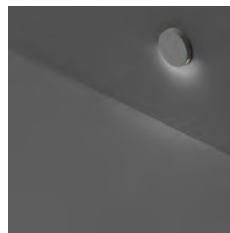
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 2 MAX 4	ON-OFF	18127	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MAX 3	ON-OFF	18129	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 6 MAX 9	CORTE DE FASE	D-PC350MA9	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 2 MAX 11	ON-OFF	18128	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MAX 20	PUSH/I-10V	11614	<input checked="" type="checkbox"/>
		PUSH/I-10V/DALI	11616	
<input checked="" type="checkbox"/>	P.526			



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	2	350 max.	15641

Ø31 5-18mm UGR 0



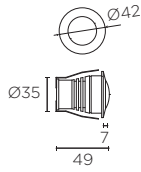
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 2 MAX 4	ON-OFF	18127	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MAX 3	ON-OFF	18129	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 6 MAX 9	CORTE DE FASE	D-PC350MA9	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MIN 2 MAX 11	ON-OFF	18128	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1 X MAX 20	PUSH/I-10V	11614	<input checked="" type="checkbox"/>
		PUSH/I-10V/DALI	11616	
<input checked="" type="checkbox"/>	P.526			



Dot



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK02 100 3 MacAdam 120° 1 Led



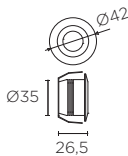
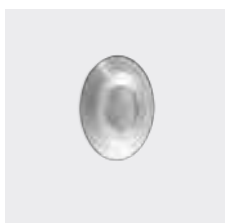
LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	2,2 max.	74 max.	700 max.	10581-C	Ø35

<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 3						
ON-OFF	18135					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 4 max 9						
ON-OFF	18139					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 11 max 13						
ON-OFF	18137					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min-max 5						
CORTE DE FASE	D-PC700MA13					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 3 max 4						
CORTE DE FASE	D-PC700MA9					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X MAX 14						
PUSH/I-10V	11614					X
PUSH/I-10V/DALI	11616					
P526						

Bit



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20 IK03 100 3 MacAdam 15° 1 Led



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	2,2 max.	137 max.	700 max.	10582-C	Ø35

<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 3						
ON-OFF	18135					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 4 max 9						
ON-OFF	18139					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 11 max 13						
ON-OFF	18137					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min-max 5						
CORTE DE FASE	D-PC700MA13					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X min 3 max 4						
CORTE DE FASE	D-PC700MA9					X
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X MAX 14						
PUSH/I-10V	11614					X
PUSH/I-10V/DALI	11616					
P526						

Incluido

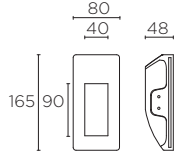


Secret

□ 14



BODY MAT PLASTER DIF.MAT PC IP20 3 MacAdam 1 Led



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	10814 □

170 x 85 9-15mm 8

1 X MIN 2 MAX 4 ON-OFF 18127 ✓

1 X MAX 3 ON-OFF 18129 ✓

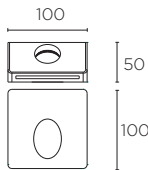
1 X MIN 6 MAX 9 CORTE DE FASE D-PC350MA9 ✗

1 X MIN 2 MAX 11 ON-OFF 18128 ✗

1 X MAX 20 PUSH/I-10V 11614 ✗

PUSH/I-10V/DALI 11616

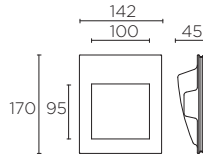
~~P.526~~



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	15196 □

105 x 105 6-16mm 24



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	10813 □

175 x 145 9-15mm 8

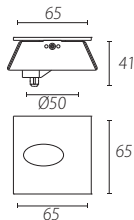
* No incluye equipo

Step

□ BL



BODY MAT AL DIF.MAT GLA IP20 50 1 Led WHITE INCLUDED



LED SAMSUNG

K	W	Real lm	V	
3000	2	250	127V	11695 □

∅72

~~P.526~~

— Sistemas lineales

	N INFINITE PRO	193
	TAGLIO DI LUCE	199
	LINEAL	204



— Infinite Pro

Infinite Pro representa un avance sin precedentes en la iluminación lineal, separando estructura y núcleo nos permite optimizar cada elemento, y dotar a la familia de una modularidad nunca antes vista en una luminaria lineal. Esta modularidad permite al diseñador elegir entre una de las 4 posibles instalaciones, en 5 acabados, y combinarlos con uno de los 8 posibles núcleos, eligiendo entre diferentes potencias, difusores, longitudes... Dando una libertad total al diseñador o arquitecto para que configure su luminaria.

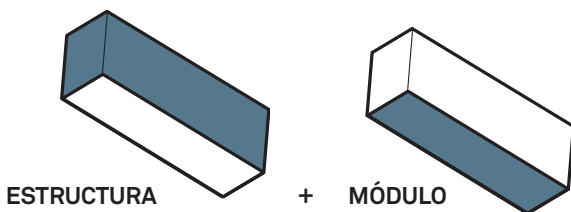
Destacados



HEXA-CELL UGR<10

- Exclusiva tecnología HEXA-CELL con UGR<10 ideal para espacios de trabajo que deban cumplir con la normativa UNE 12464-1.
- 4 posibles instalaciones en 5 acabados diferentes.
- Uso de lentes de policarbonato que maximiza el control y la eficiencia.
- Montaje en dos elementos estructura + núcleo con sistema easy-click, tiempo de montaje reducido y sin herramientas.
- Versiones con blanco dinámico TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Las opciones de control D4i Ready juntamente con el accesorio INFINITE SENSOR D4i y un sistema de control y conectividad con tecnología inalámbrica, dotan a la instalación de una plataforma completa de control y gestión para obtener el máximo rendimiento de la instalación.

LUMINARIA EN DOS COMPONENTES: ESTRUCTURA + MÓDULO.



ESTRUCTURA

+

MÓDULO



Algunos productos Infinite están incluidos en el Programa de Certificación de Luminarias YellowDot, que certifica a nuestras luminarias, para el uso de la tecnología de posicionamiento en interiores de Philips.



HEXA-CELL



OPAL

Gracias al difusor exclusivo de micro celadas hexagonales conseguimos un confort excepcional y un efecto Dark Light con un UGR <10. Hexa - Cell es la solución ideal para espacios de trabajo que cumplan con la normativa UNE 12464-1.

Módulo luz general que, gracias a un difusor opal de alta uniformidad, consigue un efecto homogéneo y confortable.

Infinite Pro

HEXA-CELL UGR<10

ESTRUCTURA



STRUCTURE

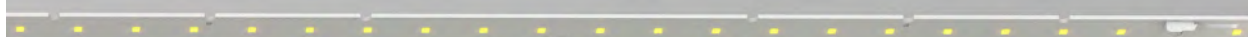
MÓDULO



DRIVER



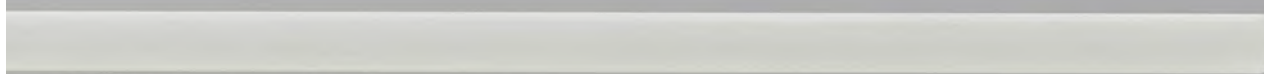
FRAMEWORK



LED PCB



HEXA - LAYER



C - DIFFUSER



MULTI-CELL

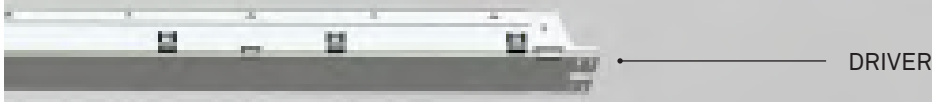
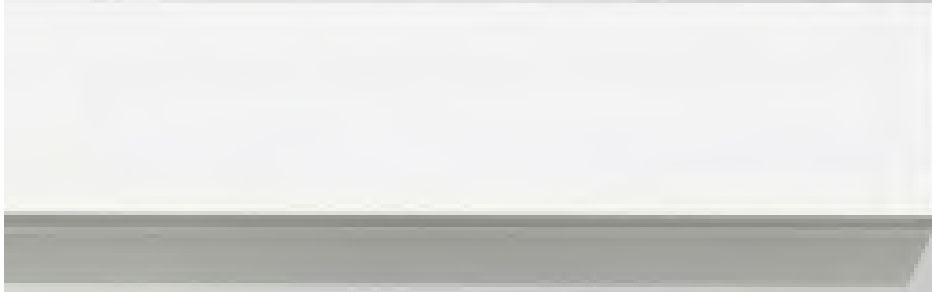
HEXA-CELL UGR<10
+ SENSOR



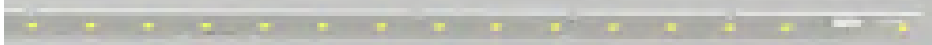
STRUCTURE



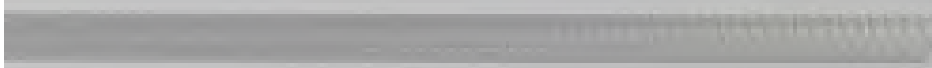
FRAMEWORK



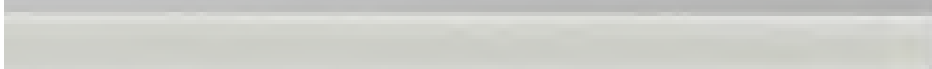
DRIVER



LED PCB



HEXA - LAYER



C - DIFFUSER



MULTI-CELL

Infinite Pro 1120 down N

□ 14

■ 60



BODY MAT AL



50000h
L80 B20

3 MacAdam LOW FLICKER

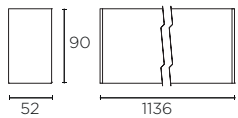
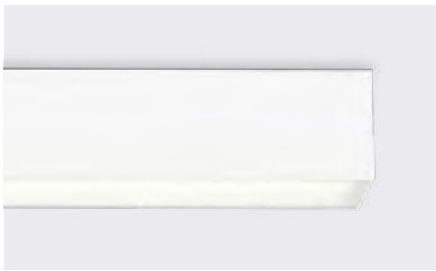
COMPATIBLE
LIGHT FOR LIFE

COMPATIBLE
CASAMBI



COMPONENTE 1: ESTRUCTURA

Adosada

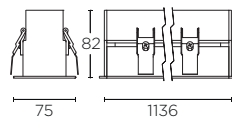
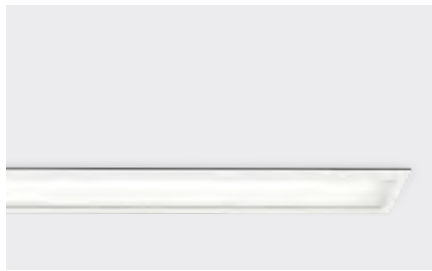


15513 □

15514 ■

IP40

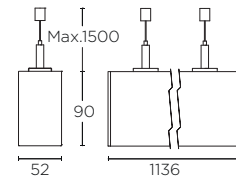
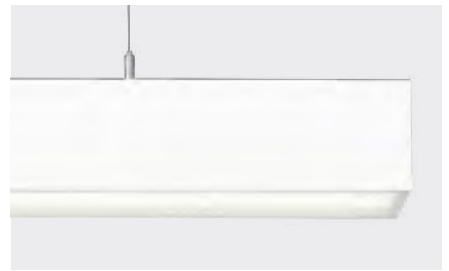
Empotrada TRIM



15577 □

IP44

Suspendida

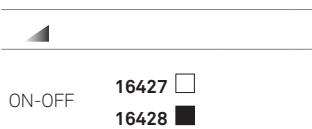


15507 □

15508 ■

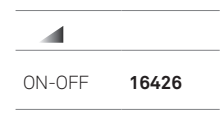
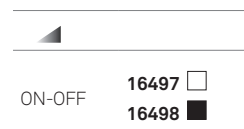
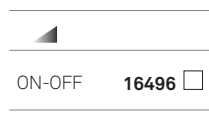
IP40

No incluido



Florón

© 2,5m



Infinite Pro 1120 down N

BODY MAT AL DIF MAT PC   50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER  COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE  COMPATIBLE CASAMBI  CONTROL

COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	1913	16414	-	<input type="checkbox"/> - OU
4000	80	19,6	2105	16415	-	<input type="checkbox"/> - OU
3000	80	34	3046	16416	-	<input type="checkbox"/> - OU
4000	80	34	3351	16417	-	<input type="checkbox"/> - OU

 **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz

HEXA-CELL UGR <13



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	740	16418	-	<input type="checkbox"/> - OU
4000	80	19,6	814	16419	-	<input type="checkbox"/> - OU
3000	80	34	1183	16420	-	<input type="checkbox"/> - OU
4000	80	34	1301	16421	-	<input type="checkbox"/> - OU

 **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz

Infinite Pro 1120 up&down N

14 60



BODY MAT AL

DIF MAT PC

50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER

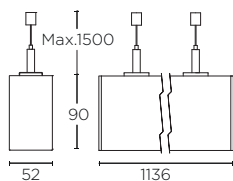
COMPATIBLE CASAMBI



COMPONENTE 1: ESTRUCTURA

UP&DOWN

Suspendida



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	16,2	2116	15509 <input type="checkbox"/>
				15510 <input checked="" type="checkbox"/>

IP40



COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL

UGR <22



HEXA-CELL

UGR <13



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	19,6	2105	16422 <input type="checkbox"/> OU
4000	80	34	3351	16423 <input type="checkbox"/> OU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



K	CRI	W	Real lm	
4000	80	19,6	814	16424 <input type="checkbox"/> OU
4000	80	34	1301	16425 <input type="checkbox"/> OU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz



No incluido

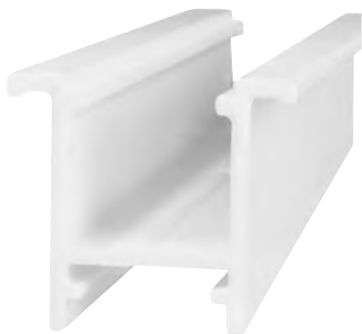
ON-OFF	16427 <input type="checkbox"/>
	16428 <input checked="" type="checkbox"/>

Florón 2,5m

ON-OFF	16499 <input type="checkbox"/>
	16500 <input checked="" type="checkbox"/>

Unión 90° up&down

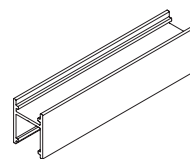
— Taglio di luce



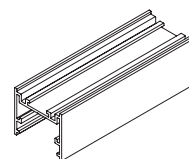
Destacados

Este sistema lineal nos abre las puertas a una iluminación integrada dónde la luz se funde en el espacio. La serie ofrece la posibilidad, a arquitectos y diseñadores, de jugar con la luz, creando diferentes composiciones lineales, con efectos en paredes y techos.

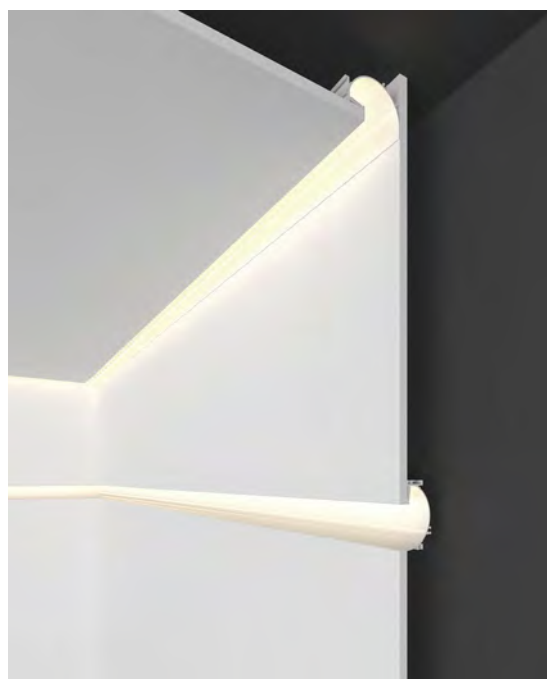
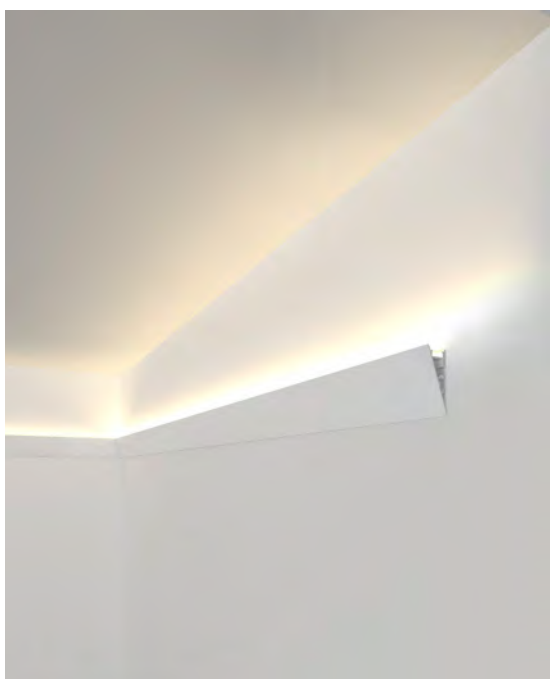
- Estructura fabricada en aluminio y acabada en pintura blanca en polvo, puede adecuarse a las necesidades de cada proyecto pintándose en los colores estándares de ofrecidos por LEDS-C4.
- Disponible en distintas mediadas que permiten adaptar la pieza al concepto, mediante estructuras de perfil y kits de unión, primando siempre una fusión y acabado excelente en el espacio.
- Se recomienda la instalación de las tiras led ON HP, ON PL y ON SP, ya que garantizan un haz de luz uniforme y sin molestos puntos o zonas oscuras.
- Con un rango de 1280 a 2880lm, y tres potencias, nos encontramos ante una pieza versátil y flexible, perfecta para iluminar desde el espacio más simple (baños, pasillos) hasta los más imponentes como lobbys o halls de hoteles, restaurantes y showrooms, mediante originales efectos y juegos de luz.



19mm



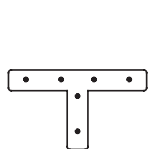
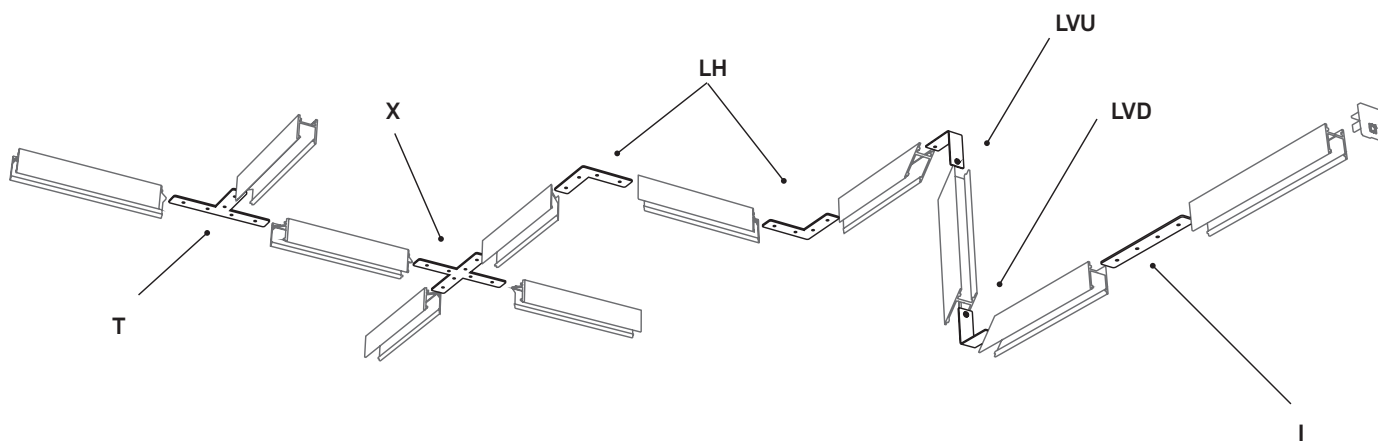
35mm



Taglio di luce

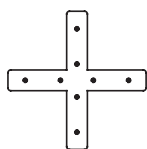
19 / 35 mm **SIN MARCO**

19 / 35 mm **CON MARCO**



T

Kit union T



X

Kit union X



LH

Kit union L



LVU

Kit union L



I

Kit unión perfil



LVD

Kit union L



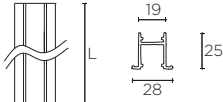
Taglio di luce 19 mm

□ 14



BODY MAT AL IP20 1  RECOM. LED STRIPS On HP / On PL / On SP

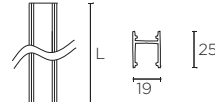
CON MARCO



L

- 1000 mm **16200**
- 2000 mm **16175**
- 3000 mm **16176**

SIN MARCO



L

- 1000 mm **16177**
- 2000 mm **16178**
- 3000 mm **16179**

CON MARCO NO INCLUIDO



16180

Tapa final / 2 unidades/ref



16181

Kit para empotrar 1000mm

SIN MARCO NO INCLUIDO



16182

Tapa final / 2 unidades/ref



16183

Kit para empotrar 1000mm

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO



L

- 1000 mm **16184**
- 2000 mm **16185**
- 3000 mm **16186**
- 10000 mm **16187**

DIF MAT PC

Difusor Opal
Difusor Matizado

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO



16188

I

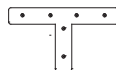
Kit unión perfil



16189

LH

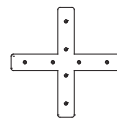
Kit union L



16190

T

Kit union T



16191

X

Kit union X



16192

LVU

Kit union L



16193

LVD

Kit union L

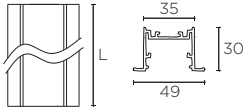
Taglio di luce 35 mm

14



BODY MAT AL IP20 1   On HP / On PL / On SP

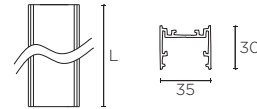
CON MARCO



L

1000 mm **16194**
 2000 mm **16195**
 3000 mm **16196**

SIN MARCO



L

1000 mm **16197**
 2000 mm **16198**
 3000 mm **16199**

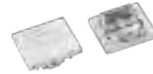
CON MARCO NO INCLUIDO

SIN MARCO NO INCLUIDO



18900

Tapa final / 2 unidades/ref



18901

Tapa final / 2 unidades/ref



16181

Kit para empotrar 1000mm



18902

Kit para empotrar 1000mm

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO



L

1000 mm **16310**
 2000 mm **16311**
 3000 mm **16312**
 10000 mm **16313**

DIF MAT PC

Difusor Opal

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO



16188

I

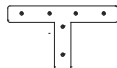
Kit unión perfil



16189

LH

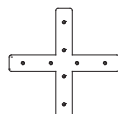
Kit union L



16190

T

Kit union T



16191

X

Kit union X



16192

LVU

Kit union L



16193

LVD

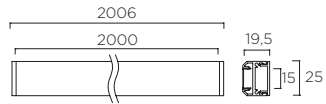
Kit union L

Lineal

54



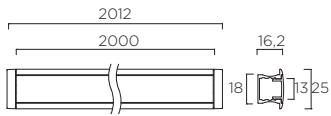
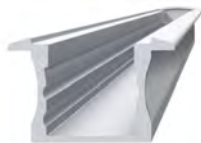
BODY MAT AL ANOD



DIF MAT

PC TRAN **11190**
PC MAT **16110**

30



DIF MAT

PC TRAN **15409**
PC MAT **15380**

30

No incluido







16410



Kit para empotrar (2 unidades/ref)



— Tiras led

	N ASAI	209
	N BASIC	214
	ION	217
	N ADVANCED	218



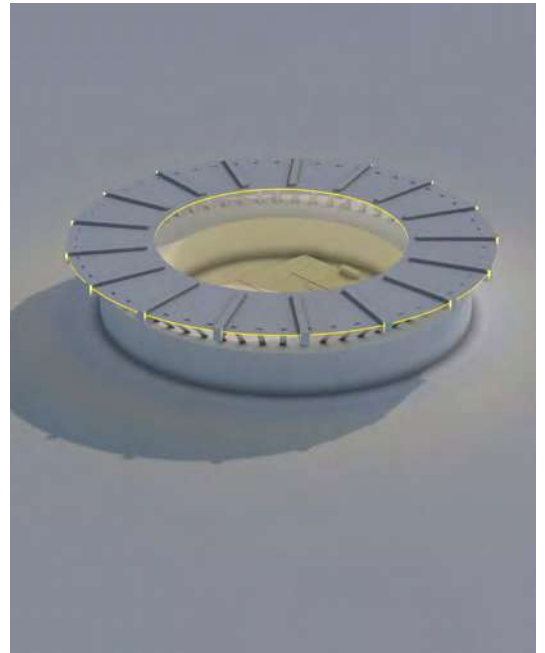
—Asai

Tira Led de cuerpo flexible y resistente que permite crear efectos lumínicos lineales infinitos. Disponible en dos tipologías de curvado: Side bend, flexible en el eje vertical y Top bend, en el eje horizontal. Con el objetivo de conseguir una integración arquitectónica total, el diseñador puede dibujar formas hasta el momento imposibles gracias a la plasticidad del cuerpo de la luminaria.

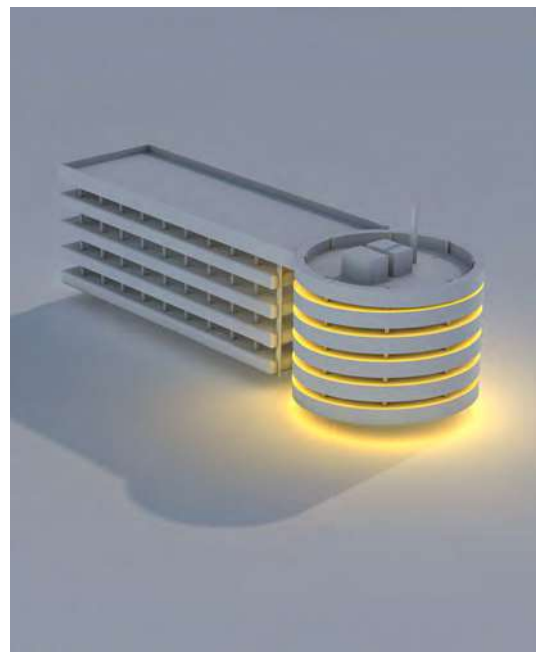
Destacados



Top Bend



Side Bend





Asai Top / Side Bend

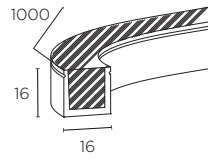
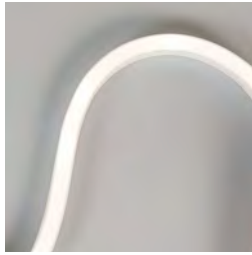
IP 67	IK 10	24 VDC	NO GAP	120°
----------	----------	-----------	-----------	------


- 2 opciones de curvado – Top bend y Side bend.
- Opciones estándares de 1 y 8 metros de longitud que pueden cortarse cada 10 centímetros para adaptarlo al máximo a las necesidades del proyecto.
- IP67, también en las uniones. Resistencia garantizada con un IK10.
- Perfiles de aluminio para una óptima instalación.

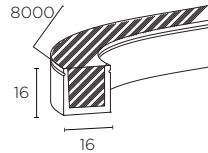



Asai Side Bend N

BODY MAT PUR IP67 IK10 10 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  8m  2000Kg. 



LED						
L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
1mt	3000	80	14,4	441	14,4	15587
						 P.526 24VDC



LED						
L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
8mt	3000	80	115,2	3529	14,4	15588
						 P.526 24VDC

No incluido



16413

 50

20 clips x 3cm

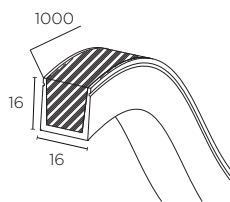
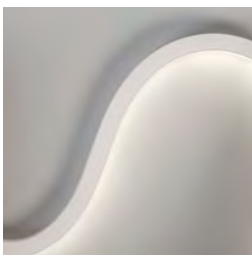



16507

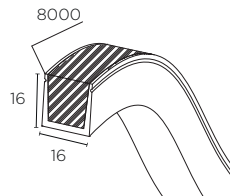
 10


Perfil 2 mts flexible

Asai Top Bend N



LED						
L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
1mt	3000	80	14,4	441	14,4	15589
						 P.526 24VDC



LED						
L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
8mt	3000	80	115,2	3529	14,4	15590
						 P.526 24VDC

No incluido



16413

 50

20 clips x 3cm



16507

 10

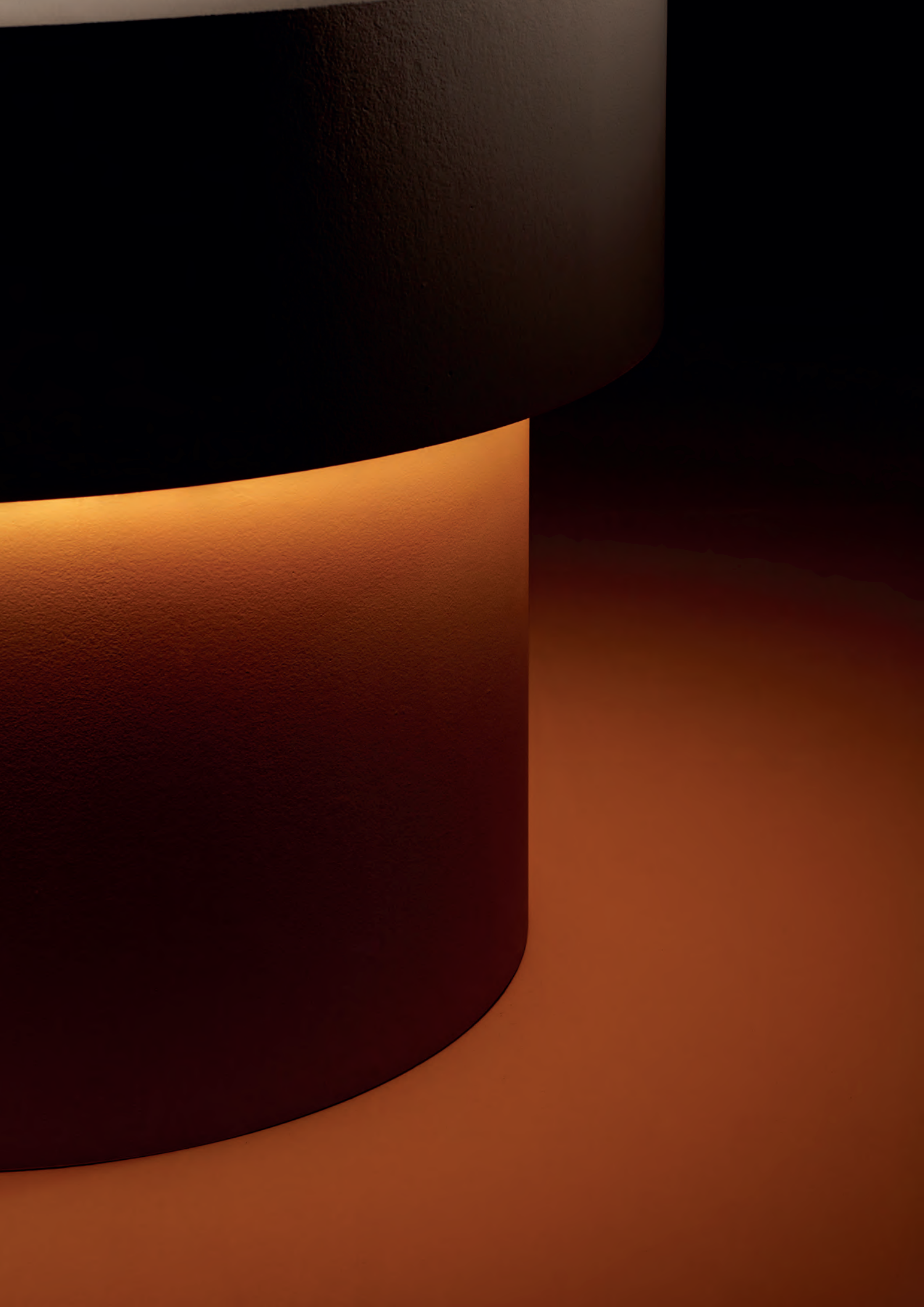
Perfil 2 mts flexible



16508

 20

Perfil 2mts rígido



—On

Nueva colección de tiras flexibles ON, con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto. Tiras Basic para soluciones sencillas, Performance con prestaciones superiores y Advanced para necesidades muy específicas y concretas.

Destacados

Basic

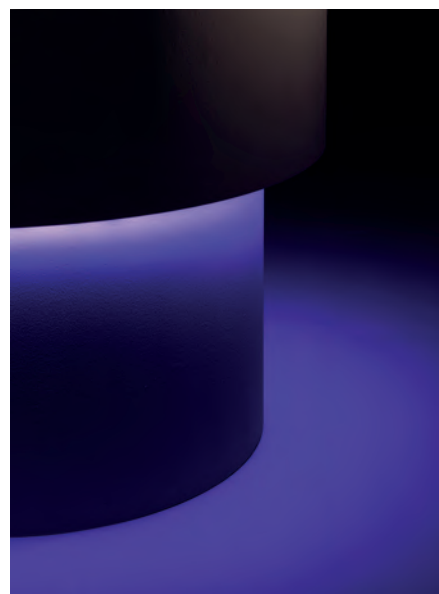
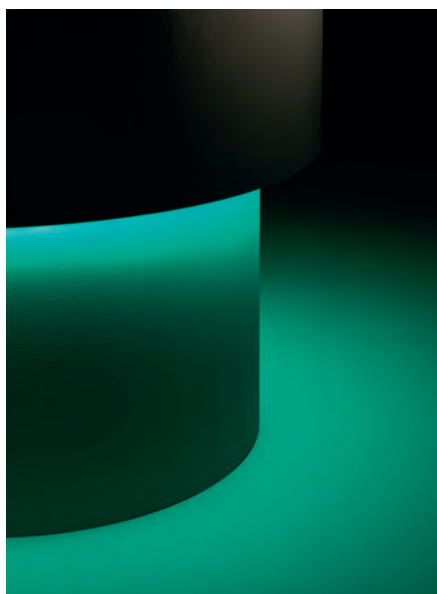
Amplia gama de potencias y temperaturas, fácilmente adaptable a soluciones de señalización, decorativas o como fuente principal, índice de reproducción cromática superior a 80, disponible en versiones IP65.

- Soluciones de iluminación principal, señalización o decorativas.
- CRI superior a 80.
- Disponible en versiones IP65.

Advanced

Soluciones específicas para requerimientos concretos.

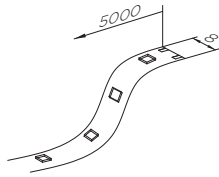
- Advanced CRI98.
- Advanced THIN 4mm.
- Advanced High Density 240 LED/MT.
- Advanced Double LED.



Basic 4,8

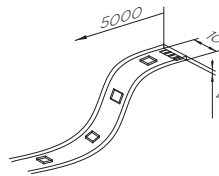
50000h L80 B20
 3 MacAdam

 120°
 BASIC SOLUTION
 COMPATIBLE WITH LINEAL



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	3000	80	24	2524	4,8	504,6	15591
	4000	80	24	2621	4,8	524,2	15592

~~10m~~ P526 24VDC DIM



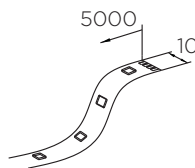
LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
65	3000	80	24	1125	4,8	225	11627-C
	4000	80	24	1125	4,8	225	15586

~~10m~~ 10m ~~10m~~ P526 24VDC DIM

Basic 9,6

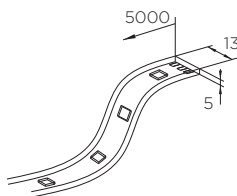
50000h L80 B20
 3 MacAdam

 120°
 BASIC SOLUTION
 COMPATIBLE WITH LINEAL
 RECOM TAGLIO DI LUCE



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	3000	80	48	5113	9,6	1022,6	15593
	4000	80	48	5309	9,6	1061,8	15594
	RGB	80	48	2607	9,6	521,4	15595

~~10m~~ P526 24VDC DIM

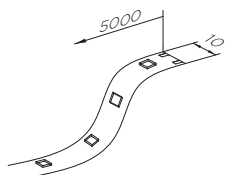


LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
65	3000	80	48	4110	9,6	822	15182
	4000	80	48	-	9,6	987,4	15596

~~10m~~ 8m ~~10m~~ P526 24VDC DIM

Basic 14,4

50000h L80 B20 3 MacAdam  120° BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL RECOM TAGLIO DI LUCE



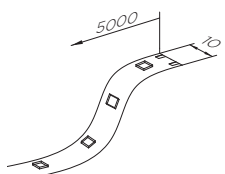
LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	RGB	80	72	1358	14,4	271,6	11626-RGB

~~xxx+xxx~~ 7m ~~P526~~ 24VDC DIM

Basic 19,2

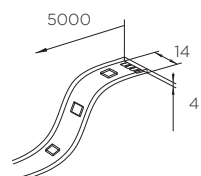
50000h L80 B20 3 MacAdam  120° BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL RECOM TAGLIO DI LUCE



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	3000	80	96	11,363	19,2	2272,71	15597 N

~~P526~~ 24VDC DIM



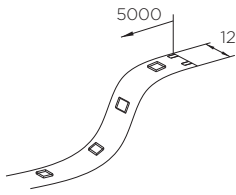
LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
65	3000	80	96	8380	19,2	1676	15461


~~xxx+xxx~~ 5m ~~P526~~ 24VDC DIM



Basic 28,8

40 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  COMPATIBLE WITH LINEAL  RECOM TAGLIO DI LUCE



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	3000	80	144	13410	28,8	2682	15183




 5m  P526 24VDC DIM

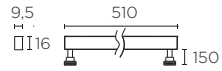


Ion

54




BODY MAT AL IP68 3 MacAdam  120°  3m  50.000h



LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	14	931	28	10583-C

 40

24VDC DIM

* No incluye equipo  P.526

No incluido

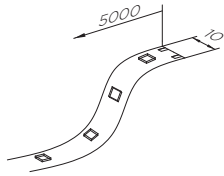


Proyecto: Casa Asmus
Ubicación: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto: Taller de arquitectura Darcon

Advanced CRI98 N

Índice de reproducción cromática superior a 98, para la obtención de colores vivos y vibrantes, ideal para espacios Retail.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120° 



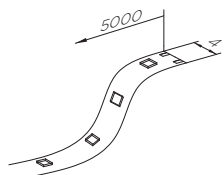
LED							Maximum xm.	
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	xxx+xxx	5
20	3000	98	74,5	7820	14,2	1564	5	15598 N

xxx+xxx 5m ~~5~~ P.526 24VDC DIM

Advanced THIN 4mm N

Ancho reducido para efectos sutiles e instalaciones minimalistas.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120° 



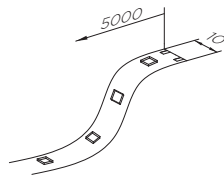
LED							Maximum xm.	
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	xxx+xxx	5
20	3000	90	48	3205	9,6	641	5	15599 N

xxx+xxx 5m ~~5~~ P.526 24VDC DIM

Advanced High Density 240 LED/MT N

Alta densidad de leds 240 x mt, ideal para instalaciones lineales continuas con Taglio di luce.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  



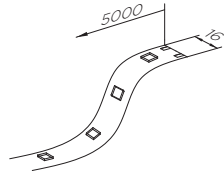
LED							Maximum xm.	
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	xxx+xxx	5
20	3000	90	72	4651	14,2	930,2	7	15600 N

xxx+xxx 7m ~~5~~ P.526 24VDC DIM

Advanced Double LED N

Doble densidad para perfiles anchos, efecto continuo ideal para perfiles Taglio di luce 35/50mm.

IP20 80 50000h L80 B20 3 MacAdam 120° COMPATIBLE WITH LINEAL RECOM TAGLIO DI LUCE



LED							Maximum xm.	
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	***+***	5
20	3000	90	96	7385	19,2	1477	8	15601 N
							+ 8 m	5 P.526 24VDC DIM



Proyecto: Radisson Blu Hotel
Ubicación: Lyon, Francia
Interiorista: Demuth + Béné-Combes
Fotografía: Vincent Ramet

Decorative

Índice**Colgantes**

p - 223

Luminarios de Pie

p - 333

Plafones

p - 253

Vanity

p - 344

















Arbotantes

p - 261

Sobremesas

p - 315

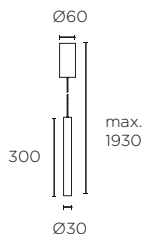
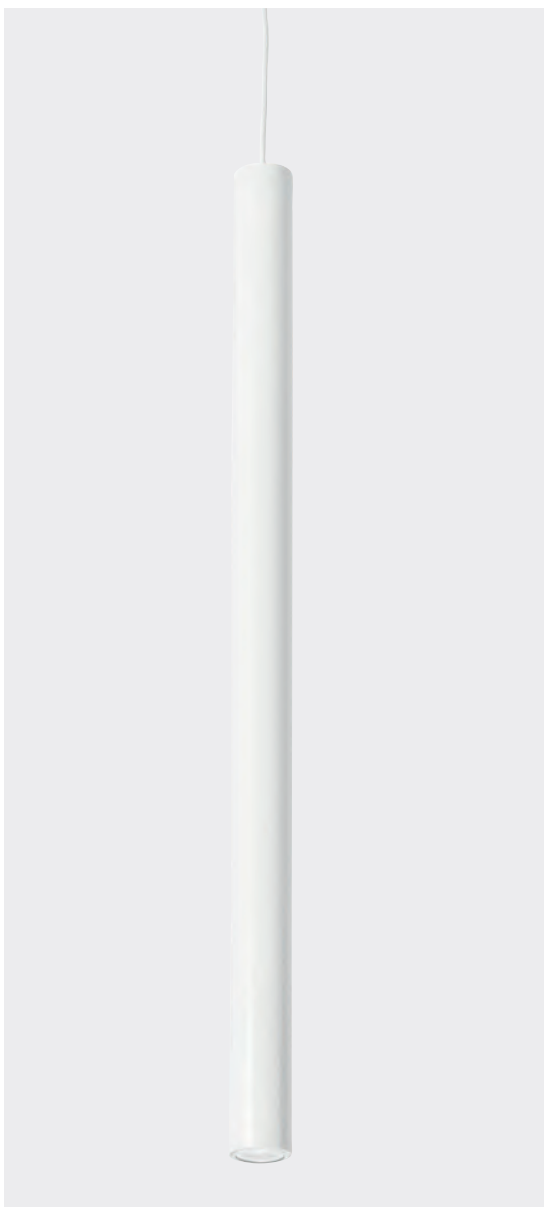
— Colgantes





	STYLUS	224		VINTAGE	250
	PIPE	226		STREAM	251
	CHERRY	228			
	ATTIC N	230			
	GLAM N	236			
	KHOI	238			
	TRAIN	240			
	ECLIPSE	241			
	SUGAR	242			
	CARIBE N	244			
	LEGATO	246			
	SEK	247			
	CURL	248			
	VINTAGE	249			

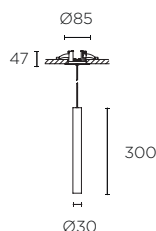
Stylus







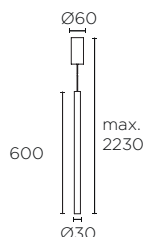
BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam  







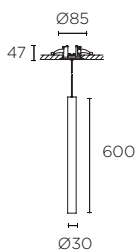
LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	82	7,7	412	13605	13179
 100-240V  20 50-60Hz					







LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	82	7,7	412	13609	13608
 100-240V  20 50-60Hz					



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	82	7,7	412	13607	13606
 100-240V  15 50-60Hz					



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	82	7,5	584	13611	13610
 100-240V  15 50-60Hz					

Índice de familia. Ver pág.



P.264

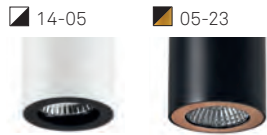


P.306



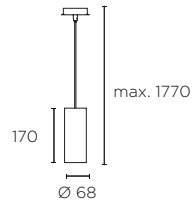
Proyecto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación: Finestrat- Valencia, España
Arquitecto: AO Arquitectura | Pedro Gambín Hurtado | Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con: Construcciones Galysan | Hábitat Creativa

Pipe

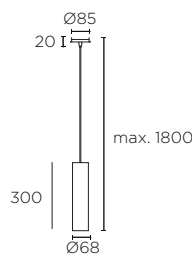


* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL



GU10 Hal - Led	
W	
50 max.	13583 13582
25	



GU10 Hal - Led	
W	
50 max.	13584 15207
12	

No incluido

	Ø 65 max. 30	Florón para empotrar	Compatible 13584 + 15207	13589	<input type="checkbox"/>
			Compatible 13583 + 13582	13590	<input type="checkbox"/>
		Conector de carril		16282-BL	<input type="checkbox"/>

No incluido



Índice de familia. Ver pág.



P. 256

P. 265

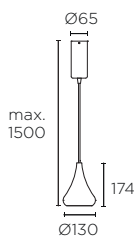


Cherry



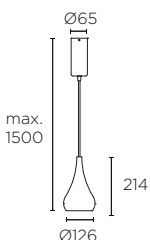
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT ST DIF MAT PMMA 1 50000h L80 B20 2 MacAdam



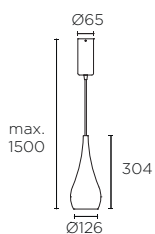
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V	
		3000	80	8,6	859	100-240	13207

50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V	
		3000	80	8,6	859	100-240	13208

50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V	
		3000	80	8,6	859	100-240	13209

50-60Hz

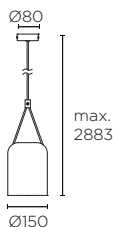


05-05



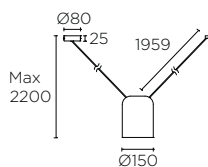
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL 1



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W		
23 max.	13621	



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W		
23 max.	13622	

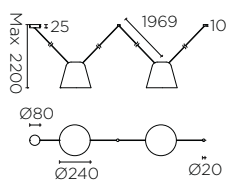


05-05



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL 1



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W

2 x 23 max.

13623



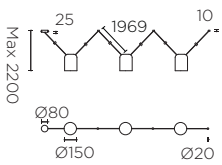
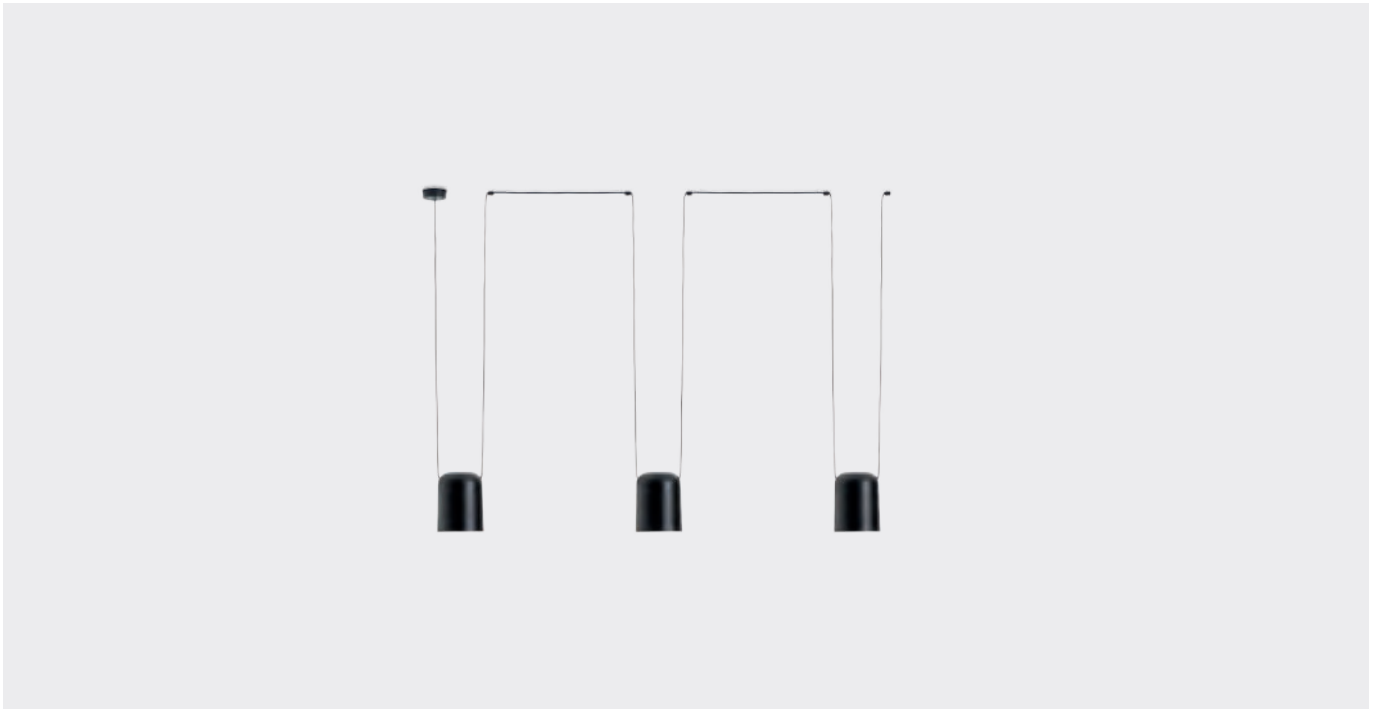


05-05



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL 1



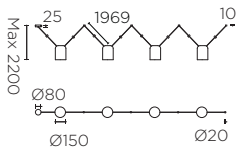
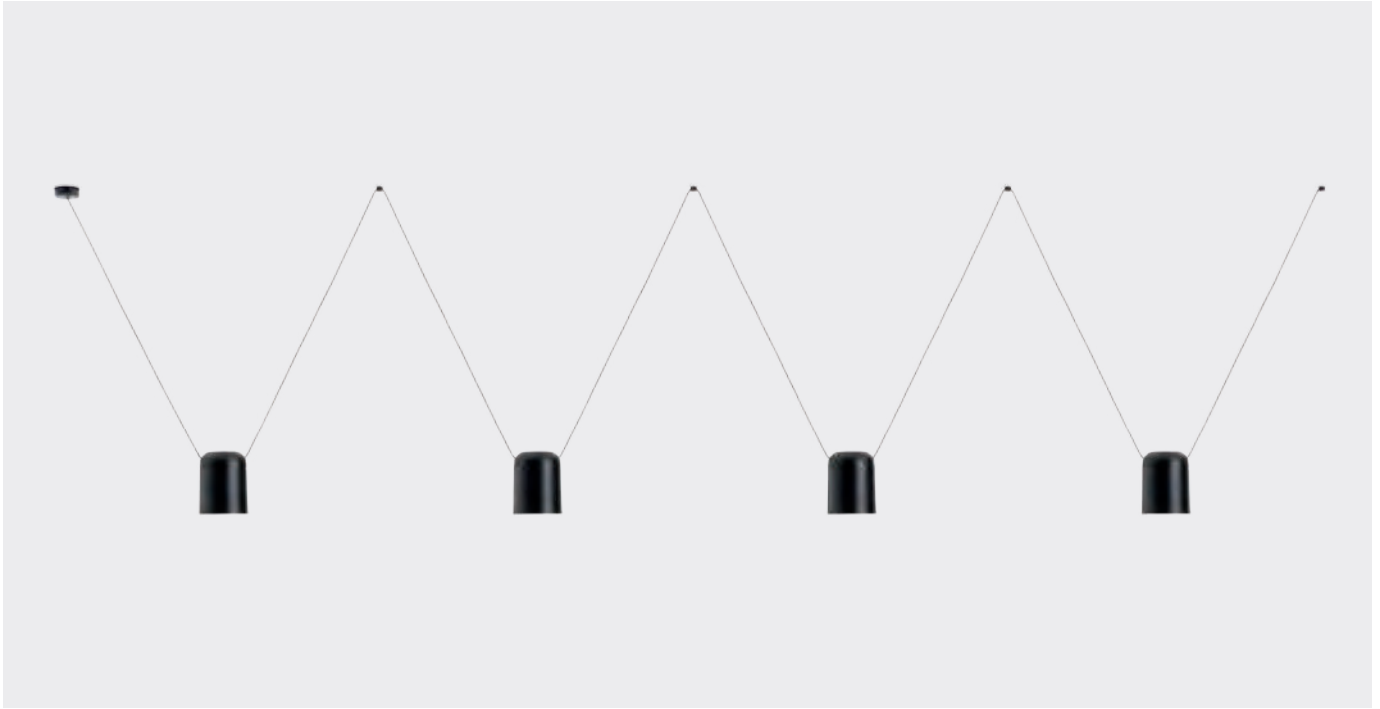
E26	Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W	
3 x 23 max.	13624

05-05



* Consulte equipo comercial para otras combinaciones.

BODY MAT AL 1



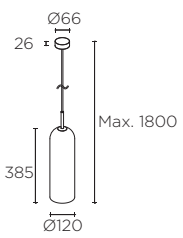
E26	Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W	
4 x 23 max.	13625

Glam N

■ DN-14 ■ DN-12



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® □ ⚡



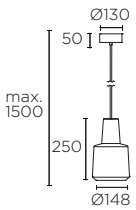
E14	
W	
23 max.	13626 ■
	13627 □



Khoi




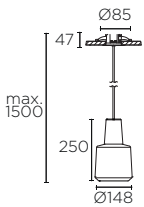
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® □ 6 50000h L80 B20 2 MacAdam  



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	13122 □
				13123 ■

 100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	13571 □
				13572 ■

 Ø65  max.30
 100-240V 50-60Hz



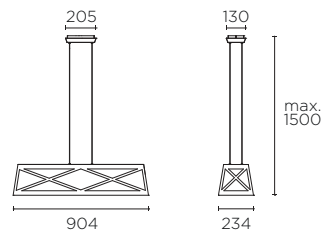
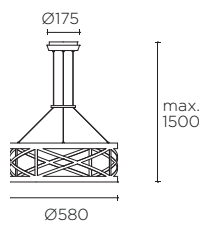
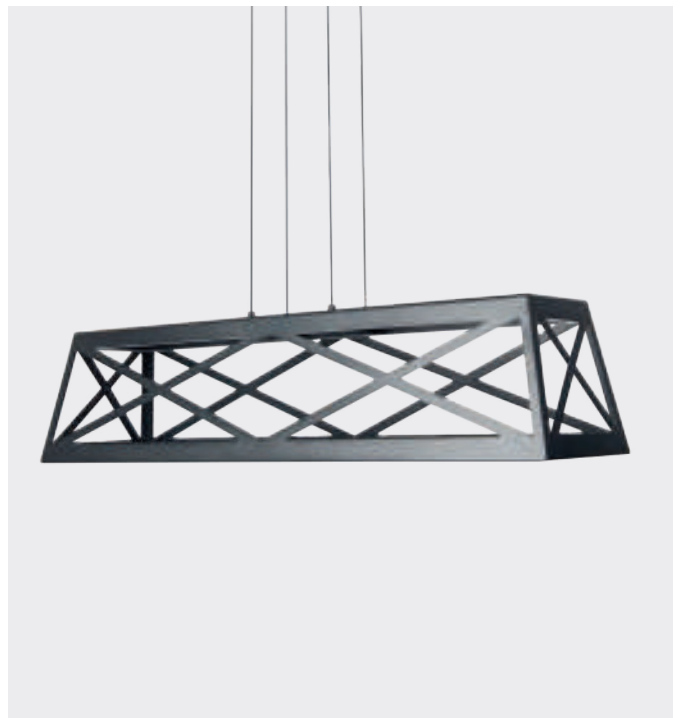
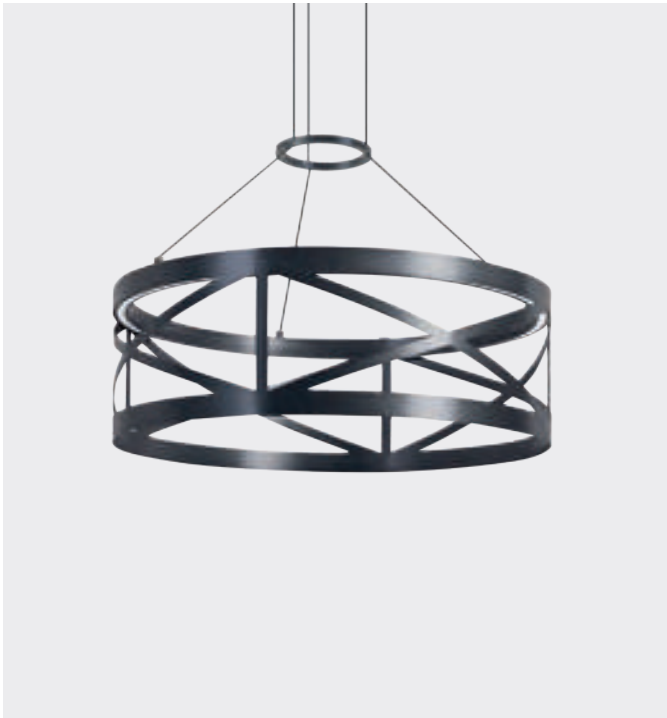


Train

05



BODY MAT ST DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V	
2700	80	29,8	820	100-240	13616

2
50-60Hz

LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V	
2700	80	37	1373	100-240	13617

2
50-60Hz



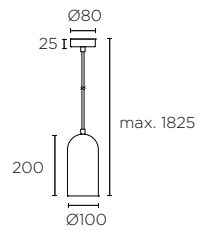
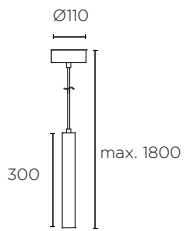
Eclipse

DC



BODY MAT

CON



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
2700	80	7	118 13522

9 50000h L80 B20 2 MacAdam 100-240V 50-60Hz

E26 Led / max. L 140mm Ø 60mm

W
20 max. 13521

4



Sugar

14-23

Z5-23



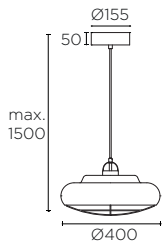
BODY MAT AL

DIF MAT ACR



50000h
L80 B20

2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V		
2700	80	26,6	1575	100-240	13176	13177



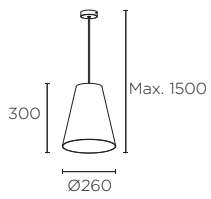


Caribe N

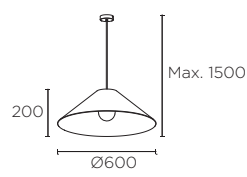
18-20



BODY MAT ST 1



E26 Hal - Fluo - Led
W
40 max. 13628



E26 Hal - Fluo - Led
W
40 max. 13629

▪ Real rattan

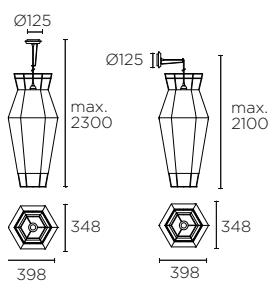
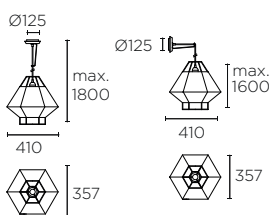
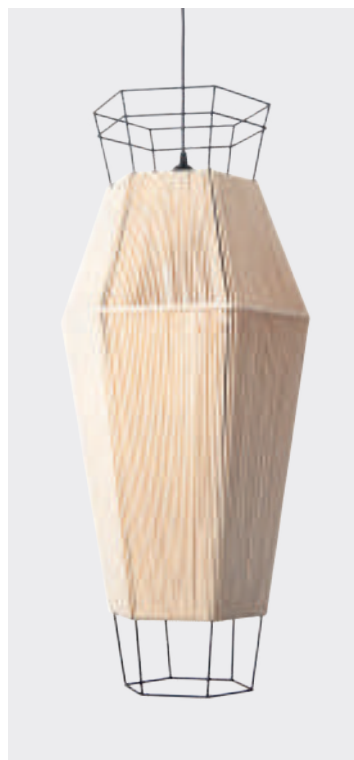
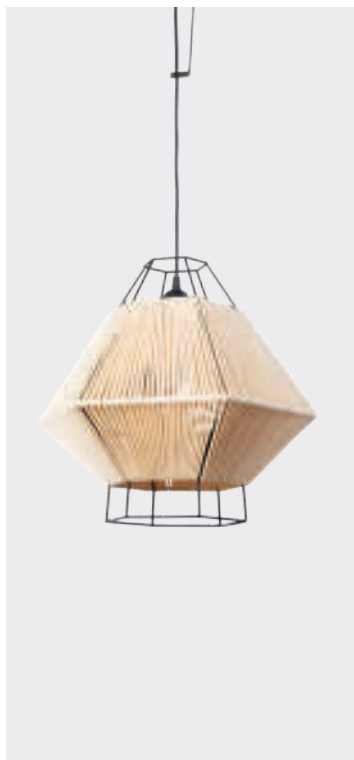


Legato

05-20



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 6 +



E26 Led / max. L 200mm Ø120mm

W

10 max.

13574



E26 Led / max. L 500mm Ø120mm

W

10 max.

13575



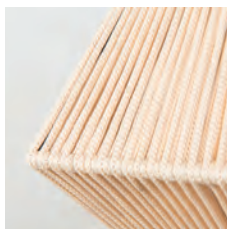
Índice de familia. Ver pág.



P.331



P.343

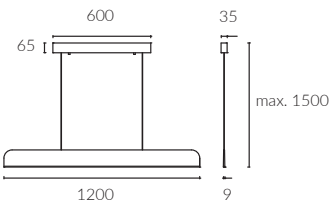


Sek

■ 53



BODY MAT AL DIF MAT ACR 1 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	21	1491	13173 ■
			100-240V	50-60Hz

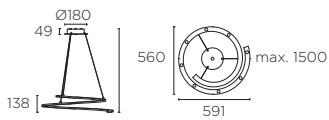


Curl

□ 14



BODY MAT AL ® 4 50000h L80 B20 2 MacAdam  



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	V			
3000	80	24	775	110-240	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> 13117 <input type="checkbox"/>

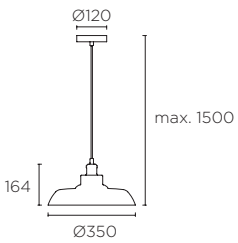
 50-60Hz

Vintage

E4-19



BODY MAT ST DIF MAT GLA $\text{\textcircled{R}}$ $\text{\textcircled{G}}$ 4  RECOM BULB GLOVE 20W



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 75mm

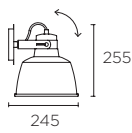
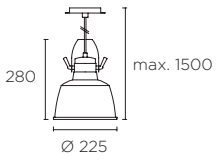
W			
100 max.	13144	-	

Vintage

21-Z5



BODY MAT ST 4 RECOM BULB GLOBE 20W



E26	Hal - Fluo - Led	max. L 175mm Ø 85mm
W		
100 max.	-	13139

Stream

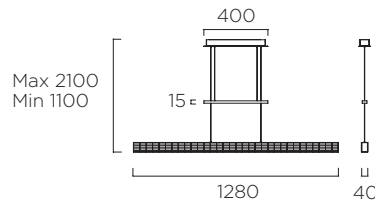
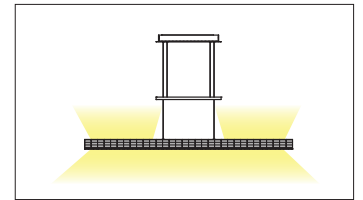
□ 14



BODY.MAT AL DIF.MAT PMMA ® □ ⊕



Sistema de doble iluminación independiente.



LED CREE

K		W	Real lm	
3000	Down	27,5	2640	13167
	Up	12,5	1200	



110-240V 50-60Hz

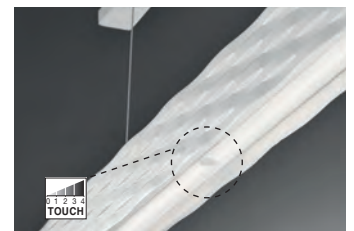
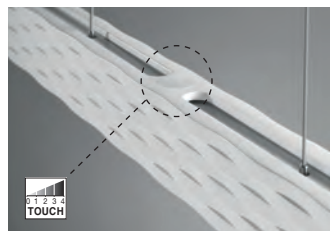


LED CREE


K	W	Real lm
3000	4	324 13168



110-240V 50-60Hz



— Plafones

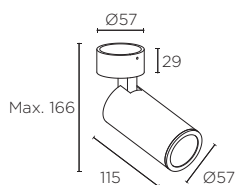
	SIMPLY N	254
	PIPE	256
	BOL	257
	ATOM	258

□ 14

■ 05



BODY MAT AL - ST 20 355° 90°



GU10	Led
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7 max.	13651 13650

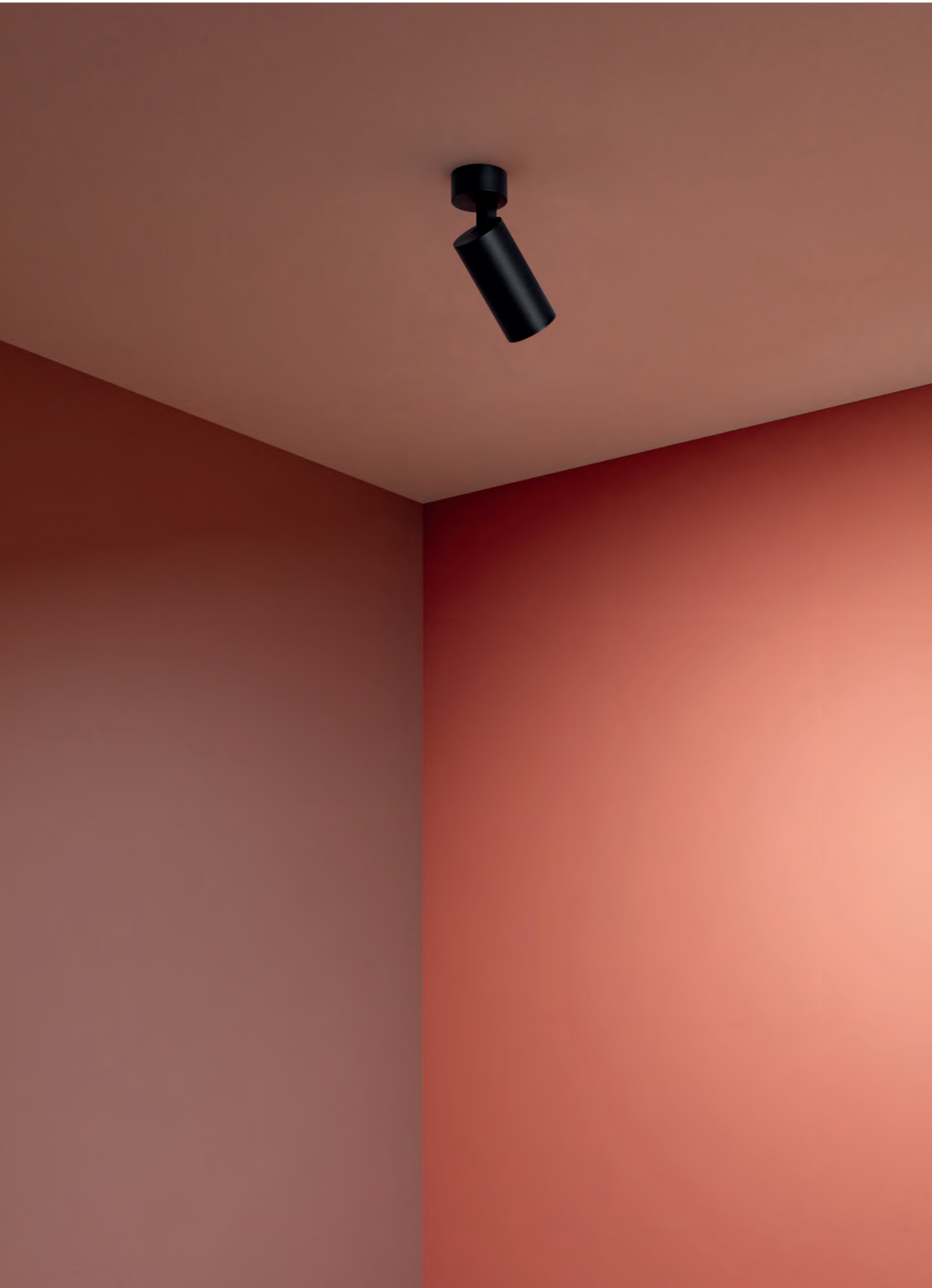
Índice de familia. Ver pág.



P.304



P.320



Pipe

14-05

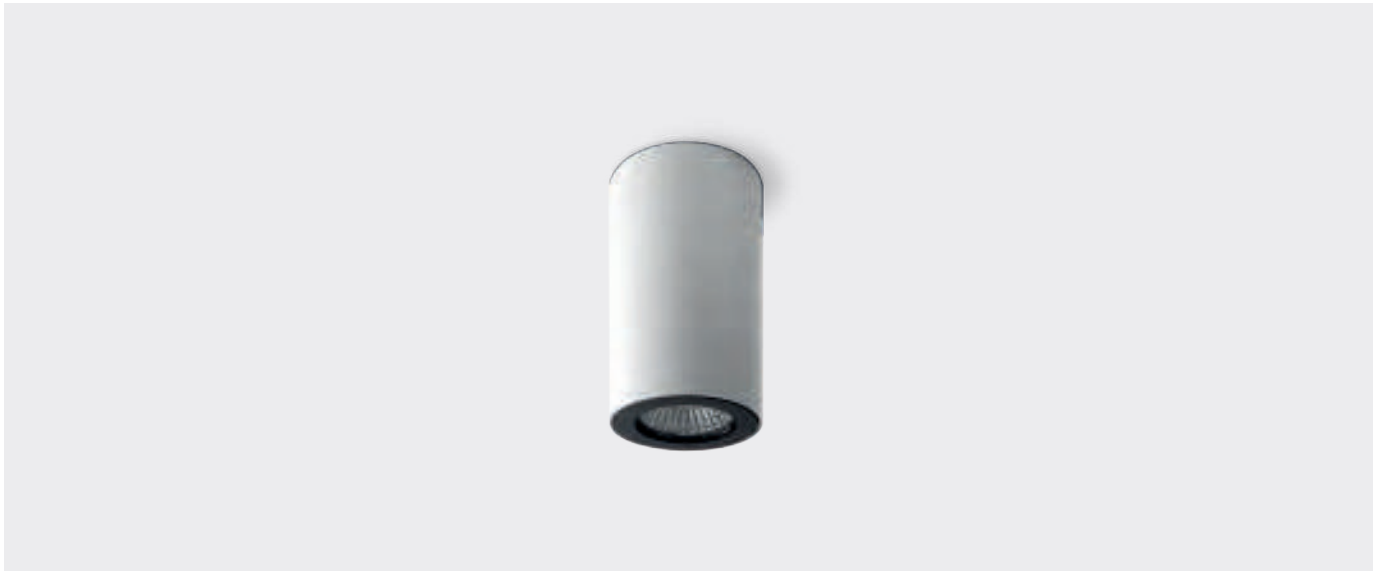
05-23



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL

IP23



<p>140</p> <p>Ø 68</p>	GU10 Hal - Led	
	W	10112 13135
<p>50 max.</p>	50	

Índice de familia. Ver pág.

No incluido



P.226

P.265



13588

13587

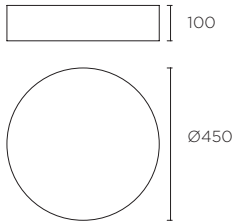
1

Bol

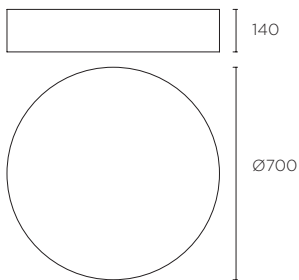
■ BY



BODY MAT ST SHADE MAT COT ⚡ IP23 50000h L80 B20 3 MacAdam

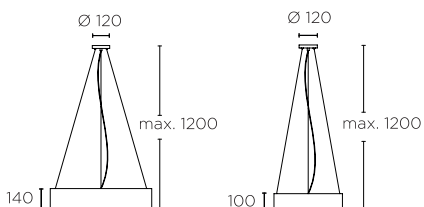


LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19	1064	13169	■ - □	4
					100-240V	50-60Hz



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	29	1646	13170	■ - □	1
					100-240V	50-60Hz

No incluido



Kit suspensión	11169	■
		20



Atom Surface

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT PC

IP20

50000h
L80 B20

3 MacAdam

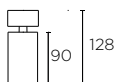


↗ 90°

↻ 320°



∅52



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	▲	
331	24°	7,5	319	33°	15322 □
					15323 ■
3000	90	7,5	319	33°	15324 □
					15325 ■
259	43°	7,5	319	33°	15326 □
					15327 ■

110V 50-60Hz

▪ Atenuable Corte de Fase

No incluido

50



Confort visual

16220



Visera

16221



Aro frontal

16222 □
16223 ■

100



5 x Difusor elíptico

16224



5 x Panel de abeja







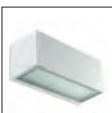




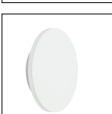


16225

















5 x Difuminador de halo

15328

— Arbotantes

	DRONE	262
	STYLUS	264
	PIPE	265
	KUB	266
	JET	268
	DUNA N	269
	LIA	270
	LIA LED	271
	OVAL	272
	SIENA LED	273
	SATURN	273
	GES N	274
	GLASS	275
	MAAI	276

	FUNK	278
	COTTAGE	279
	ORGANIC N	280
	H N	282
	README N	284
	GLOSS	286
	BALI	287
	BALMORAL	288
	TWIST	289
	GAMMA	290
	BRISTOL	292
	TORINO	293
	GAMMA	294
	GAMMA M&M	295

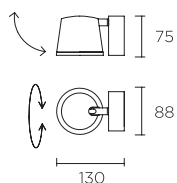
	GAMMA MINI N	296
	GAMMA USB	298
	ELAMP N	300
	RADAR	302
	SIMPLY N	304
	STYLUS	306
	IVY	307
	CLASS	308
	LINK N	309
	TIP	310
	BED	311
	LLIT	312

Drone

14-06 CI-06



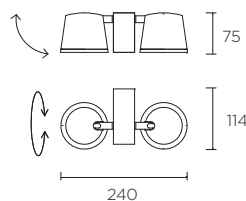
BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam 355° 0° a 90°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
		2700	80	7	350	120°	13198	13199

12

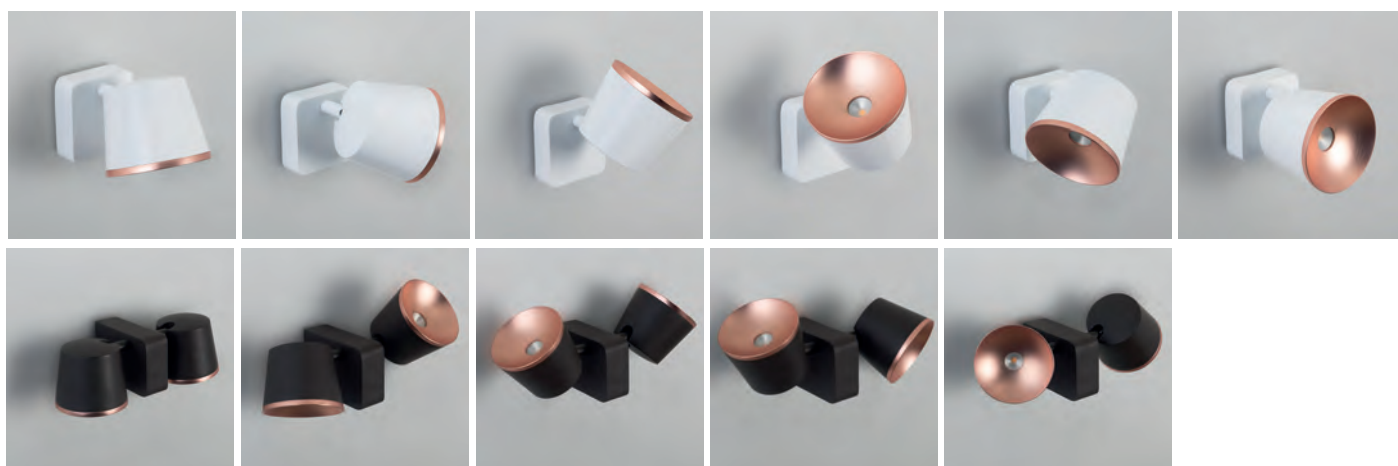
100-240V 50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
		2700	80	14	613	120°	13200	13201

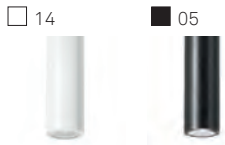
6

120-240V 50-60Hz

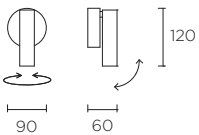




Stylus



BODY.MAT AL 50 **50000h** **L80 B20** 3 MacAdam 355° 90°



LED ZIGEN							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K	CRI	W	Real lm			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3000	90	7,5	584	40°		13612	13178	

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P.224

P.306



Pipe

14-05

05-05*



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

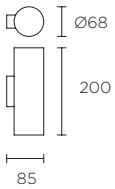
BODY MAT AL



IP23



8



GU10 Hal - Led		14-05	05-05*
W			
2 x 50 max.		13586	13585

Índice de familia. Ver pág.



P. 226



P. 256

No incluido



13588

13587

50

Kub

14-14
 34-34
 Z5-Z5*

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



BODY MAT AL

 6
 50000h L80 B20
 2 MacAdam



100

100

100

LED CREE						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> *
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	4,3	271	13124	13126	13573		

100-240V 50-60Hz



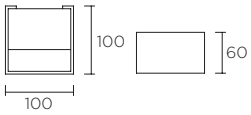


Jet



☑ 14-14

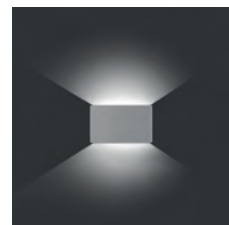


BODY MAT AL  50000h
L80 B20 



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	105	10863 ☑

 20 3 MacAdam
 100-240V 50-60Hz

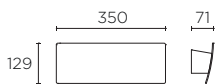


14

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

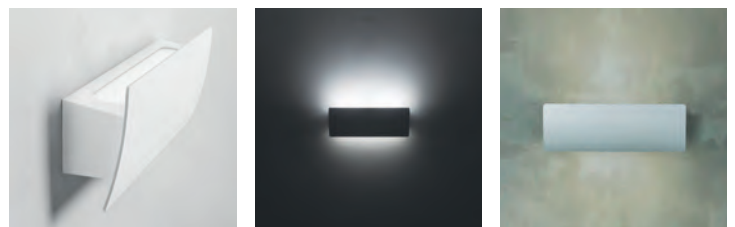


BODY MAT AL DIF MAT PMMA 8 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	30	2339	100-240	<input type="checkbox"/> 13655

50-60Hz



Lia

□ 14

■ BX



BODY MAT AL

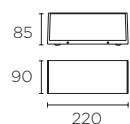
DIF MAT GLA

®



IP44

6



E26 Hal, Fluo, Led / max. L 160mm Ø 70mm

W

60 max.

10316 ■

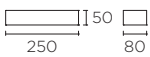
10419 □

Lia Led

21



BODY MAT ST DIF MAT PC ® □ 6 50000h L80 B20 3 MacAdam



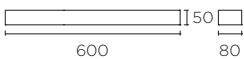
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6,7	544	13129

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	14,4	1019	13127

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	20,8	1634	13128

100-240V 50-60Hz

Oval

14-14

S2-14



BODY MAT AL



50000h
L80 B20



LED

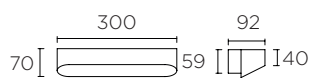
K	CRI	W	Real lm
3000	80	4,8	340

10865
10866

3 MacAdam 12



100-240V 50-60Hz



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	9	877

13580
13581

3 MacAdam 6



100-240V 50-60Hz

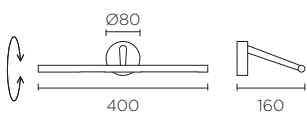


Siena Led

81 E4



BODY MAT ST DIF MAT PC 6 50000h L80 B20 3 MacAdam 355°



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	3,1	50	

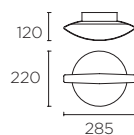
100-240V 50-60Hz

Saturn

14

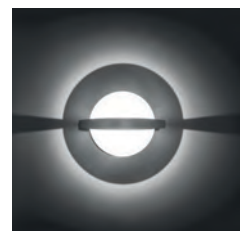


BODY MAT ST 50000h L80 B20 3 MacAdam 6



LED					
K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	9	671	110-240	13597 <input type="checkbox"/>

50-60Hz



□ 14



BODY MAT ST / PLASTER DIF MAT ACR IP20 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	3	386	13636 □

16
 100-240V 50-60Hz

LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,2	665	13637 □

8
 100-240V 50-60Hz



Glass

BL

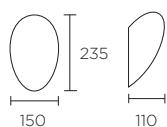
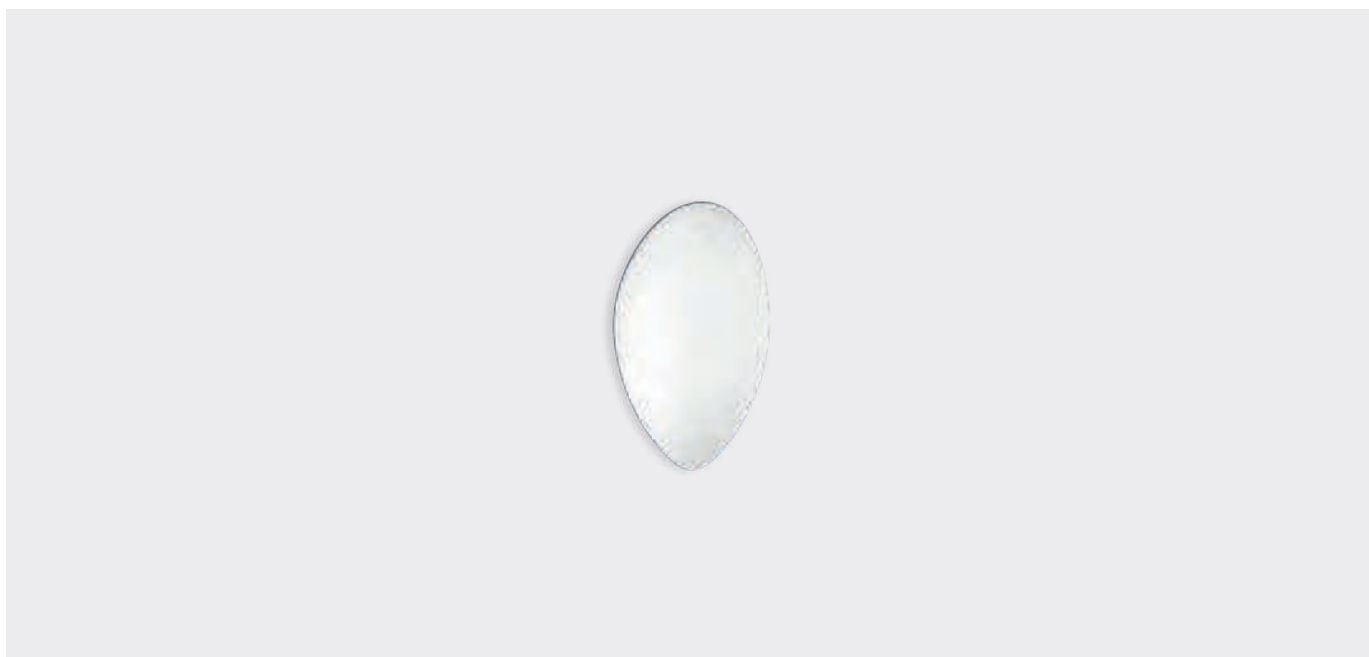


BODY MAT ST

DIF MAT GLA OPAL



6

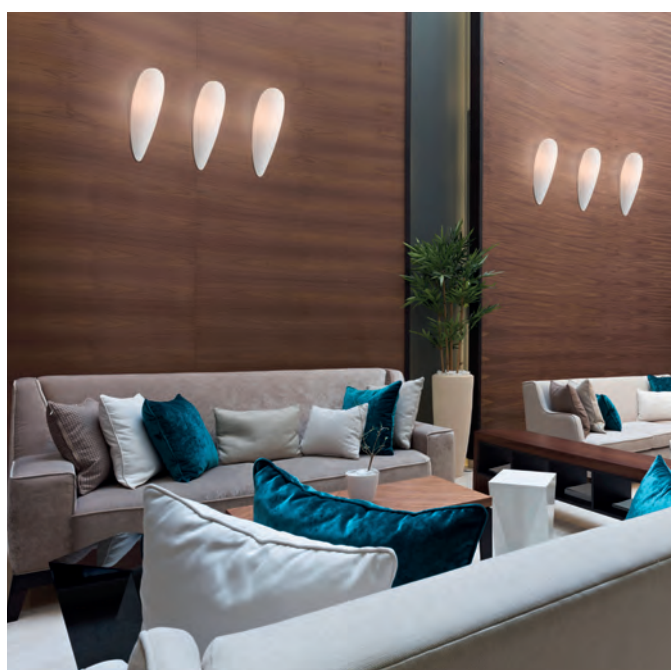


E26 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 70mm

W

60 max.

10343

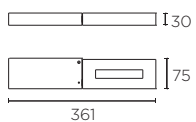


Maii

□ 14



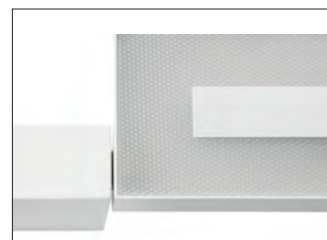
BODY MAT PC DIF MAT PMMA □ IP20 □ 20 50000h L80 B20 3 MacAdam    ↻ 350°



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	11,6	851	15407 □
		24,5	1644	15408 □

 **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz

El doble difusor garantiza una uniformidad total y un gran confort visual.



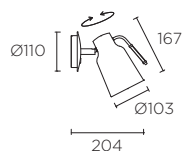
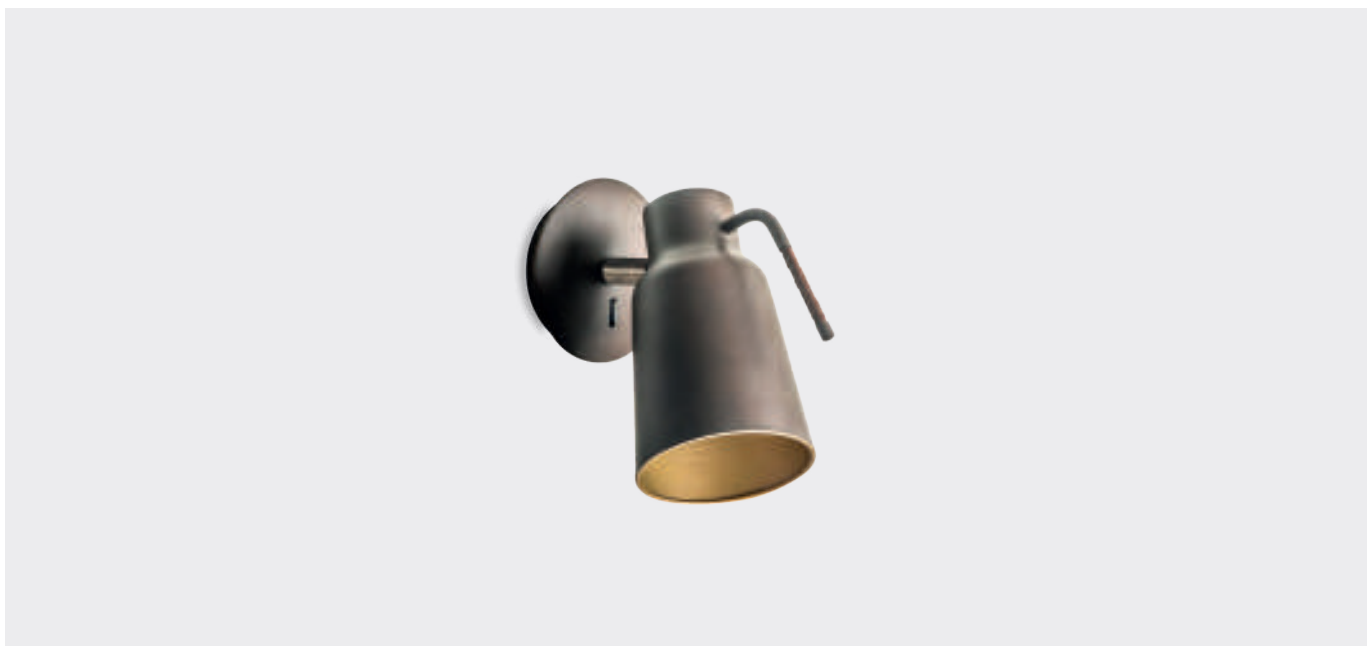


Funk

CI-23



BODY MAT ST ® ⚡ 6 ⏻ 📏 355° ↻ 90°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

40 max.

13525



Índice de familia. Ver pág.



P.324



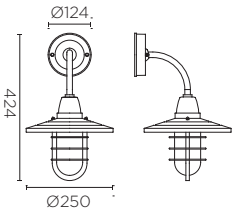
P.338

Cottage

■ CC

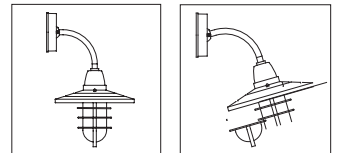


BODY MAT INOX DIF MAT GLA ® ± IP65 6 ±15° SEA SIDE SUITABLE



E26 Fluo / max. L 135mm Ø 80mm

W	
20 max.	14154 ■

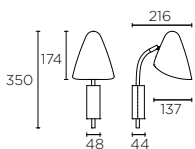


Organic N

■ ■ 05



BODY MAT ST ® IP20 4 355° 90°



E14 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max.

13634



Índice de familia. Ver pág.



P.322



P.336

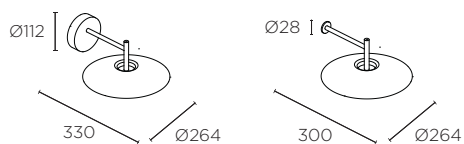
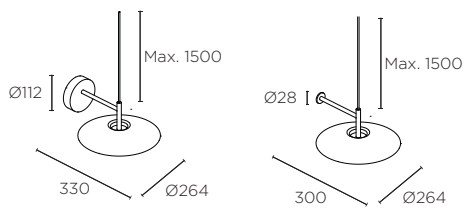
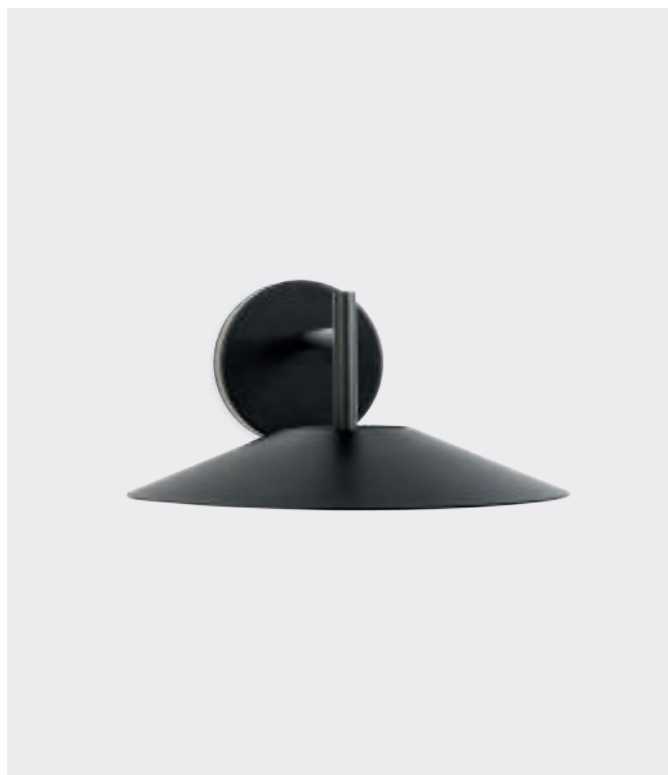
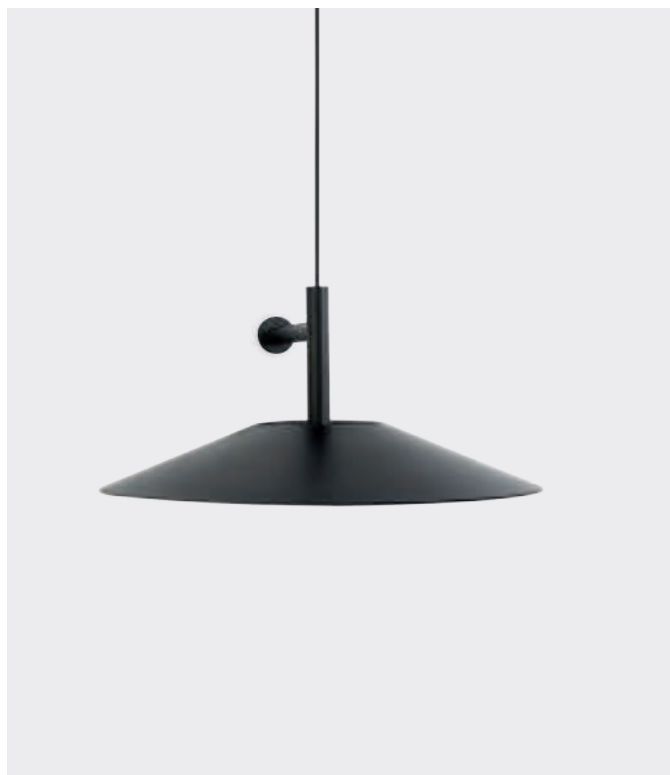


05

DN



BODY MAT ST DIF MAT ACR ® Ⓢ 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	05	DN
2700	90	14,9	553	13638	13639

100-277VAC 50-60Hz

LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	05	DN
2700	90	14,9	553	13638	13639

100-277VAC 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie



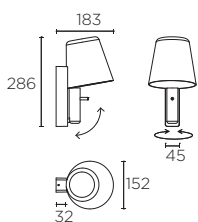


Read me N

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 355° 90°

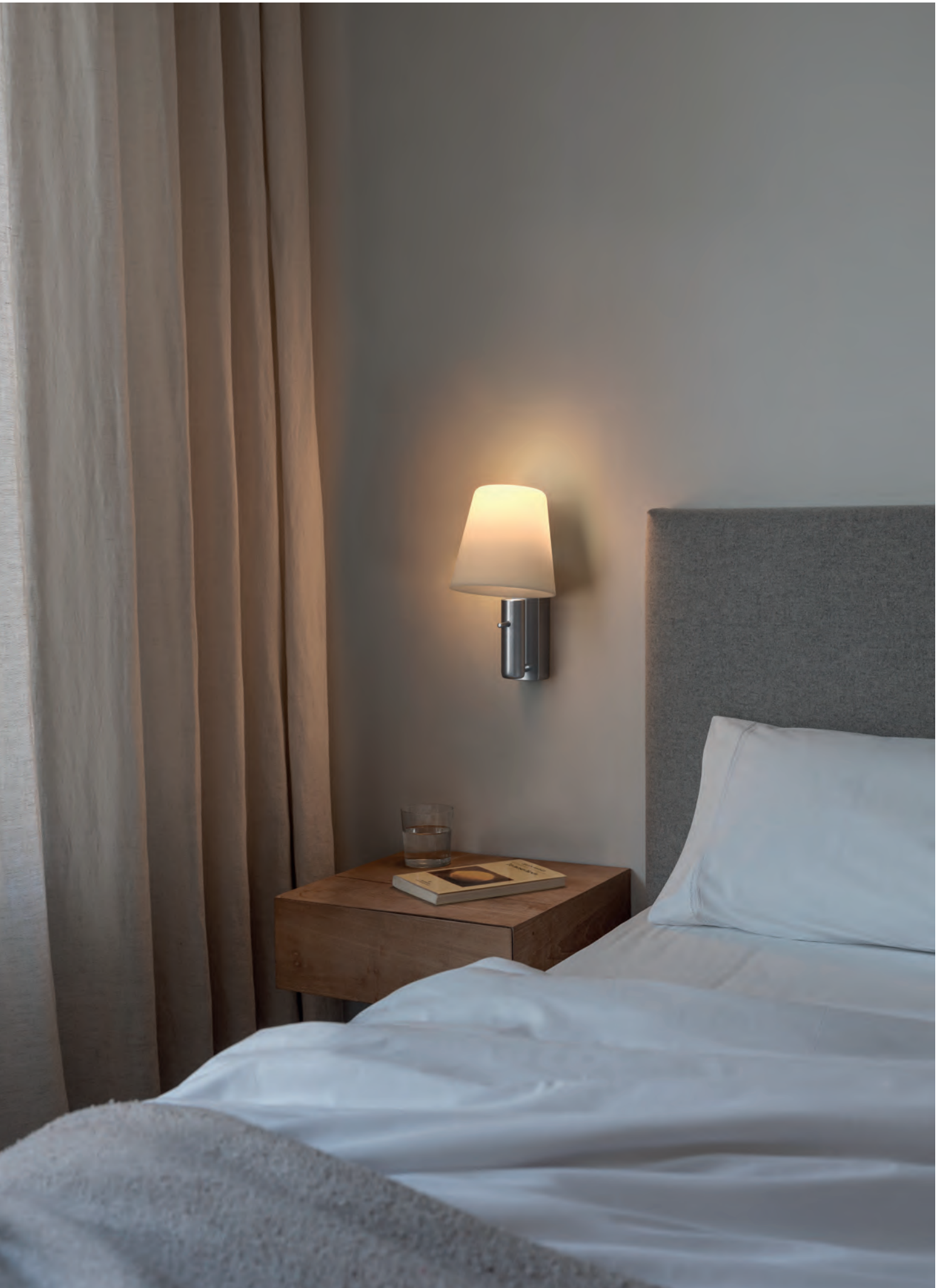


LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	4,8	388	13635	<input type="checkbox"/>

100-240V 50-60Hz

Incluido en 13635





Gloss

81-21



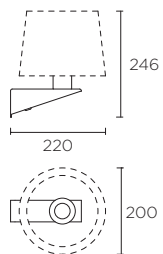
BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 12



13119 + 11119



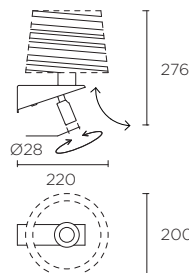
13118



E26 Hal - Fluo - Led

W

60 max. **13119** + PAN



LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led

K W Real lm

LED	3000	1	137	25°	13118 + PAN
E26	60 max.				

50000h L80 B20 3 MacAdam x2 ⚡ 355°

90°

100-240V 50-60Hz

No incluido y requerido

<p>16300 16301</p> <p>⊠ 12 max. L 125 mm Ø 110 mm</p>	<p>16302 16303</p> <p>⊠ 6 max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	<p>11118 11119</p> <p>⊠ 5 max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>16104</p> <p>⊠ 8 max. L 160 mm Ø 155 mm</p>	<p>16304 16309</p> <p>⊠ 10 max. L 135 mm Ø 80 mm</p>	<p>11156 11157</p> <p>⊠ 10 max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	<p>16307 16308</p> <p>⊠ 6 max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
---	--	--	---	--	---	--

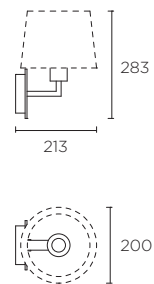
Bali



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ⚡



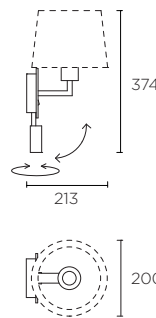
13502 + 11119



E26 Hal - Fluo - Led			
W			
60 max.	13502		+ PAN
	13503		



13506 + 11118



LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led			
K	W	Real lm	▲
LED E26	3000	2,1	182 25°
	60 max.		
	13505		+ PAN
	13506		

50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90° 100-240V 50-60Hz

No incluido y requerido

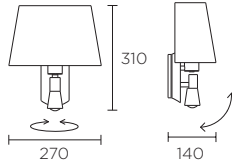
 16300 16301 max. L 125 mm Ø 110 mm	 16302 16303 max. L 140 mm Ø 120 mm	 11118 11119 max. L 140 mm Ø 135 mm	 16304 16309 max. L 135 mm Ø 80 mm	 16307 16308 max. L 160 mm Ø 120 mm
---	---	---	--	---

Balmoral

81 PAN 05 PAN 14



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® Ⓢ 6 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ ⚡



LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led / max. L 150mm Ø 80mm

	K	W	Real lm	▲		
LED	3000	2,2	162	30°	10823	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
E26		60 max.			10824	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

100-240V 50-60Hz



Twist

81

PAN-14



BODY MAT ST

SHADE MAT COT

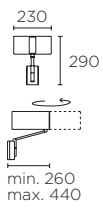


IP20

1



350°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 70mm

W

60 max.

10395

■ - □

Índice de familia. Ver pág.



P.330



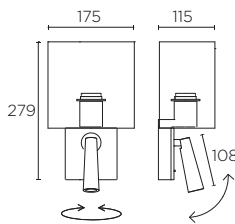
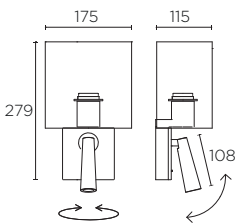
P.340

Gamma

□ 14-14 ▣ 81-14 □ 14-14 ▣ 81-14



BODY MAT AL SHADE MAT COT Ⓡ Ⓢ 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ ⏻ ⏻ 180° ↻ 90°



LED CREE + E26 / max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	▲	
-	-	60 max.	-	13560	□
2700	80	2,2	125	25°	13561 ▣

100-240V 50-60Hz

LED CREE + E26 / max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	▲	
-	-	60 max.	-	13562	□
2700	80	2,2	125	25°	13563 ▣

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P. 294



P. 295



P. 296



P. 298



P. 316



P. 334



Bristol



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 12



10827+16307

	LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led					
	K	W	Real lm	▲		
	LED 3000	2,2	125	25°	10826	■ + PAN
	E26	60 max.			10827	■
	50000h L80 B20		3 MacAdam	⏻	↻ 360°	
			100-240V	50-60Hz		

No incluido y requerido

<p>16300 16301</p> <p>⊞ 12</p> <p>max. L 125 mm Ø 110 mm</p>	<p>16302 16303</p> <p>⊞ 6</p> <p>max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	<p>11118 11119</p> <p>⊞ 5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>16304 16309</p> <p>⊞ 10</p> <p>max. L 135 mm Ø 80 mm</p>	<p>11156 11157</p> <p>⊞ 10</p> <p>max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	<p>16307 16308</p> <p>⊞ 6</p> <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
--	---	---	---	--	---

Índice de familia. Ver pág.



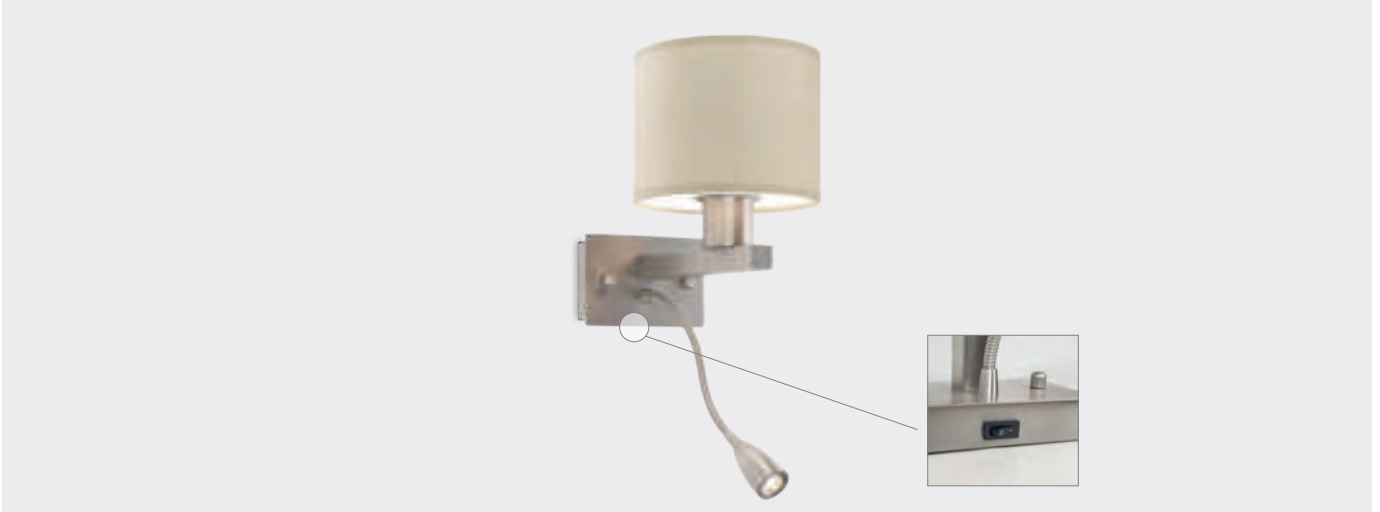
P.329

P.339

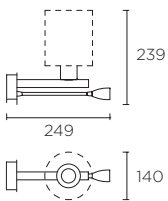
Torino



BODY MAT ST SHADE MAT COT 8 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



10855+16301



	LED CREE +	E26 Hal - Fluo - Led			
	K	W	Real lm	▲	
LED	3000	3	182	30°	10855 +PAN
E26		60 max.			

100-240V 50-60Hz

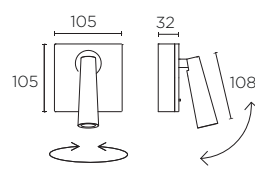
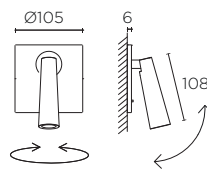
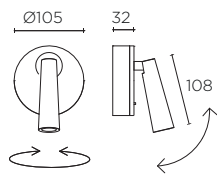
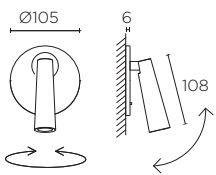
No incluido y requerido

 Ø 140 120 150	 285 150 150	 Ø 165 150 Ø 200	 Ø 187 167 Ø 225	 Ø 215 200 Ø 260	 Ø 110 130 Ø 130	 Ø 150 186 Ø 180	 120 150 285
16300 16301	16302 16303	11118 11119	16104	16102 16151	16304 16309	11156 11157	16307 16308
12 max. L 125 mm Ø 110 mm	6 max. L 140 mm Ø 120 mm	5 max. L 140 mm Ø 135 mm	8 max. L 160 mm Ø 155 mm	5 max. L 190 mm Ø 185 mm	10 max. L 135 mm Ø 80 mm	10 max. L 175 mm Ø 120 mm	6 max. L 160 mm Ø 120 mm

Gamma



BODY MAT AL 27 3 MacAdam 180° 90°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲				
2700	80	2,2	137	25°			13544	13549	13559	13554

100-240V 50-60Hz

LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲				
2700	80	2,2	137	25°			13528	13533	13543	13538

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P.290



P.295



P.296



P.298



P.316

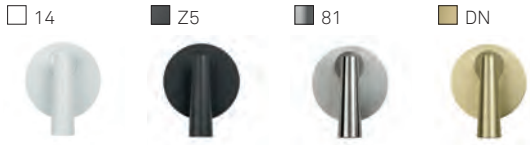


P.334



Doble instalación: empotrado/superficie

Gamma Mix & Match



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 180° 90°

32 combinaciones posibles - algunos ejemplos:



13558



13551



13547



13556



13545



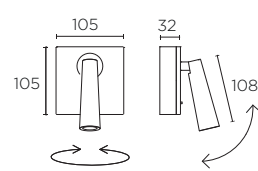
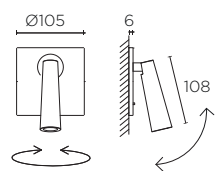
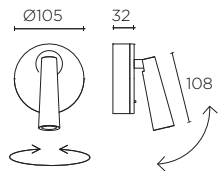
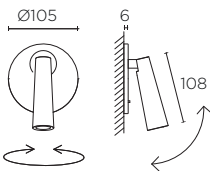
13555



13541



13530



Mix & Match

Mix & Match

LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	80	2,2	137	25°		
					13544	
					13545	
					13549	
					13554	
					13559	
					13548	
					13550	
					13551	
					13552	
					13553	
					13555	
					13558	
					13546	
					13547	
					13556	
					13557	

LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	80	2,2	137	25°		
					13541	
					13528	
					13529	
					13530	
					13533	
					13543	
					13538	
					13532	
					13534	
					13535	
					13536	
					13537	
					13539	
					13542	

100-240V 50-60Hz

100-240V 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie

Gamma Mini N



BODY MAT AL R □ 50 50000h L80 B20 3 MacAdam ↻ 180° ↻ 90°



13656



13657



13660



13661



13658



13659

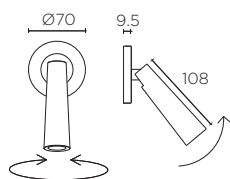


13662



13663

Mix & Match



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	80	2,2	137	25°		

Ø40

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P.290



P.294



P.295



P.298



P.316



P.334

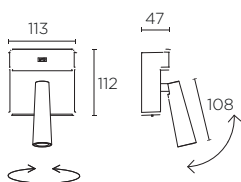


Gamma USB

□ 14-14 ■ 81-81



BODY MAT AL ® ⚡ 8 50000h
L80 B20 3 MacAdam ⏻ USB 180° 90°



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	137	25°	13564	□	
					13565	■	

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P.290



P.294



P.295



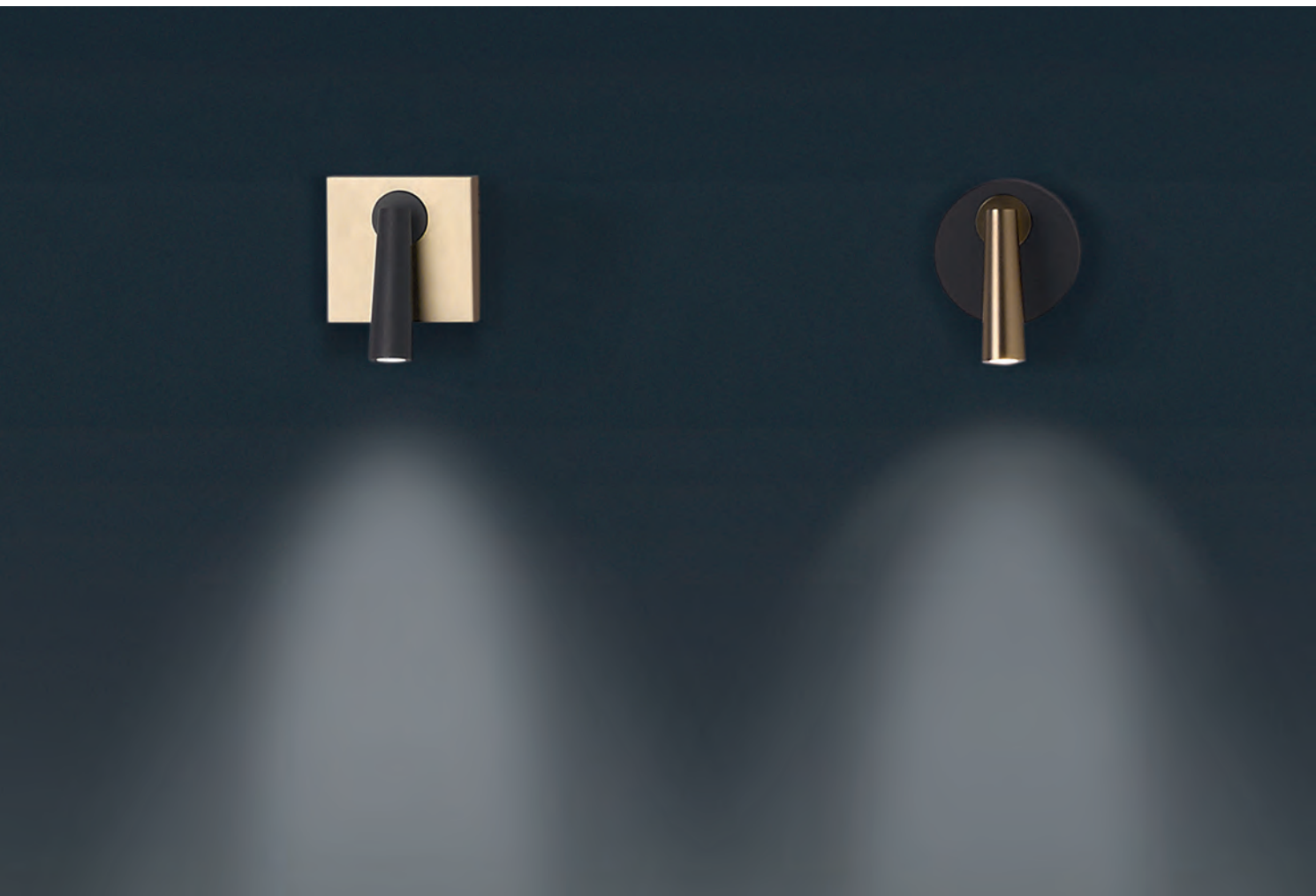
P.296



P.316



P.334



Elamp N

14-14

05-05



* Producto Especial Bajo Pedido, consulta los detalles con un agente de ventas.

BODY MAT

AL



4

50000h
L80 B20

3 MacAdam



x2



355°



Índice de familia. Ver pág.



P.318



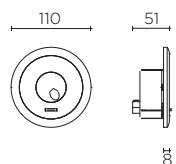
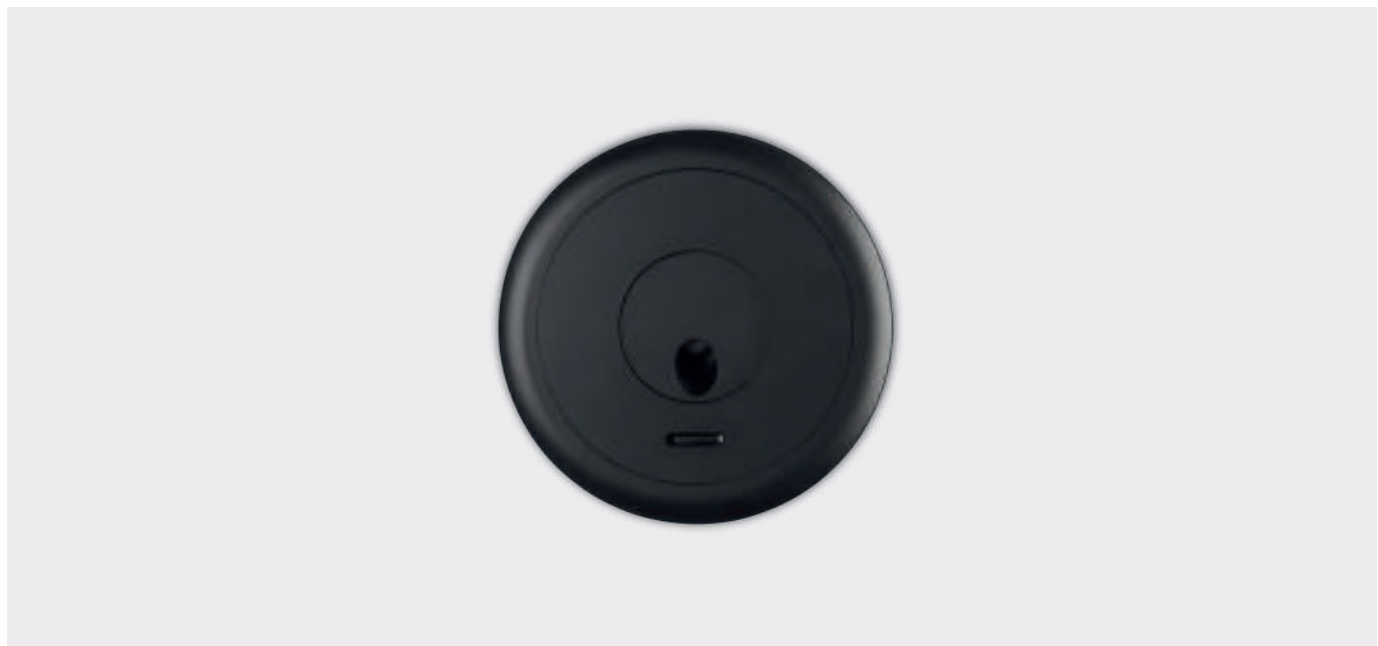


Radar



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

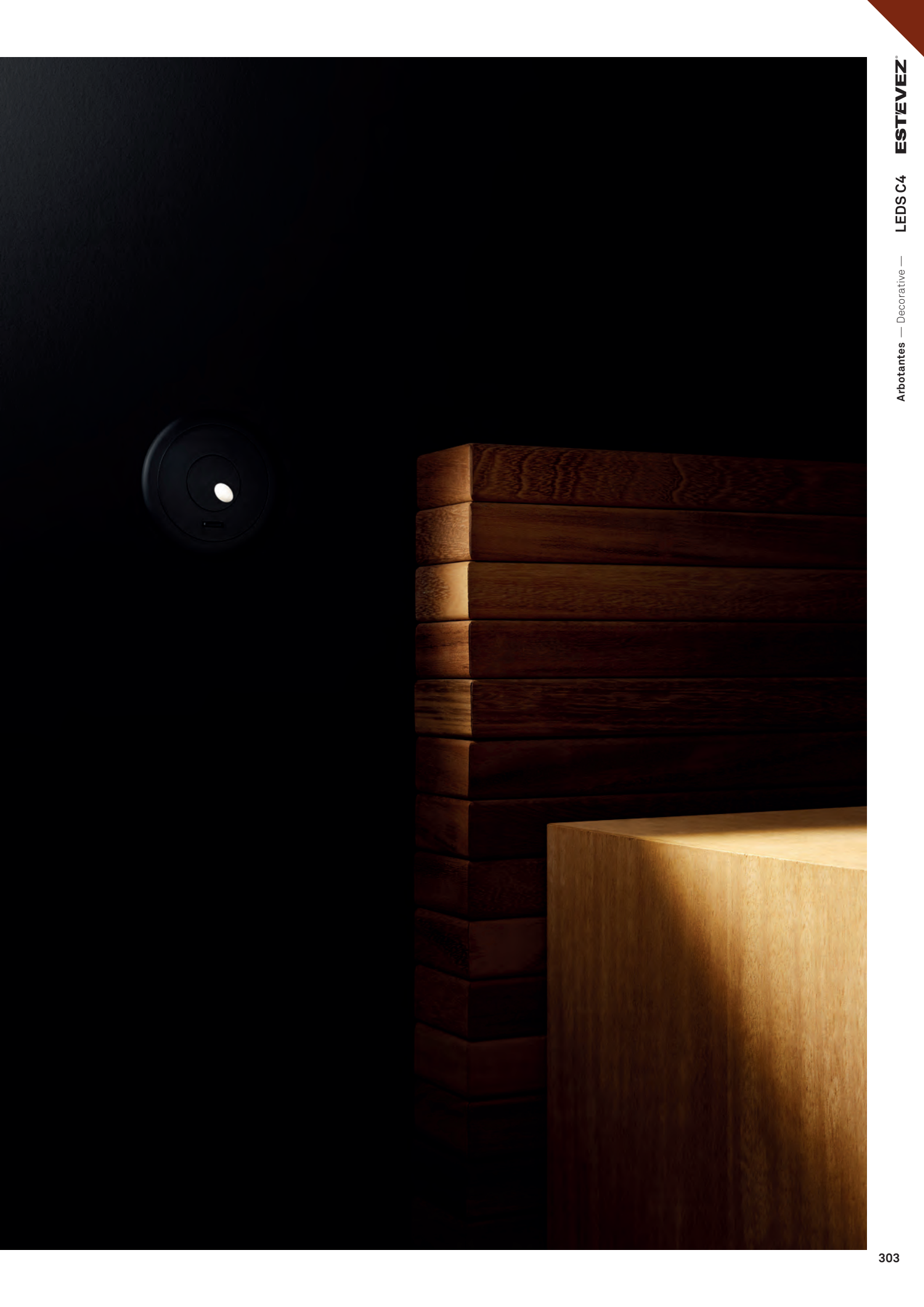
BODY MAT AL/ZAM 12 50000h 2 MacAdam 360°



LED						
K	CRI	W	Real lm			*
3000	80	3,2	50	13594	13595	13596

100-240V 50-60Hz

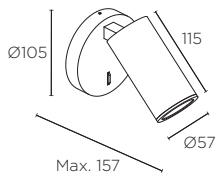




□ 14 ■ 05



BODY MAT AL - ST ® ⚡ 20 50000h L80 B20  355° ↙ 90° 



GU10	Led	
W		□ ■
7 max.	13641	13640

Índice de familia. Ver pág.



P. 254

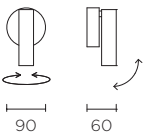
P. 320



Stylus



BODY MAT AL 30 50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90°



LED						
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	3,4	166	40°	13614	13613

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.

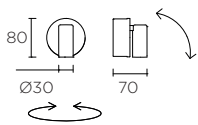


P. 224

P. 264



BODY MAT ST 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90°



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	2,2	112	25°	13121	13120	13570

100-240V 50-60Hz Ø60



Doble instalación: empotrado/superficie

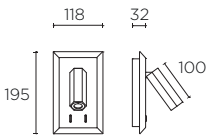
Class

□ 14

■ 05



BODY MAT ST Ⓜ Ⓢ 4 50000h L80 B20 3 MacAdam x2 Ⓢ 355° 90°



	LED CREE	LED SAMSUNG				
	K	CRI	W	Real lm	▲	
LED	2700	80	2,2	137	25°	13511 □
			9	845		13510 ■

100-240V 50-60Hz



Link N

14

05



BODY MAT AL

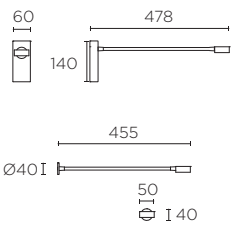
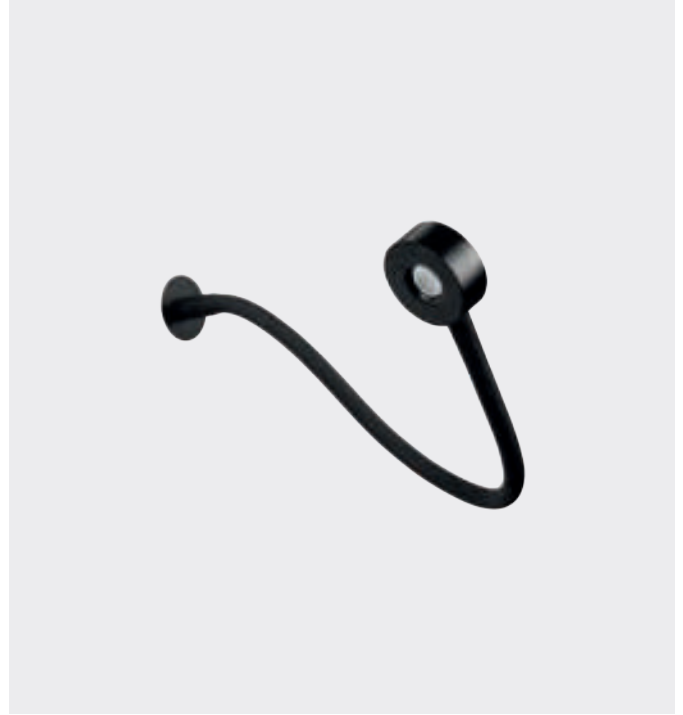
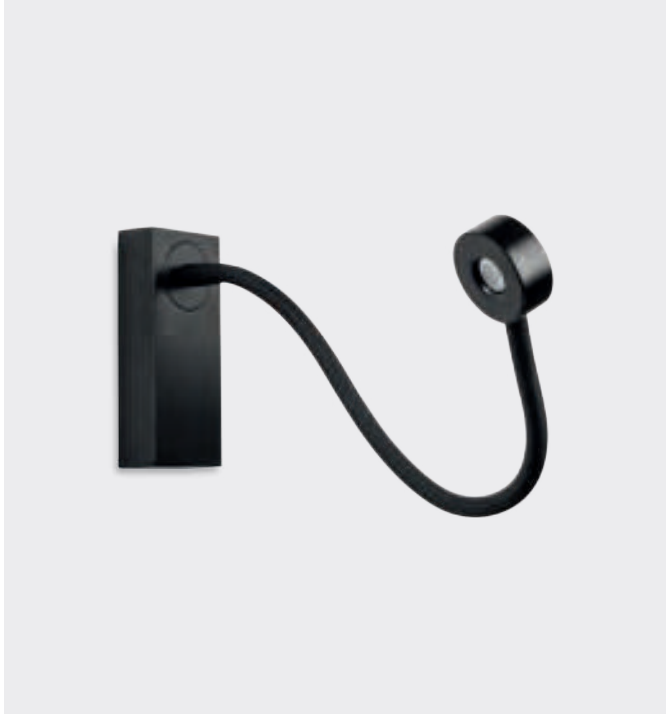


50000h
L80 B20

3 MacAdam




360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2700	80	2,1	121	13633	13632

 10 

 100-240V 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie

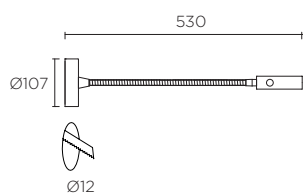


Tip

81



BODY MAT AL 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED		CREE				
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	2,2	125	25°		13615
					100-240V	50-60Hz



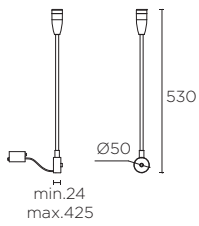
Doble instalación: empotrado/superficie



Bed



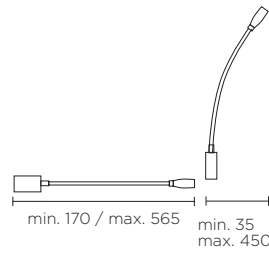
BODY MAT AL 20 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	2,2	127	40°
			10828	
			13509	

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	2,2	127	25°
			10829	
			13212	

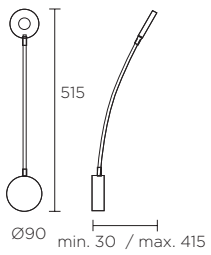
100-240V 50-60Hz

Llit

■ NS













BODY MAT ST 50000h L80 B20 360°



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	3,3	133	10520
			100-240V	50-60Hz



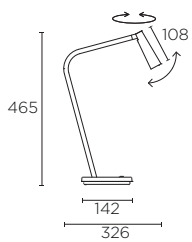
— Sobremesas

	GAMMA	316
	ELAMP <small>N</small>	318
	SIMPLY <small>N</small>	320
	ORGANIC <small>N</small>	322
	FUNK	324
	WOODY <small>N</small>	326
	ELVA	328
	BRISTOL	329
	TWIST	330
	LEGATO	331

Gamma



BODY MAT ST/AL DIF MAT PC 2 50000h L80 B20 2 MacAdam 355° ↴ 90°



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm			
				13566		
				13567		
2700	80	2,2	137	13568		
				13569		

110-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P. 290

P. 294

P. 295

P. 296

P. 298

P. 334



Elamp N

14-14

05-05



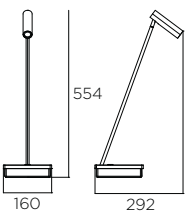
BODY MAT AL



4

50000h
L80 B20

3 MacAdam

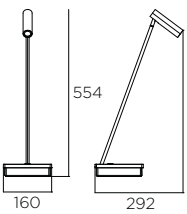


LED CREE

	K	W	Real lm	▲		
CREE	2700	2,2	141	60°	13643	<input checked="" type="checkbox"/>
					13644	<input type="checkbox"/>



100-240V 50-60Hz



LED CREE

	K	W	Real lm	▲		
CREE	2700	2,2	141	60°	13645	<input checked="" type="checkbox"/>
					13646	<input type="checkbox"/>



100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



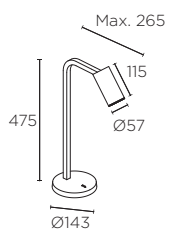
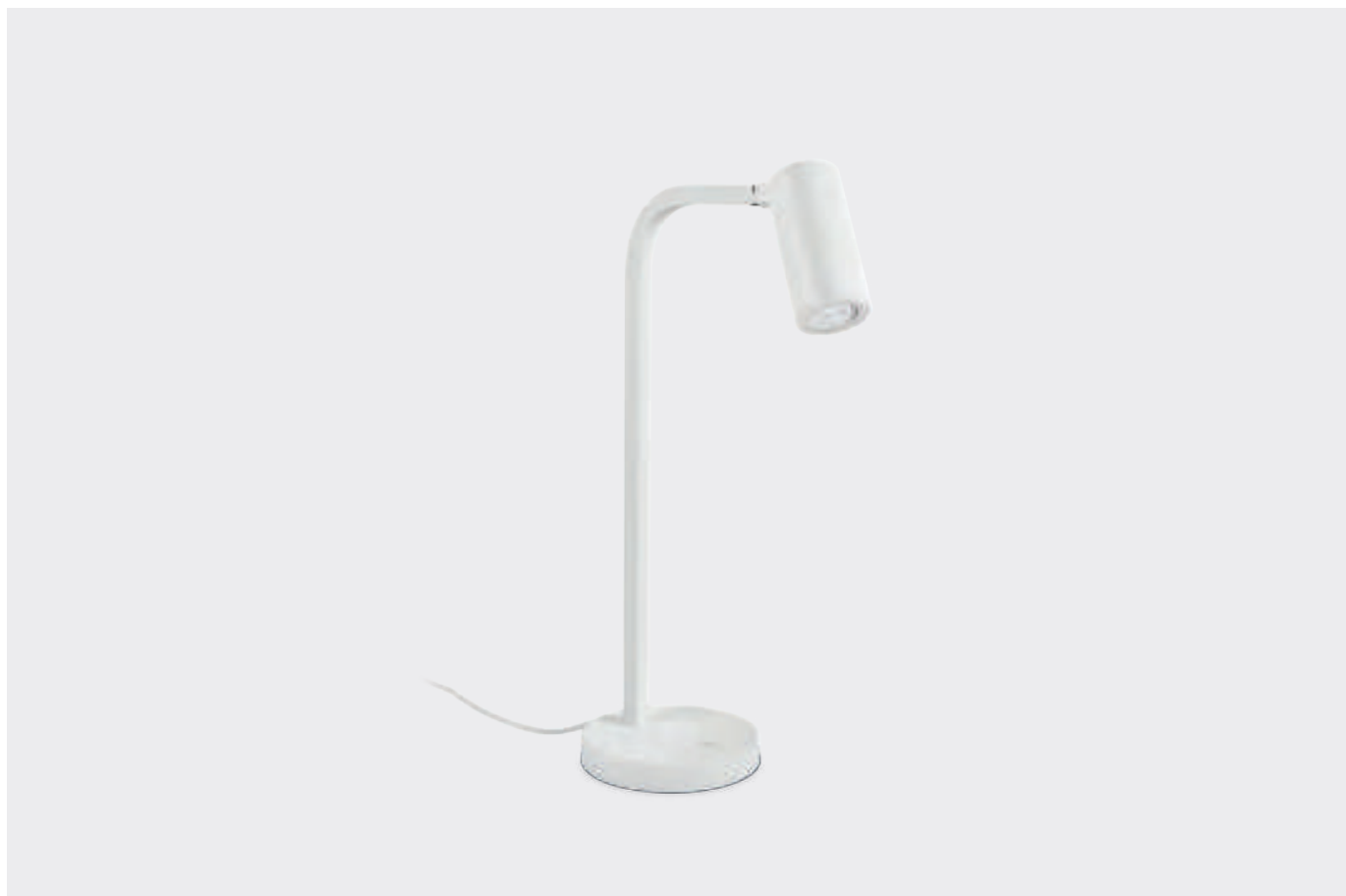
P.300



14 05



BODY MAT AL/ST 6 50000h L80 B20 355° 90°



GU10	Led	
W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 max.	13648	13647

Índice de familia. Ver pág.



P.254



P.304

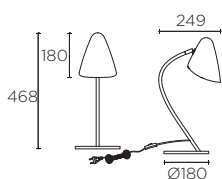


Organic N

■ ■ 05



BODY.MAT ST ® □ IP20 2 355° ↻ 90°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max.

13642

■ - ■

Índice de familia. Ver pág.



P. 280



P. 336

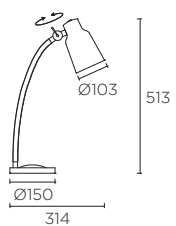


Funk

■ CI-23



BODY MAT ST ® □ 4 ⏻ ⏸ 355° ↗ 90°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

23 max.

13526



Índice de familia. Ver pág.

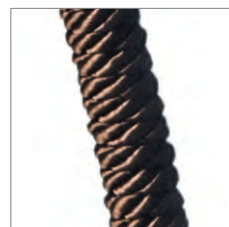


P.278



P.338

Hilo de seda trenzado





TO WAKE UP

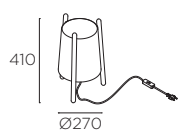
TO WAKE UP

Woody N

14



BODY MAT WOOD DIF MAT COT



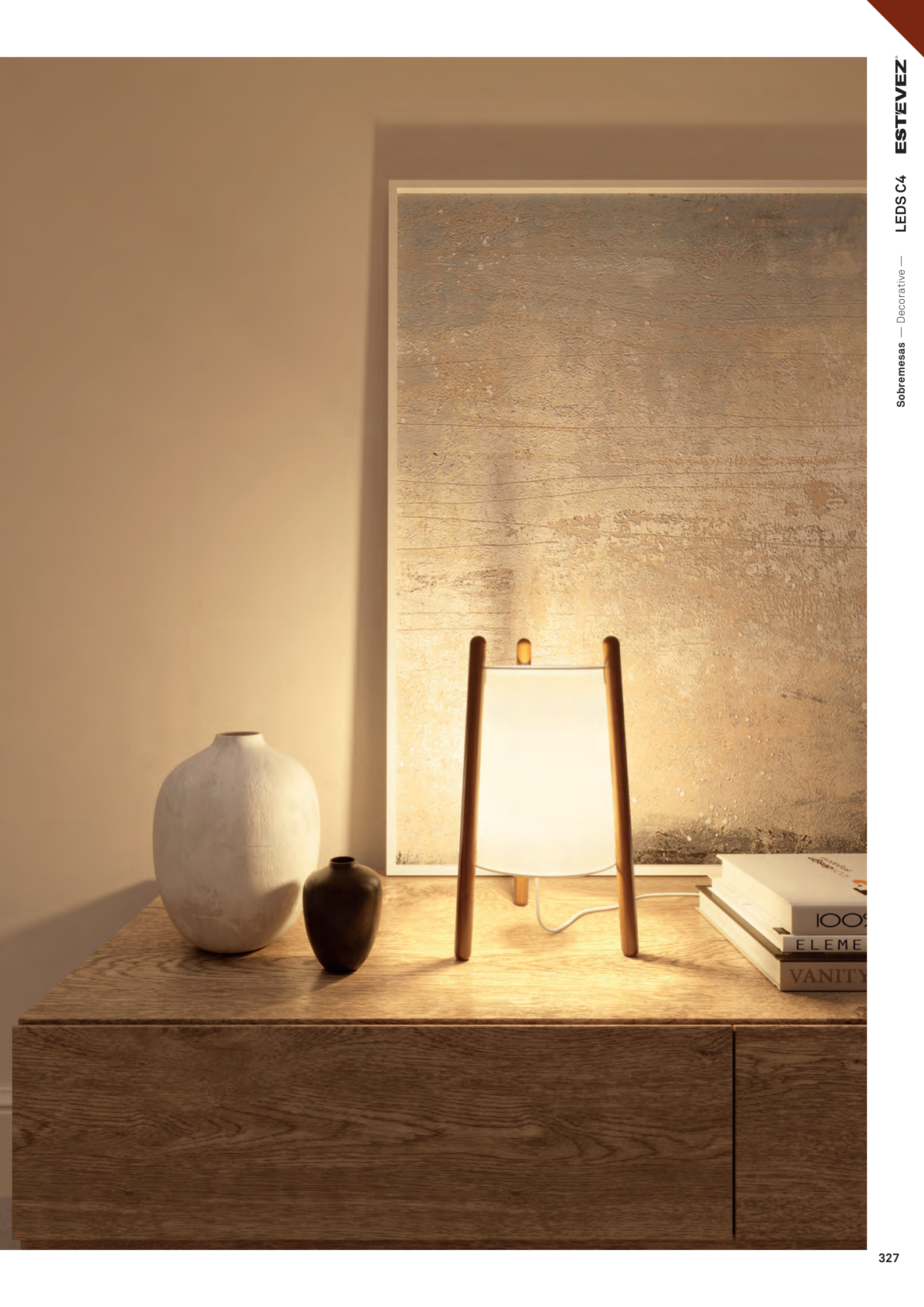
E26 Hal - Fluo - Led

W

1 x 40 max.

13649



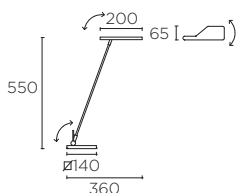




Elva

21



BODY MAT AL   6 50000h L80 B20 3 MacAdam  



LED CITIZEN				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	4,7	301	13524 
			100-240V	50-60Hz

Bristol

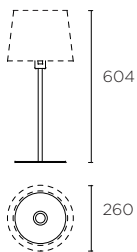
81



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ⏻ ⚡



13107+PAN-161-05



E26 Hal - Fluo - Led
W
60 max. 13107 + PAN

No incluido y requerido

 285 150 150 16302 16303	 Ø 165 150 Ø 200 11118 11119	 Ø 187 167 Ø 225 16104	 Ø 215 200 Ø 260 16102 16151	 Ø 150 186 Ø 180 11156 11157	 Ø 180 215 Ø 210 16305 16306	 170 150 285 16307 16308
 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 8 max. L 160 mm Ø 155 mm	 5 max. L 190 mm Ø 185 mm	 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 5 max. L 205 mm Ø 150 mm	 6 max. L 160 mm Ø 120 mm

Índice de familia. Ver pág.



P. 292

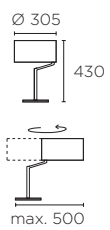


P. 339

Twist



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® IP20 1 ⏻ ⚡ ↻ 350°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 70mm

W

60 max.

10430



Índice de familia. Ver pág.



P. 289

P. 340

ACR



Legato

05-20

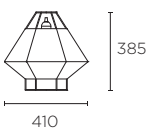


BODY MAT ST

SHADE MAT COT



6



E26 Led / max. L 200mm Ø 120mm

W

10 max.

13576

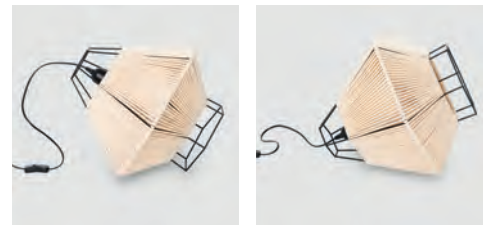


Índice de familia. Ver pág.











P. 246

P. 343



—Luminarios de Pie

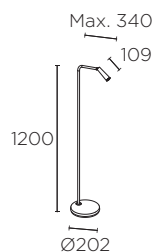
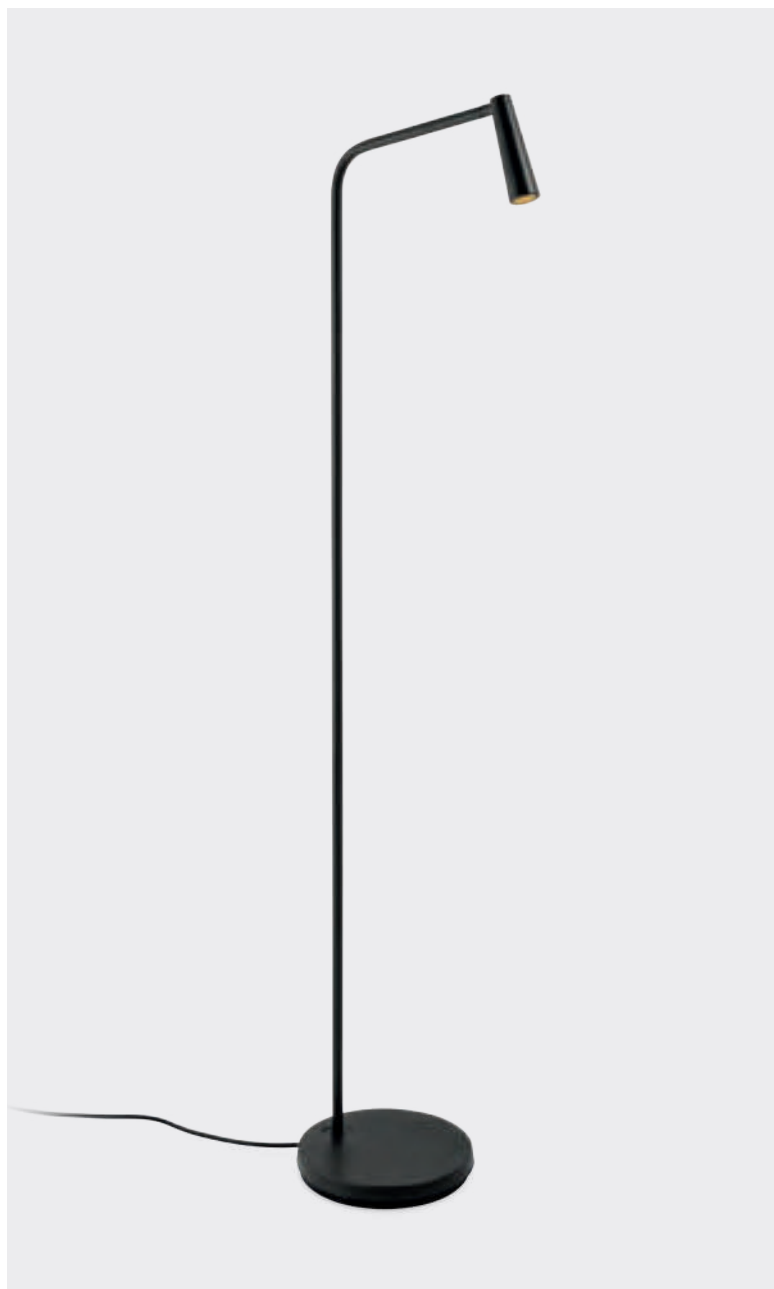
	GAMMA N 334
	ORGANIC N 336
	FUNK 338
	BRISTOL 339
	TWIST 340
	MAGMA 341
	EXTEND 342
	LEGATO 343

Gamma N

■ Z5-Z5 ■ DN-DN



BODY MAT ST DIF MAT NA ® ⚡ ↻ 355° ↗ 90° ⏻



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	3,2	319	60°	13652 ■
					13653 ■

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág.



P. 290



P. 294



P. 295



P. 296



P. 298



P. 316

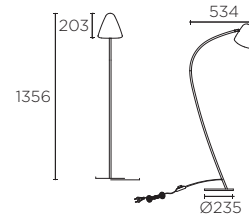


Organic N

■ ■ 05



BODY MAT ST ® IP20 1 355° 90°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max.

13654

■ - ■

Índice de familia. Ver pág.



P.280



P.322

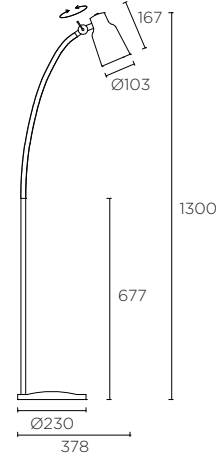


Funk

CI-23



BODY MAT ST ® □ 2 ⏻ ⚡ 355° ↗ 90°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

60 max.

13527



Índice de familia. Ver pág.

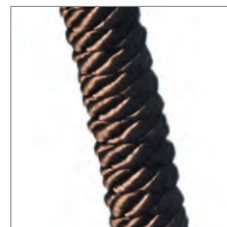


P.278



P.324

Hilo de seda trenzado

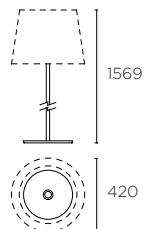
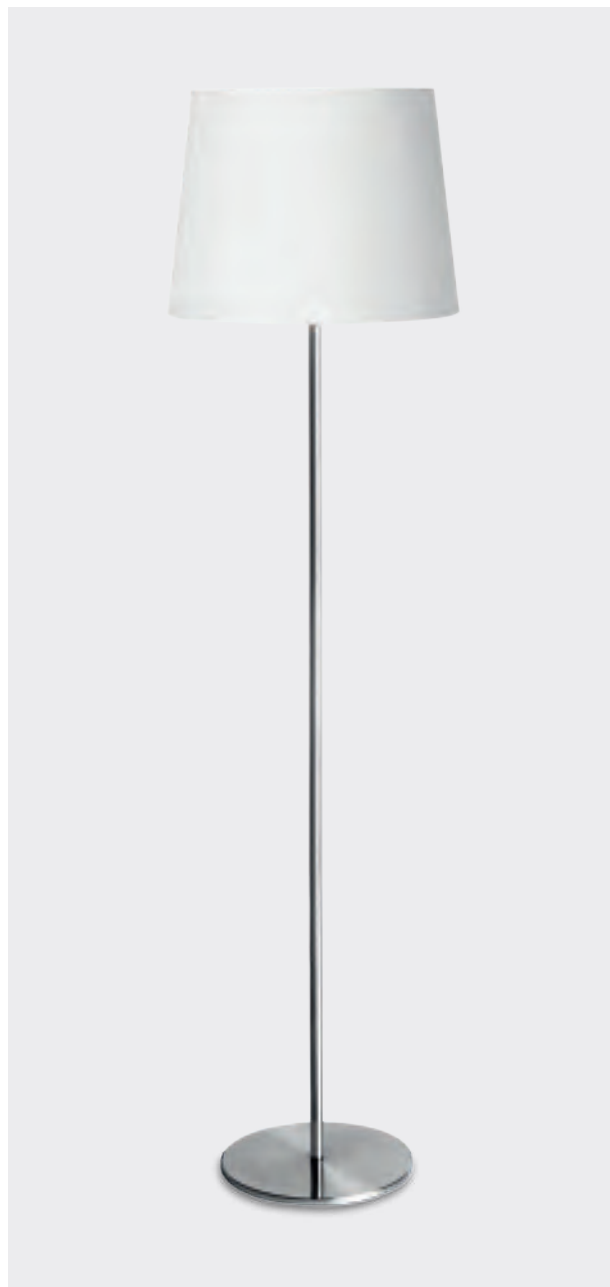


Bristol

81



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 4 ⚡ ⚡



E26 Hal - Fluo - Led

W

100 max. **13106** ■ + PAN

No incluido y requerido

<p>16101 □</p> <p>5</p> <p>max. L 245 mm Ø 290 mm</p>	<p>16401 □ 16400 ■</p> <p>5</p> <p>max. L 280 mm Ø 220 mm</p>	<p>16403 □ 16402 ■</p> <p>4</p> <p>max. L 220 mm Ø 170 mm</p>
---	---	---

13106+16101

Índice de familia. Ver pág.



P.292

P.329

Twist

■ 81

□ PAN-14



BODY MAT ST

SHADE MAT COT

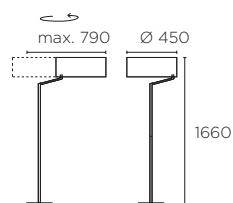
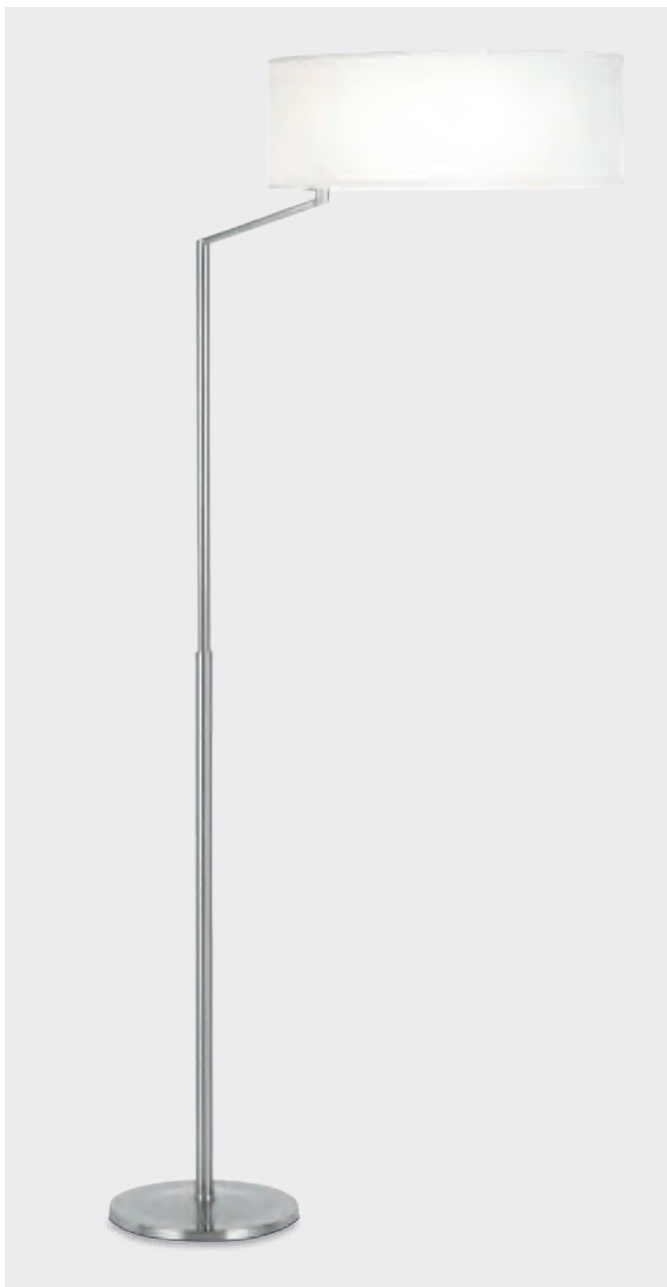


IP20

1



350°



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 250mm Ø 130mm

W

150 max.

10456

■ - □

Índice de familia. Ver pág.



P.289

P.330

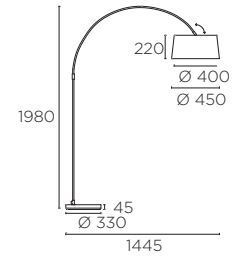
ACR



Magma



BODY MAT ST SHADE MAT COT 1 RECOM BULB GLOBE 20W



E26 Hal - Fluo - Led

W

100 max. **13579**

127V 50-60Hz

No incluido

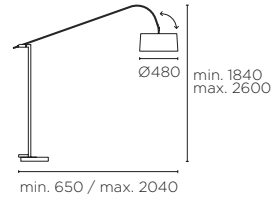
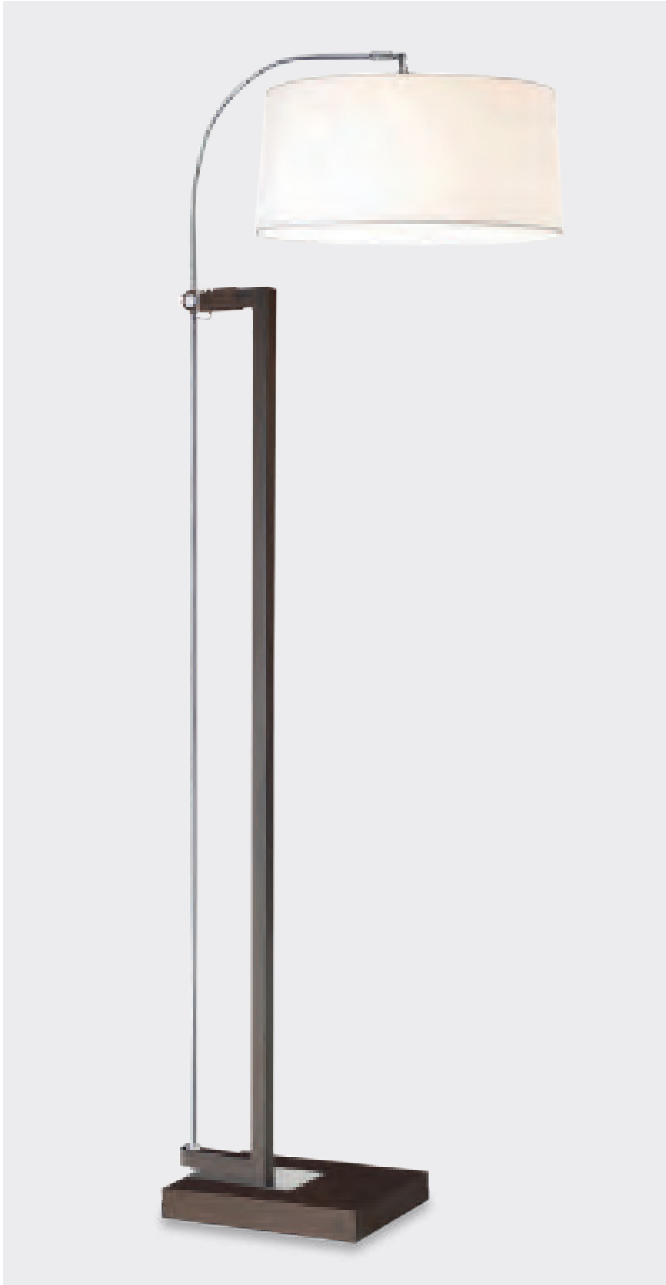


Extend

■ Y2 □ PAN-14 ■ PAN-05



BODY MAT ST DIF MAT ACR SHADE MAT COT ® ⚡ 1 ⚡ ⚠



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 90mm

W

3 x 60 max.	10420	■ - □
	10428	■ - ■

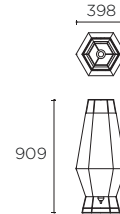
127V 50-60Hz

Legato

05-20



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 6 ⏸



E26 Led / max. L 500mm Ø 120mm

W

10 max.

13577



127V

Índice de familia. Ver pág.



P. 246

P. 331



—Vanity

	TOILET SLIM N 346
	DEC 348
	SPLASH 349
	BOB 350
	REFLEX 350
	FORMULA 351
	SPLIT 352
	PLAY IP65 GLASS 353

La iluminación en la zona de baño



■ ZONA 1

Protección contra posibles penetraciones de agua.
Se requiere IP45 (IPX5) o superior.

■ ZONA 2

Protección contra posibles proyecciones de agua.
Se requiere IP44 (IPX4) o superior.

□ ZONA 3

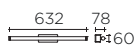
Sin restricciones en esta zona.

Toilet Slim N

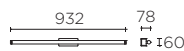
21



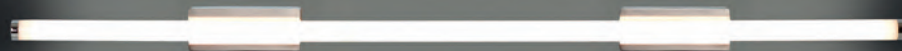
BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	22	1777	13630	
100-240V 50-60Hz					



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	28,3	2431	13631	
100-240V 50-60Hz					

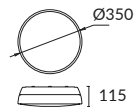


Dec

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® IP44 4



E26 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 60mm

W

2 x 40 max.

10433

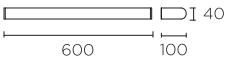


Splash

21



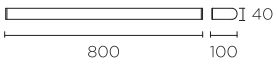
BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP44 8 50000h L80 B20 3 MacAdam ✕



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	21,3	772	13602

100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	27,6	847	13603

100-240V 50-60Hz



Bob

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® IP44 4



E26 Hal - Fluo - Led / max.L 170mm Ø 130mm

W

42 max.

13105



Reflex

21



BODY MAT AL DIF MAT ACR IP44 1 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm
3000	80	6	139
			13500

100-240V 50-60Hz

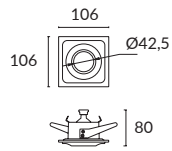


Formula

□ 14



BODY.MAT AL DIF.MAT GLA



GU5.3 Hal - Led

W	V		
50 max.	12	M	11210

Ø75

* No incluye transformador

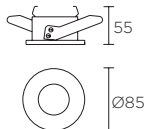


Split

BL NS



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 36 COMPATIBLE WITH IN



GU 5.3 Hal - Led

W	V		
50 max.	12	11321	<input type="checkbox"/>
		11323	<input checked="" type="checkbox"/>

Ø72

P. 526



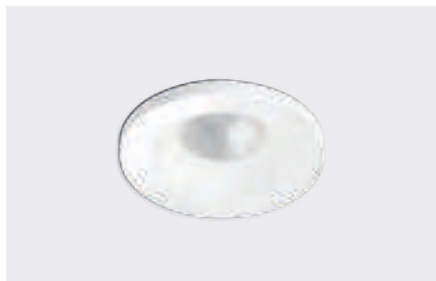
Play IP65 GLASS

MARCOS

□ 14



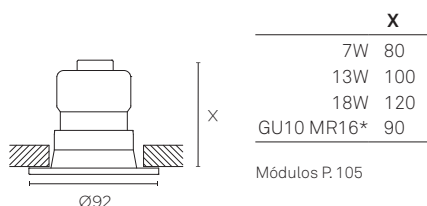
7W / 13W / 18W



Redondo fijo

Code **16437** □

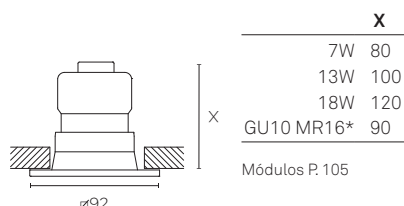
IP65 68 0-20mm



Cuadrado fijo

Code **16436** □

IP65 68 0-20mm



Accesorios no incluidos



16155

Difusor elíptico x 5



16154

Panel de abeja x 5



16248 □
16127 ■

Confort visual



16246

Difusor cuadrado x 5



16247

Difuminador de halo x 5

Outdoor

Linear
p - 357

Proyectores
p - 374

Sumergibles
p - 375

Empotrados de techo
p - 404

Empotrados de pared
p - 404

Empotrados de suelo
p - 405

Balizas
p - 441

Farolas
p - 469







Urbano
p - 478

Arbotantes
p - 486

Plafones
p - 487

Cillout
p - 515

— Linear

	N TAGLIO Surface	359
	TAGLIO Recessed	362
	CONVERT Surface	366
	CONVERT Recessed	367
	TRON	368
	N AFRODITA INFINITE	371

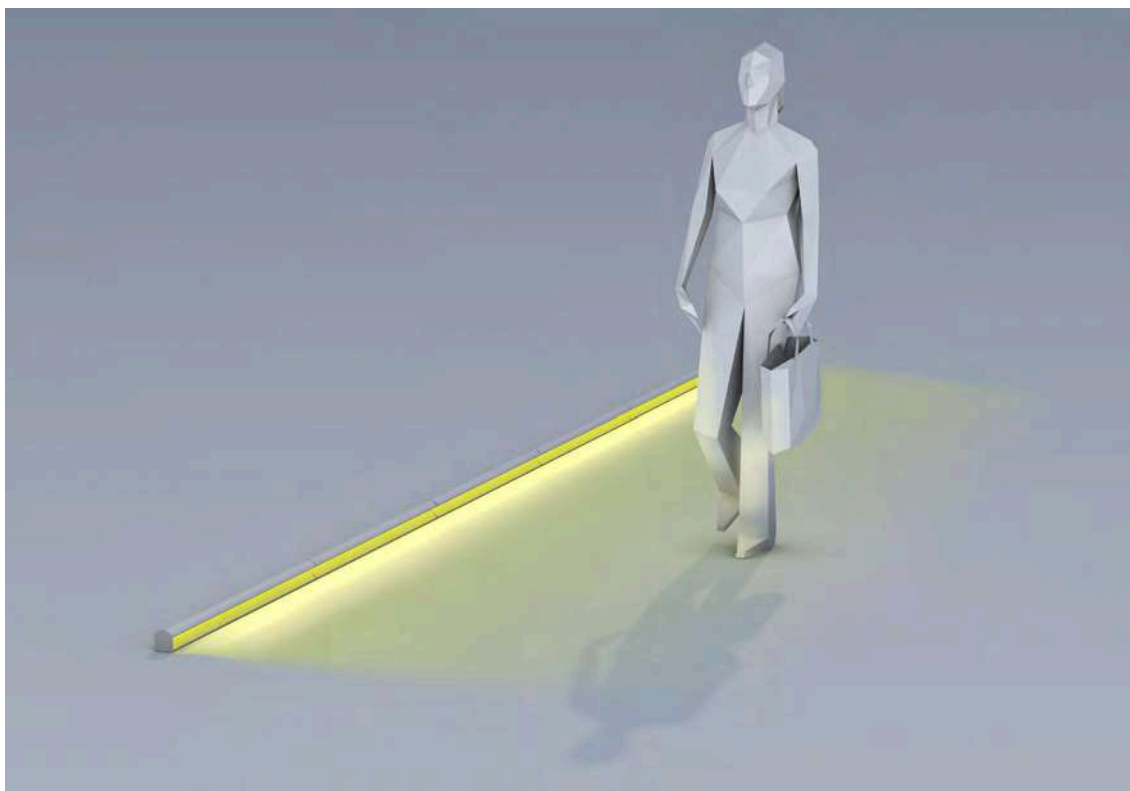


— Taglio surface N

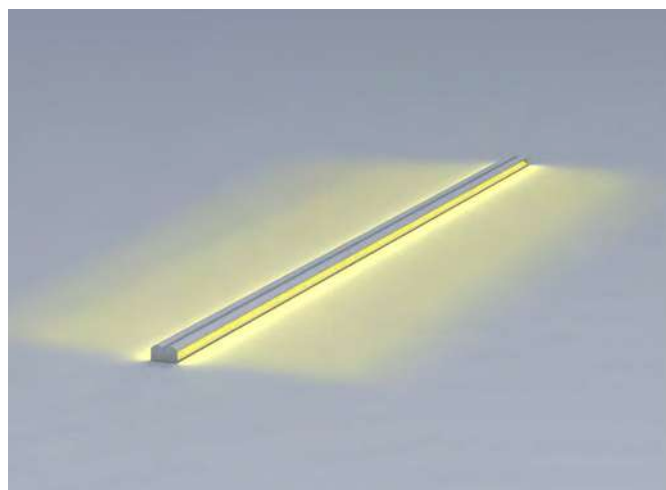
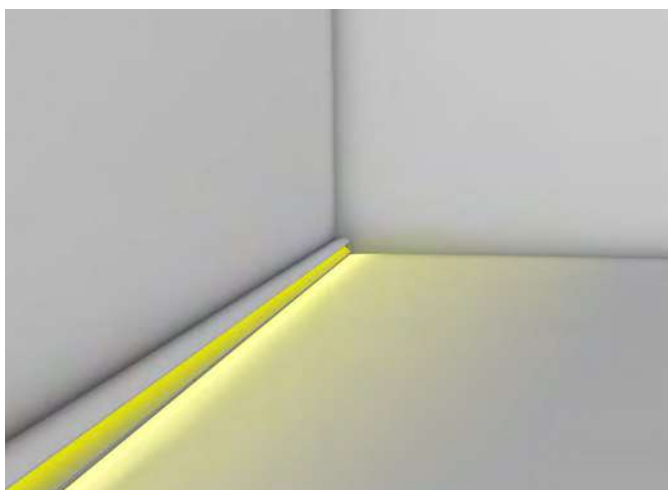
La versión superficie de Taglio mantiene la esencia de la colección, ofreciendo una iluminación lineal muy integrada en el espacio. Con un diseño compacto y de muy poca altura, conseguimos una luminaria minimalista de altísimo confort visual.

Gracias a su diseño en L puede instalarse de forma contrapuesta y también en la parte inferior de la pared para iluminar el suelo sin interferir en la circulación de los peatones.

Destacados



- Gran confort visual de la luminaria.
- Opción en 3000K y RGB para una mayor personalización del espacio.
- Posibilidad de regulación.
- Concatenación perfecta.



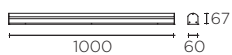
Se incluyen conectores rápidos y 3 placas para garantizar y facilitar una perfecta unión entre luminarias concatenadas.

Taglio surface N

■ 54



BODY MAT AL
DIF MAT PMMA
®
◇
IP65 / IP67 IK10
6
50000h L80 B20
3 MacAdam
0,2m
SEA SIDE SUITABLE
CONTROL



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9,6	184	14254 ■

24VDC ▲ DIM

- 1 x max 4
ON-OFF 18140
- 1 x max 5 - 1 x max 9
ON-OFF 18124
- P526

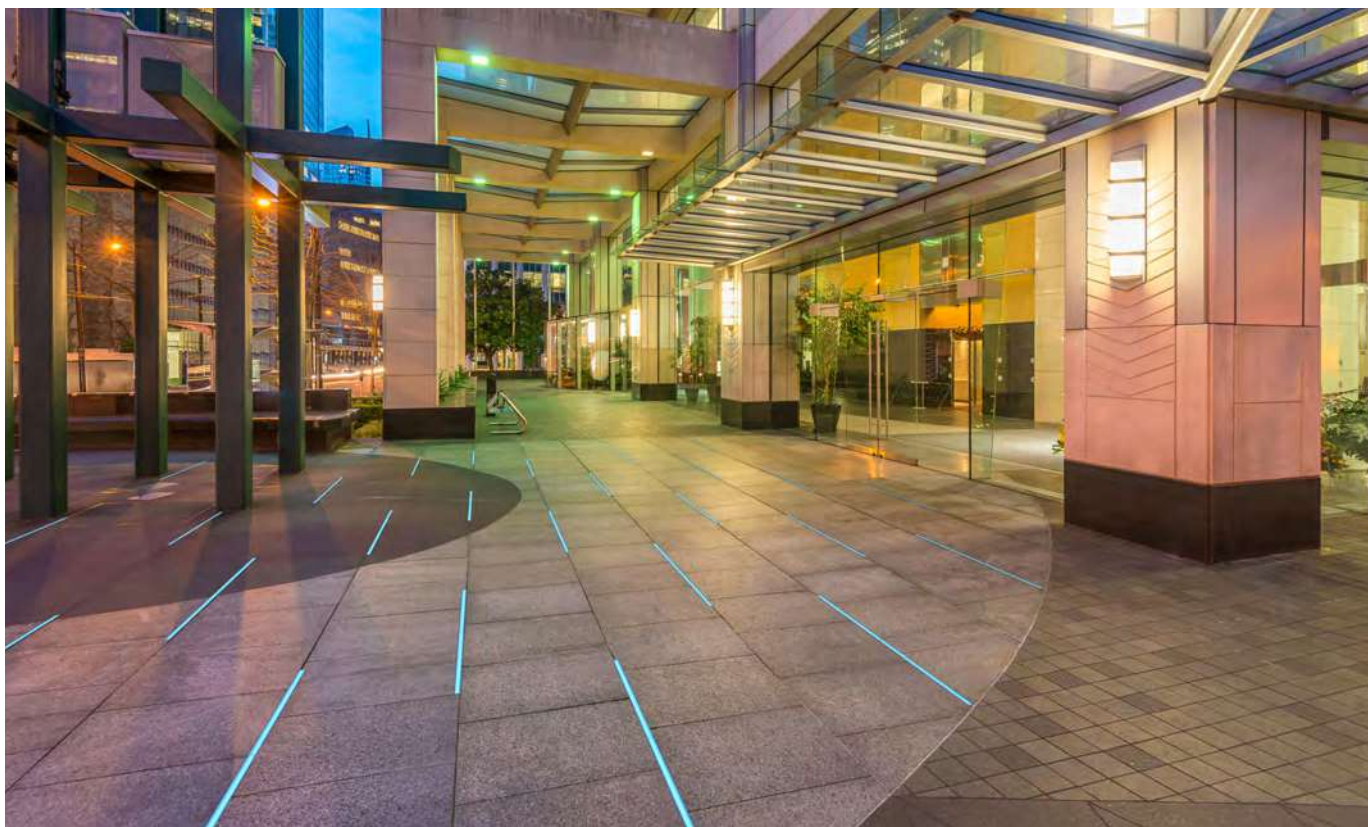
Incluido





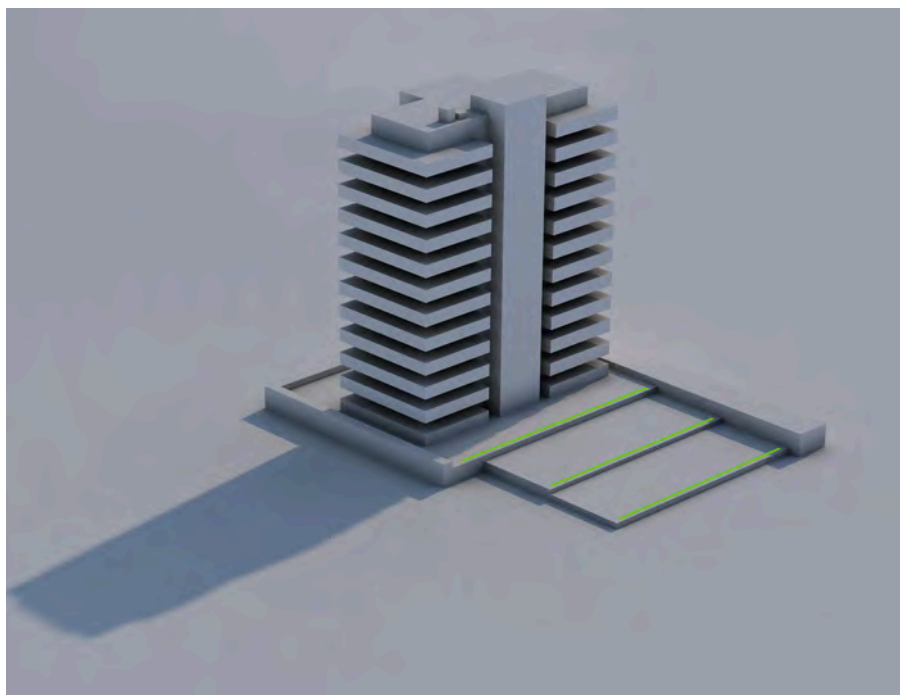
Taglio recessed – Destacados

Esta opción mantiene la esencia de la colección ofreciendo una iluminación lineal totalmente integrada en el espacio. Disponible en 3000K con dos medidas de ancho distintas y en RGB, solo en la medida más grande, permite crear líneas continuas y reforzar espacios arquitectónicos.



Destacados

- Opciones en 3000K para las versiones en 32mm de anchura y 11mm de anchura.
- Opción RGB de la versión de 32mm.

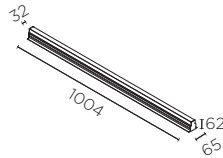


Taglio recessed

M3



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	14,7	1407	14224 <input type="checkbox"/>

1004x65 6 2 x 0,15m
24VDC

1 x max 4

ON-OFF 18140

1 x max 6

ON-OFF 18124

1 x max 9

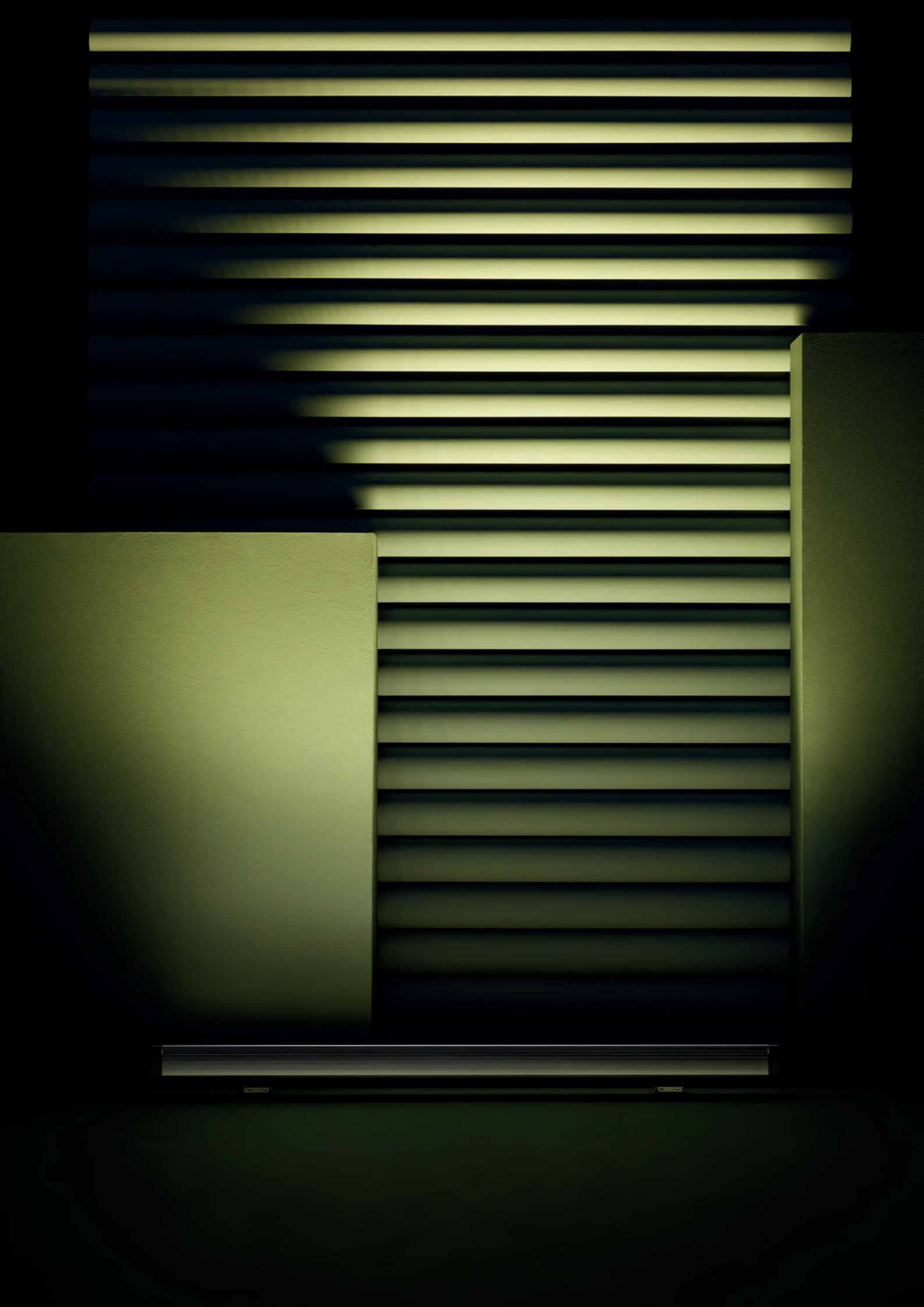
ON-OFF 18133

P526

Incluido



Se incluyen conectores rápidos, caja de empotrar, placas para unir e inmovilizar 2 cajas de empotrar entre sí y bandas elásticas laterales para facilitar la extracción del módulo Led en caso de avería.



—Convert

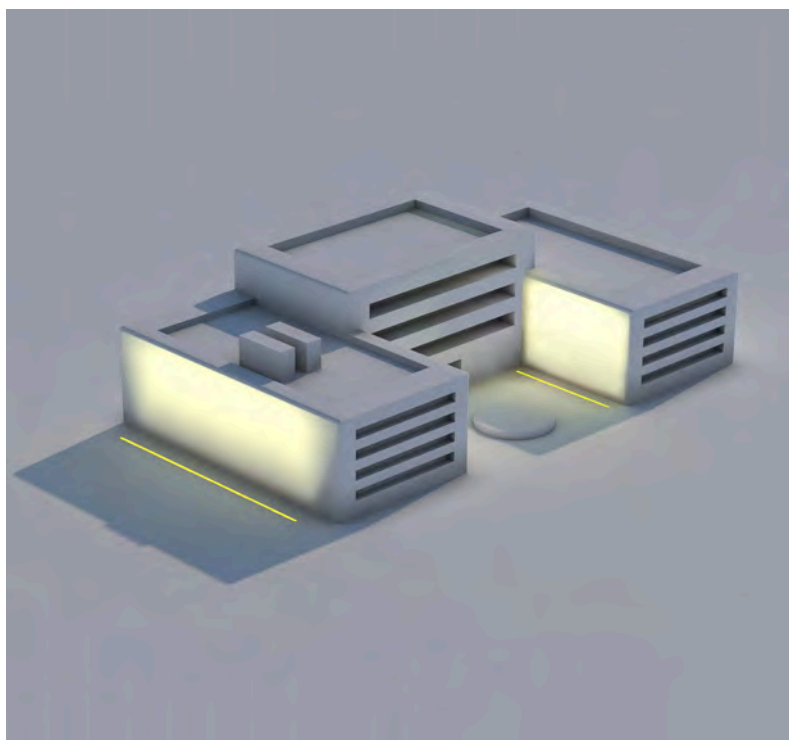
Se trata de piezas pequeñas y compactas que aseguran el bañado perfecto de cualquier superficie vertical, a la vez que pasan totalmente desapercibidas. Existe una versión empotrable con un largo disponible de 1m, y otra de superficie, con 2 largos a elegir: 35,6cm y 98,4 cm.

Destacados

- Convert incluye el driver dentro de la luminaria, por lo que su instalación es mucho más fácil y rápida.



- Incluye doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.
- Fabricado en aluminio anodizado para maximizar la vida útil del producto.



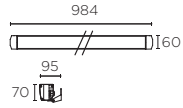
- Gracias a la estratégica colocación de los LEDs y a la incorporación de ópticas elípticas, se consigue proyectar una iluminación uniforme, especialmente pensada para bañar paredes y fachadas.

Convert Surface

54

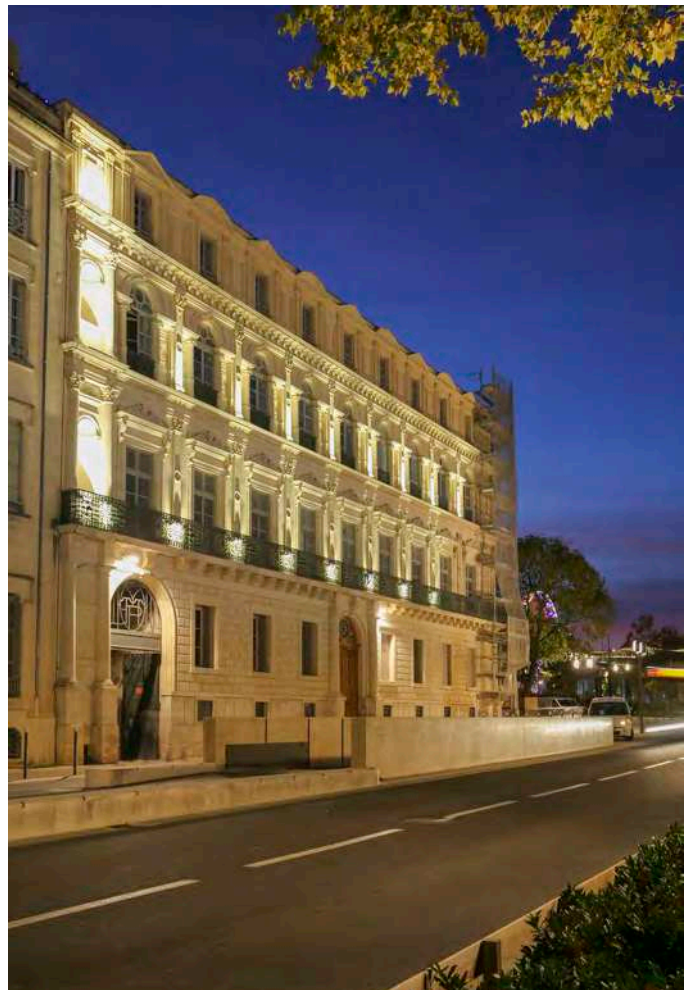
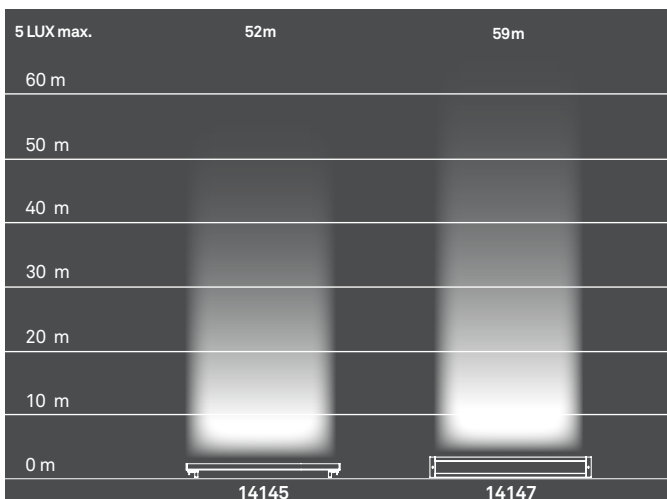


BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⓘ IP65 IK03 4 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚡ ⚡ ±90° ⚡



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	34,5	2621	42x13°	14145	■
4000	80	34,5	3014	42x13°	14146	■

100-240V 50-60Hz

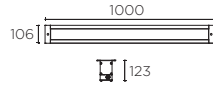
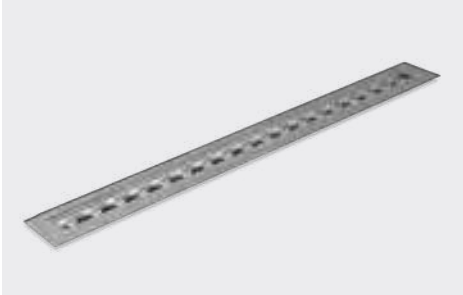


Convert Recessed

■ 34



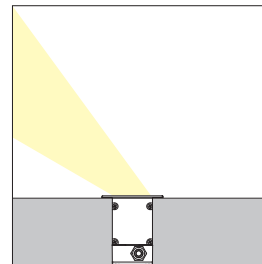
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ± IP65/IP67 IK10 2 50000h L80 B20 3 MacAdam <40C° 277V ✓ CONTROL



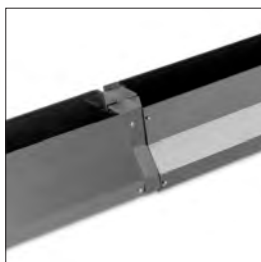
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	40,7	3522 42x13°	14147 ■
4000	80	40,7	3522 42x13°	14148 ■

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V



Incluido



Instalación en cadena

—Tron



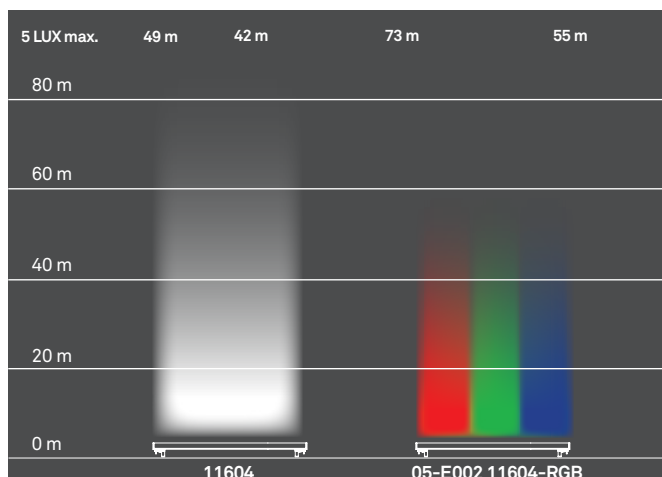
Destacados

Familia de bañadores de pared en formato lineal específicamente diseñados para lograr un degradado elegante y perfecto en superficies arquitectónicas verticales. Ideales para espacios poco transitables, son 180° orientables, facilitando una mezcla perfecta entre los halos de luz de varias luminarias instaladas en serie.



- Fabricado en aluminio anodizado para maximizar la vida útil del producto.
- Perfecto para instalación a primera línea de mar (IP65).

▲ Ángulo óptico

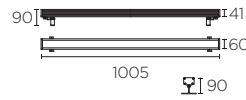
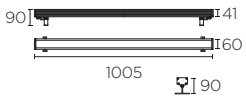


Tron

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
4000	80	48	5244	33x13°	11604

LED CREE

K	W	Real lm		
RGB	55,9	2394	33x13°	11604-RGB

6
 P.526 24VDC

- 1 x 1
ON-OFF 18140
- 1 x max 2
ON-OFF 18124
- 1 x max 3
ON-OFF 18133
- 1 x max 5
ON-OFF 18142
- P.526

6
 24VDC

- 1 x 1
ON-OFF 18140
- 1 x max 2
ON-OFF 18133
- 1 x max 4
ON-OFF 18142
- P.526



—Afrodita Infinite ^N

La serie de apliques lineales Afrodita Infinite mantiene la esencia de la colección Afrodita y representa una evolución y ampliación de esta categoría hacia la in-tegración de las luminarias en la arquitectura.

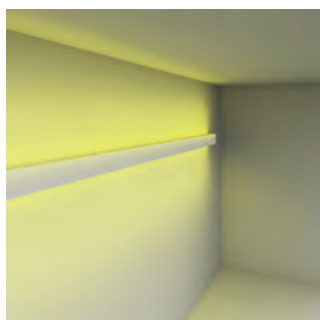
De forma rectangular y estrecha, este lineal puede concatenarse para ofrecer un efecto infinito. Además, nos permite modular la luz, escogiendo doble emisión o mono emisión, con el mismo o el doble flujo lumínico, y también, regular la intensidad de luz gracias a su driver regulable incluido.

Por su diseño minimalista e integrador está pensada para iluminar y enfatizar zonas de entrada o fachadas de hoteles y residencias.

Destacados

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.

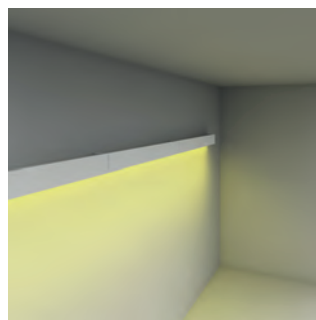
- Ofrece 5 versiones distintas en una misma referencia:



1. Aplique doble emisión bañador de pared hacia arriba y hacia abajo (configuración estándar).



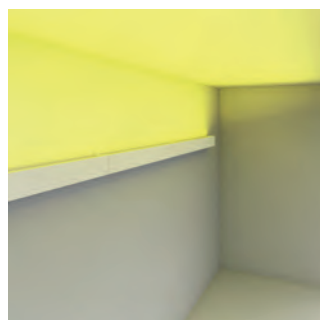
2. Aplique doble emisión bañador de techo hacia arriba y bañador de pared hacia abajo.



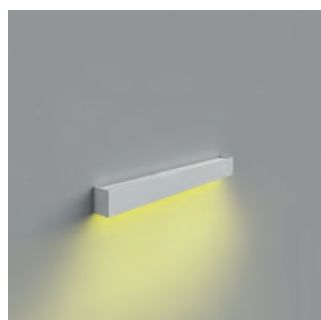
3. Aplique mono emisión bañador de pared solo hacia abajo (mitad de potencia).



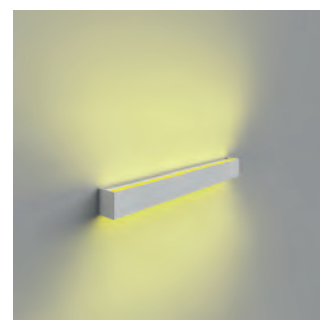
4. Aplique mono emisión bañador de pared solo hacia arriba (mitad de potencia).

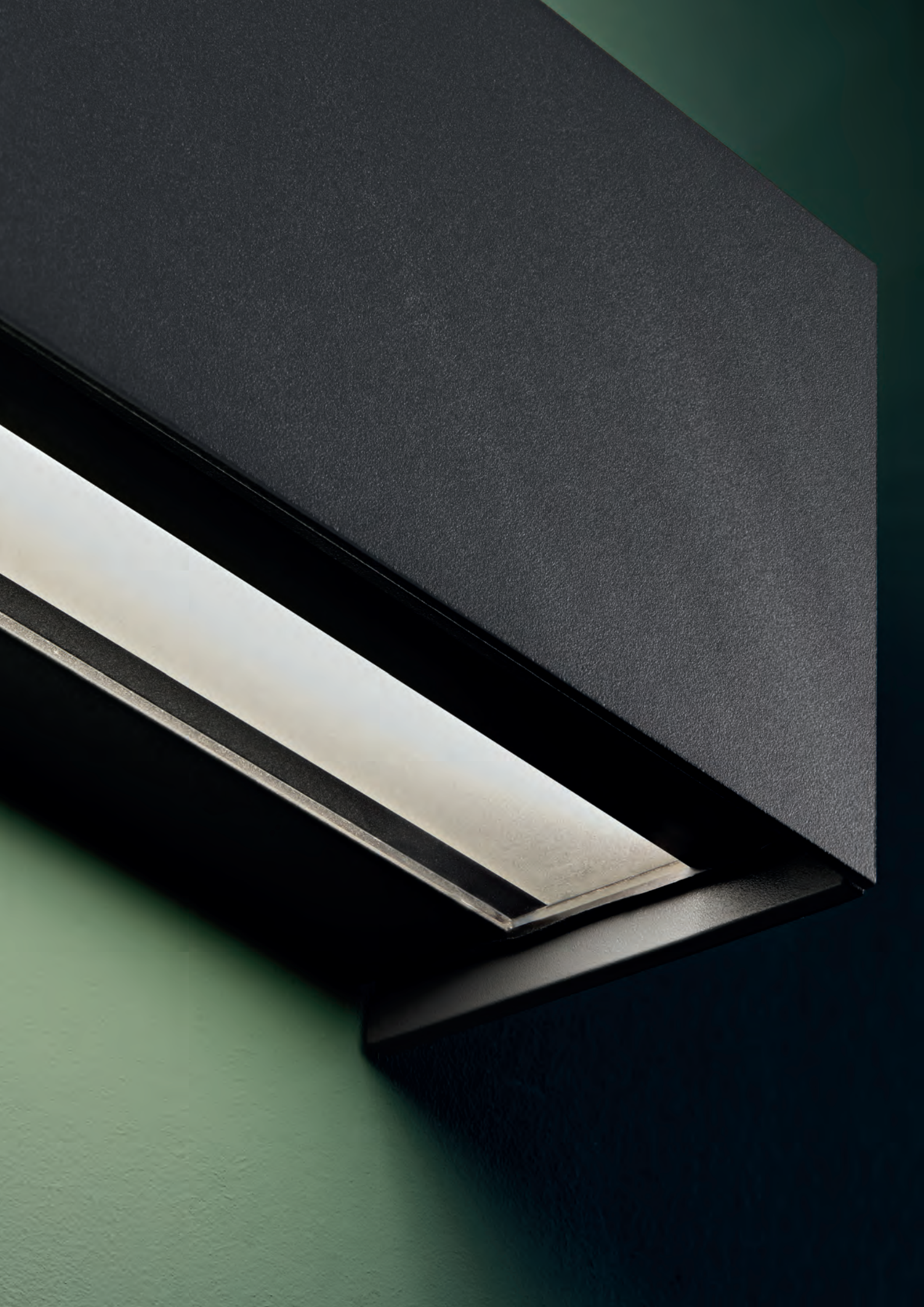


5. Aplique mono emisión bañador de techo (mitad de potencia).



- Posibilidad de direccionar la salida de luz en doble emisión o mono emisión, con el mismo o el doble flujo lumínico.



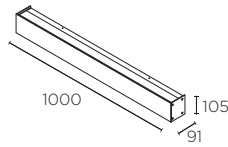


Afrodita Infinite N

■ Z5



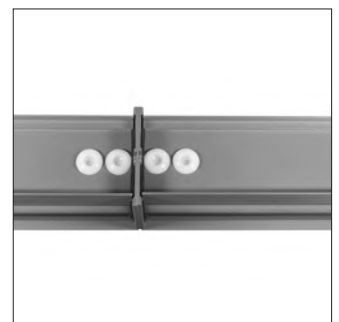
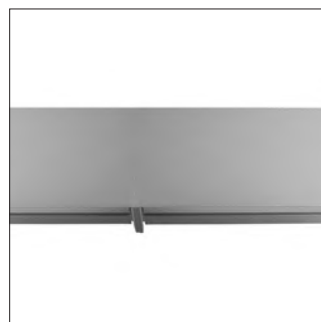
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK04 2 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ CONTROL















LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	20,3	1388
			14248 ■

100-240V 50-60Hz 0.10V

* Versión DALI bajo pedido.



— Proyectores

	N MODULAR	377
	N BLADE	381
	CUBE	386
	CUBE RGB Easy+	387
	N HUBBLE COB Led	389
	N THOR	391
	MIDI	392
	N MAX	394
	ZOOM	396
	MICRO	399
	ESPARTA Aluminium	400
	HUBBLE GU10 & GU5.3 Tech	401

— Sumergibles



AQUA
Recessed
AISI 316

402



AQUA
Recessed PC

403



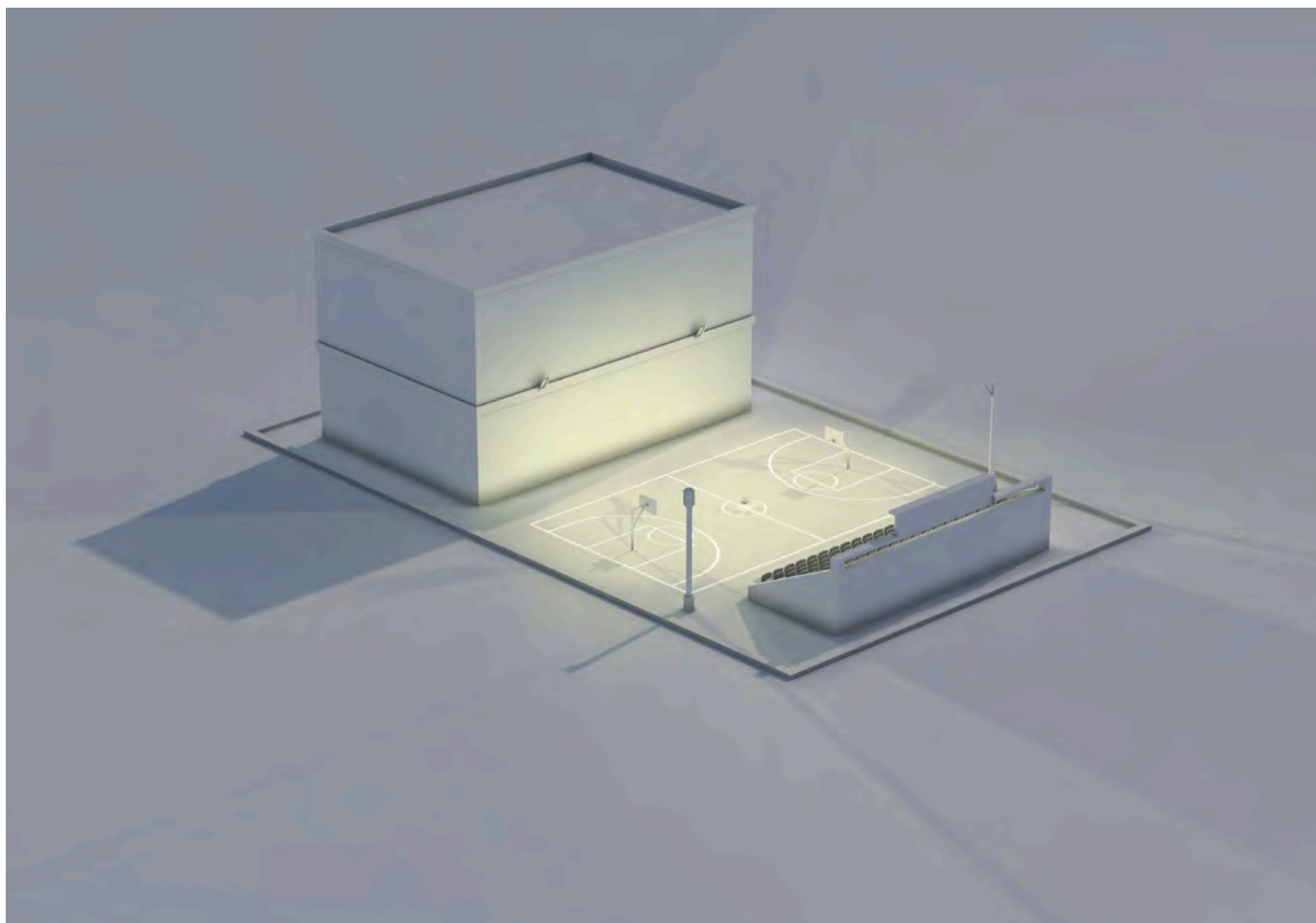
— Modular N

Modular es la solución profesional para iluminar grandes áreas sin renunciar a la precisión. Para evitar la luz residual e iluminar áreas específicas, este proyector cuenta con aletas/módulos basculantes que permiten que la emisión de luz se dirija solo donde se necesita.

Destacados



- Modularidad total gracias a la orientación independiente de los módulos y aletas laterales.
- Máximo control y precisión del haz de luz que permite iluminar áreas específicas.
- Solución ideal para iluminar grandes fachadas controlando la intensidad de la luz gracias al equipo 1-10V incluido.

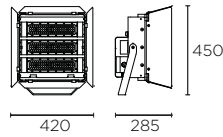


Modular N

■ Z5



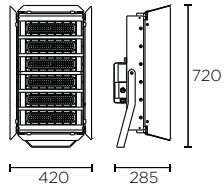
BODY MAT AL INOX
DIF MAT PC
IP65 IK10
6
50000h L80 B20
3 MacAdam
+90° -10°
SEA SIDE SUITABLE
277V ✓
CONTROL



LED OSRAM

K	W	Real lm	▲	
3000	167,7	19326	18°	14242 ■
3000		19080	34°	14243 ■

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V



LED OSRAM

K	W	Real lm	▲	
3000	335,4	38652	18°	14244 ■
3000		38160	34°	14245 ■

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V





— Blade N

Colección de proyectores de iluminación indirecta que pueden instalarse en pared, techo o suelo. Blade cuenta con un diseño sobrio y elegante, y una estructura plana que ofrece un amplio halo de luz. Permite iluminar techos y fachadas de cualquier tipo de espacio que busque potenciar una estética arquitectónica y distinguida. Está disponible en dos medidas y la versión más grande puede regularse ya que el driver regulable está incluido.

Destacados

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Diferentes versiones según instalación.



Instalación en suelo/pared, bañador de pared.



Instalación en pared, bañador de techo.

- Regulable.





Blade N

■ 34



BODY MAT AL

DIF MAT GLA

⊕ IP65

📦 4

50000h
L80 B20

3 MacAdam

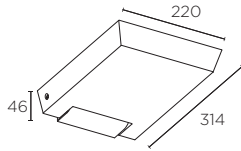


±90°

🌀 1,5m

SEA SIDE SUITABLE

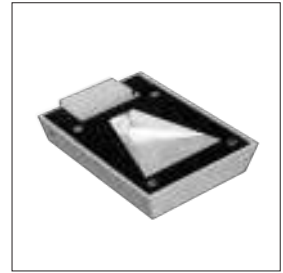
277V ✓



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	31,7	2764
			14250

🌱 100-240V 50-60Hz ▲ DALI



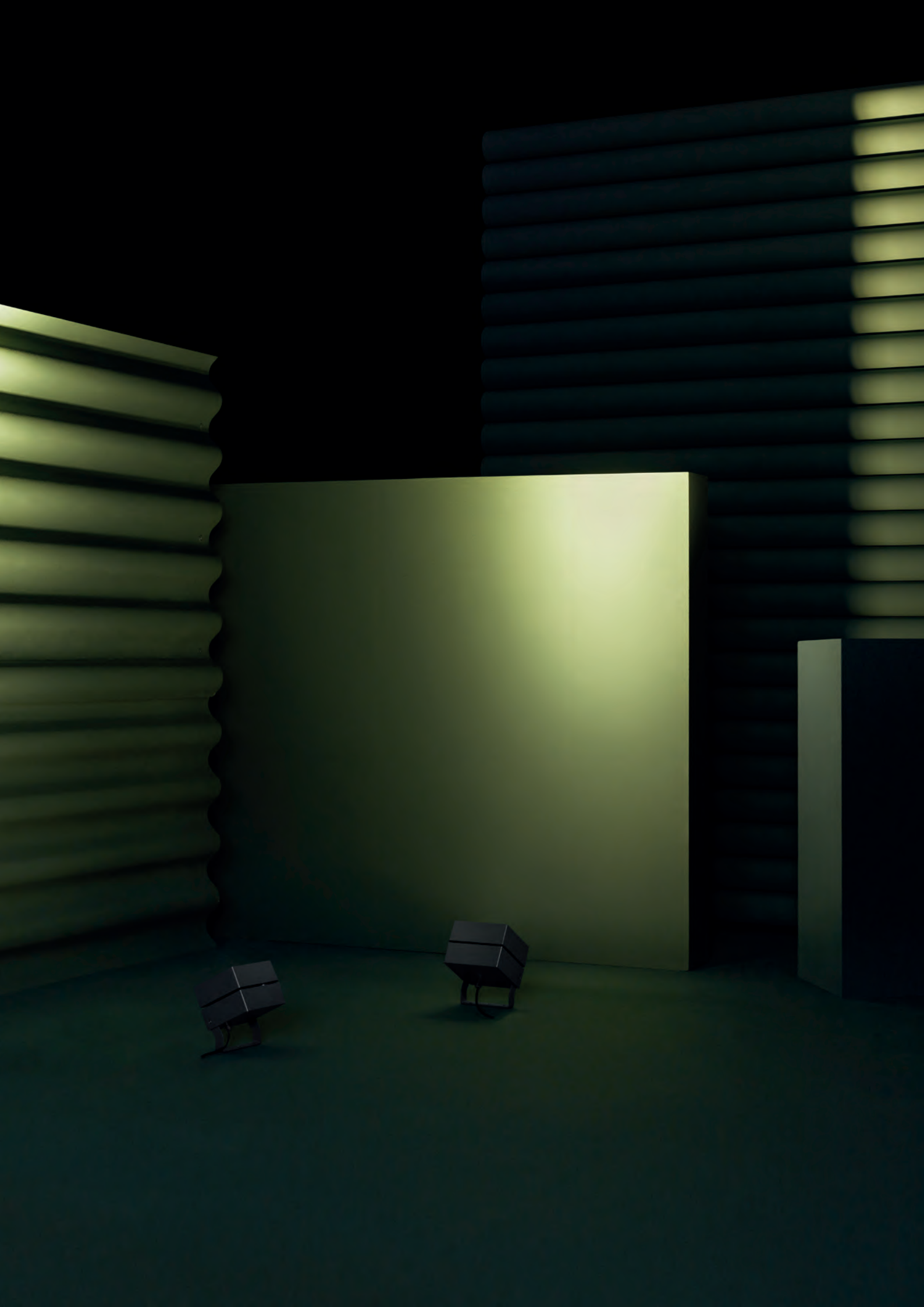
No incluido



Brida de fijación

14185

📦 20



— Cube

Familia de proyectores cúbicos con un innovador diseño compacto y atemporal. Su forma elegante y minimalista las convierte en luminarias aptas para cualquier tipo de proyecto. Ofrece una amplia gama de tamaños, ópticas y potencias. Pueden instalarse en suelo, en techo o en pared.

Destacados



Doble salida cable



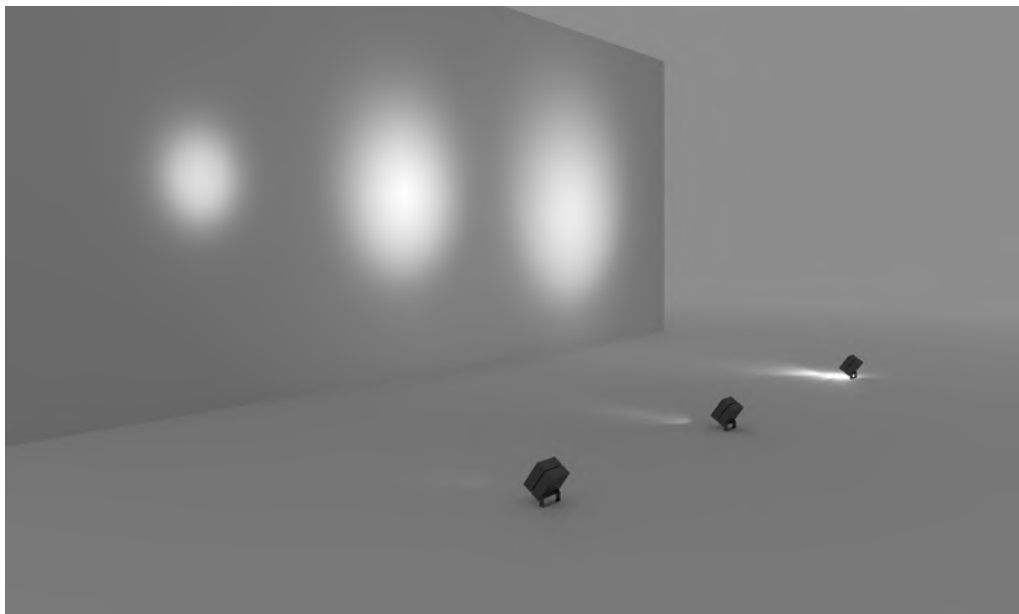
Doble cuerpo para mejor disipación del calor



RGB EASY+



Visera



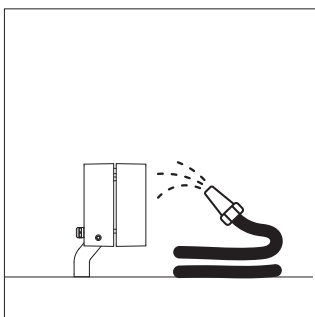
▲ Ángulo óptico

10°

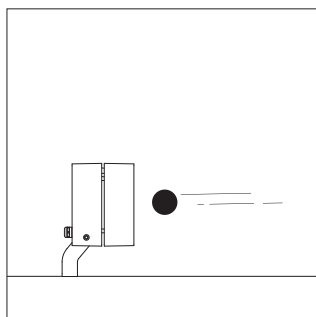
29°

61°

IP65



IK10



Cube

Z5



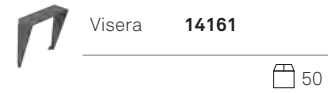
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90°



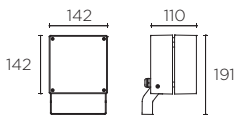
LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	33,5	3227	10° 14155
			3079	29° 14156
			2661	61° 14157

100-240V 50-60Hz

No incluido



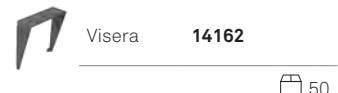
50



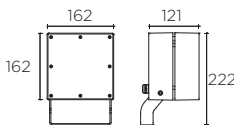
LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	54	5015	10° 14158
			4956	29° 14159
			4139	61° 14160

100-240V 50-60Hz

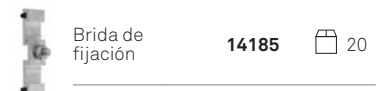
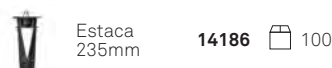
No incluido



50



No incluido

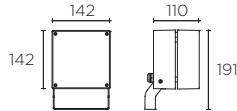


Cube RGB Easy+

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 4 $\pm 90^\circ$



LED CREE

K	W	Real lm		
		930	10°	14163
RGB	20	831	29°	14164
		759	61°	14165

24VDC



Master RGB EASY+	150W	18122
Slave RGB EASY+	150W	18123
Master RGB EASY+	50W	18130

P.527



Proyecto: Shree Swaminarayan Temple Samaj
Ubicación: Nairobi Langata, Kenia
En colaboración con: Lighting Solutions LTD, Nairobi.
 Rajeev Mediratta
Fotografía: Jerry Riley

No incluido



Mástil	16146	
Visera	14161	50



Estaca 235mm	14186	100
Estaca 302mm	14187	



Base **14238**



Brida de fijación **14185** 20



— Hubble Cob Led

Proyector polivalente enfocado al uso residencial de exterior. Con un cuerpo robusto, redondeado y compacto, se integra fácilmente en el jardín.

Dispone de una visera para optimizar el confort visual y matizar al máximo el deslumbramiento que pueda crear.

Destacados



Doble salida cable



Reflector



Visera

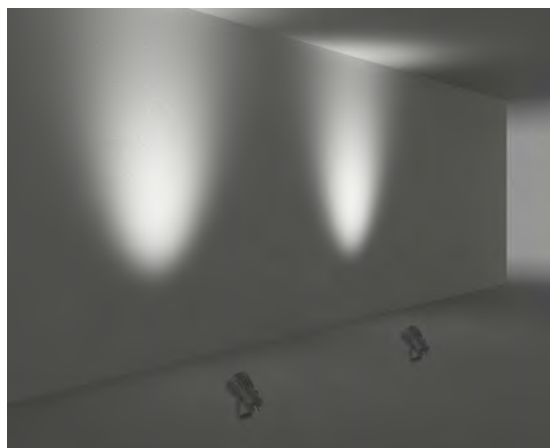
Hubble Cob Led Aluminium

- Se ofrece en 3 tamaños distintos.
- Disponible en 2 temperaturas de color (3000K y 4000K).
- El driver más grande es regulable.

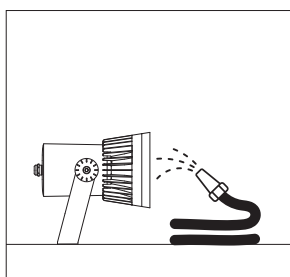
▣ Ángulo óptico



15°



35°



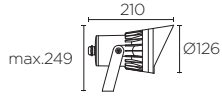
IP65

Hubble Cob Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 90^\circ$ SEA SIDE SUITABLE

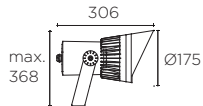


LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	11,5	1038	10°+33°	14188
4000	80	11,5	1204	10°+33°	14189

IK07 8

100-240V 50-60Hz

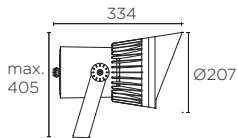


LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	33	3589	15°+35°	14190
4000	80	33	3804	15°+35°	14191

IK08 4

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	52	5631	15°+35°	14192
4000	80	52	5631	15°+35°	14193

IK08 4

100-240V 50-60Hz

Incluido



14188
14190
14192

No incluido



Mástil **16146**



Estaca 235mm **14186** 100

Estaca 302mm **14187**



Enganche **14184**

ES COMPATIBLE CON EL 14188



Base **14238**



Brida de fijación **14185** 20

ES COMPATIBLE CON CODIGOS 14188 Y 14190

—Thor ^N

Esta colección de proyectores de bajo voltaje cuenta con un diseño muy contenido y limpio. Fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI316, pueden instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Ideal para realizar una iluminación de acento en jardines.

Destacados



- Cuenta con ópticas y materiales de gran calidad.



- Incluye cable exterior para facilitar y garantizar una buena instalación.

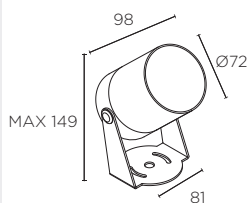


Thor ^N

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA [®] IP65 50000h L80 B20 90° 2m SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Beam	Beam	Beam
3000	80	8,4	675	30°	14252	IK05	2 MacAdam

24-48VDC

No incluido

1 max 7
ON-OFF 18140
P.526



16514

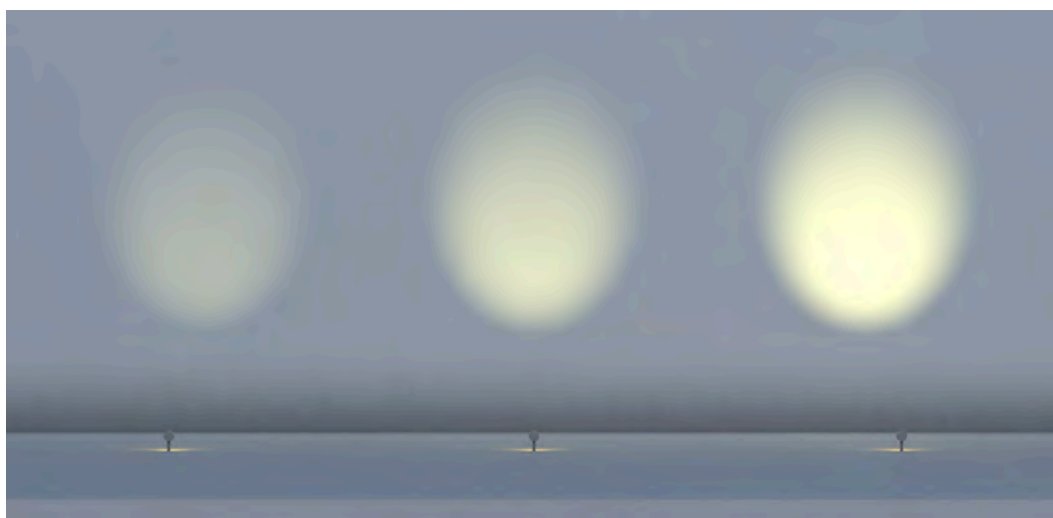
— Midi

La colección de proyectores Midi, de diseño circular y ultracompacto, está pensada para iluminar con precisión cualquier elemento en espacios que se encuentren expuestos a condiciones adversas.

Esta línea profesional ofrece a los prescriptores la capacidad de adaptar el producto a cualquier necesidad lumínica ya que dispone de soluciones de regulación, temperatura de color y control del haz de luz.

Destacados

- Solución perfecta para crear efectos en fachadas de hoteles o realizar una iluminación de acento en monumentos o vegetación.
- Su uso está indicado en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.

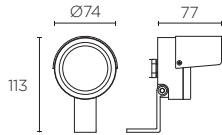


Midi

■ 34



BODY MAT AL
DIF MAT GLA
IP65 IK05
50000h L80 B20
3 MacAdam
+90° -45°
@ 1,4m
SEA SIDE SUITABLE
CONTROL



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Code
3000	80	6,3 max.	642	700 max.	8°	14209
4000	80	6,3 max.	708	700 max.	8°	14210
3000	80	6,3 max.	639	700 max.	29°	14211
4000	80	6,3 max.	684	700 max.	29°	14212
3000	80	6,3 max.	607	700 max.	46°	14213
4000	80	6,3 max.	649	700 max.	46°	14214

12

W	mA	Code
10	700	14232
20	700	14233

<input checked="" type="checkbox"/> 1x1	
ON-OFF	14232
<input checked="" type="checkbox"/> 1x max 2	
ON-OFF	14233
<input checked="" type="checkbox"/> P.526	

Incluido



No incluido

IP67 Driver & Connector

IP65/IP37
24
 100-240V 50-60Hz

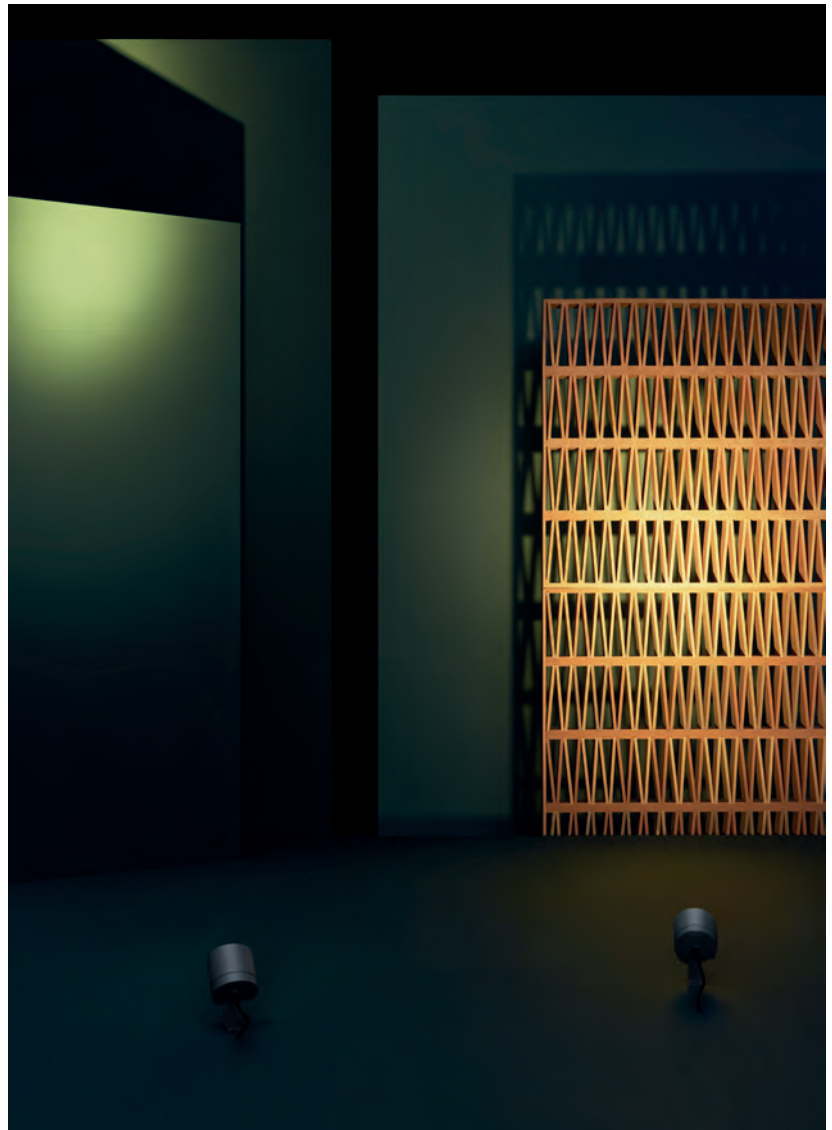
W	Code
10 max.	14232
20 max.	14233

Estaca 235mm
14186
100

Estaca 302mm
14187

Eganche
14184

Brida de fijación
14185
20



— Max ^N

Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Con un diseño compacto y elegante cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo, y diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados. Destaca por sus elevadas prestaciones; IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora un tratamiento especial que lo hace apto para instalar incluso cerca del mar.

El proyector está disponible en 2 formatos: con varilla para uso elevado y sin varilla para uso rasante. Está disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada. También permite instalar una visera para mejorar el confort visual, así como una estaca para instalación en césped.

Destacados

- Alta reproducción cromática con un CRI90.
- Eco-diseño gracias al uso de módulos LED reemplazables.
- Disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos.
- Cuenta con una visera para mejorar el confort visual y evitar el deslumbramiento.
- Estructura del cuerpo: compacta y resistente a la atmósfera marina.
- Módulo led: permite elegir 2700K, 3000K y 4000K.
- Difusor: cristal con resistencia IK10 y cierre hermético para garantizar IP65.
- Filtros: permite elegir filtros de luz difusa, luz ovalada y luz cuadrada.



- Accesorios: permite elegir panel de abeja, estaca y visera.

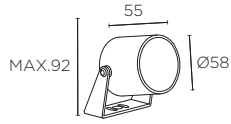


- Óptica: permite elegir ángulos de 6°, 15°, 30° y 50°.

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR @ 1m



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam				
2700	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°		14251	

1 x max 2
 ON-OFF 18128
 P.526
 DRIVER DE INTERIOR

No incluido

16510
 Difusor elíptico x 5

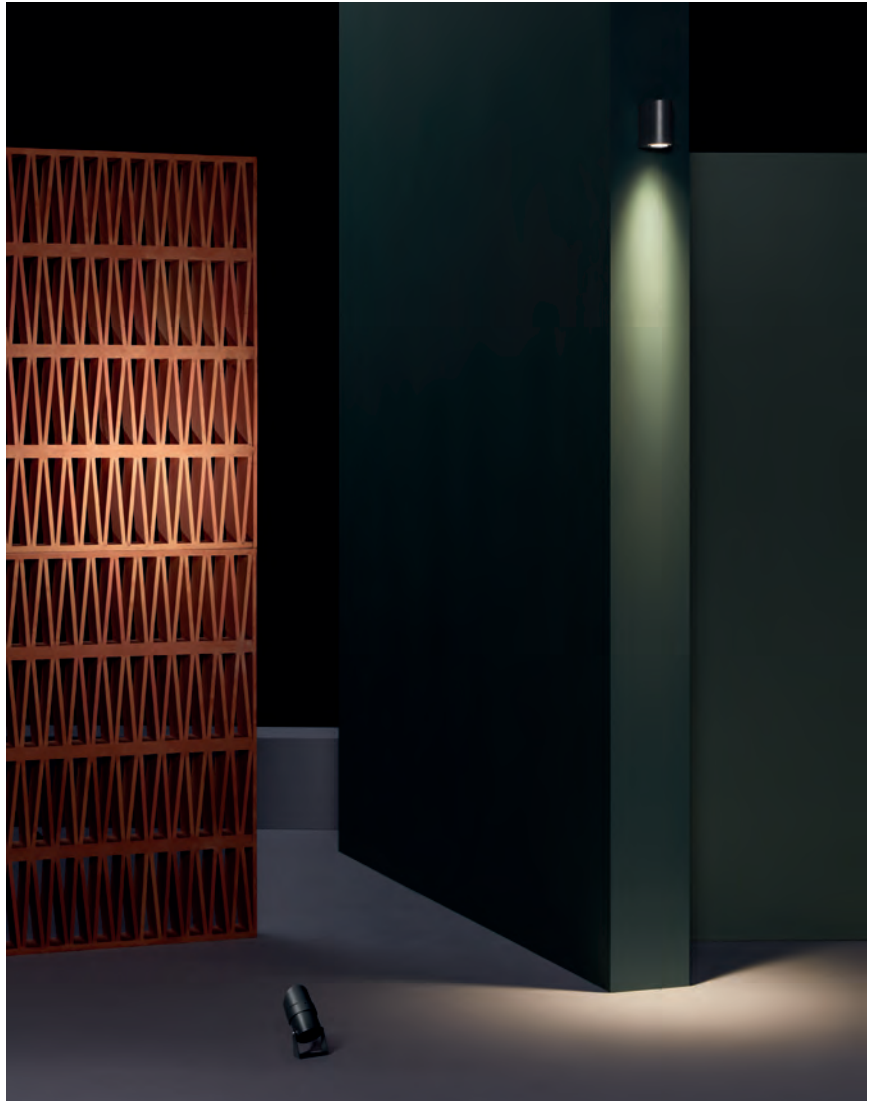
16511
 Difusor cuadrado x 5

16512
 Panel de abeja x 5

16513
 Difuminador de halo x 5

16514

16515



—Zoom

Zoom es un proyector pequeño, compacto y con una óptica integrada, perfecto para acentuar con gran precisión zonas del paisaje.

Con la intención de ceder el protagonismo al espacio y no distorsionar el proyecto, Zoom puede instalarse como baliza o foco, y ajustar su haz de luz manualmente, de los 13 a los 60 grados.

Destacados



- Ángulo del haz de luz adaptable al crecimiento natural de la vegetación gracias a su sistema zoom sin necesidad de herramientas.
- Disponible en 3 temperaturas de color para adaptarse a todos los proyectos.



2700K



3000K



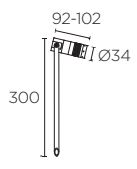
4000K

Zoom

05



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90° SEA SIDE SUTABLE CONTROL



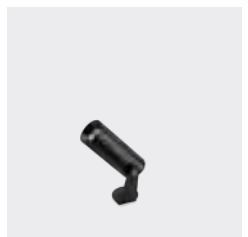
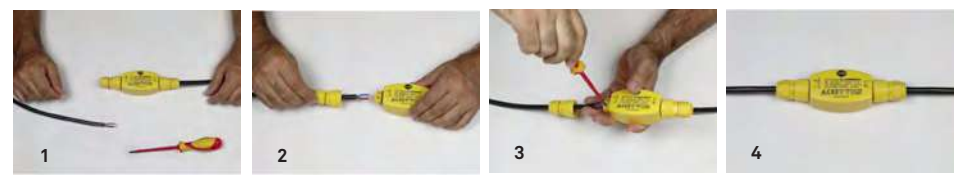
LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	3,8	260	13°-60°	14234 ■
4000	80	3,8	260	13°-60°	14231 ■

12 0,75m
100-240V 50-60Hz

Incluido



IP67 Driver & Connector



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA	▲	▲
3000	80	8,5	421	700 max.	13°-60°	14239

24 0,20m
1 x 1 14232
1 x max 2 14233 ON-OFF
~~P526~~

No incluido

Enganche **14184**

Brida de fijación **14185** 20





— Micro

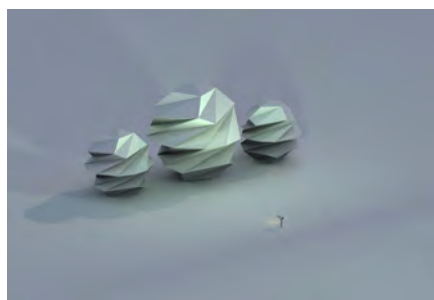
Gracias a su geometría minimalista tubular y acabado marrón, este proyector se integra a la perfección entre elementos naturales de una zona exterior. Único en el mercado, es accesible y manipulable por el usuario permitiendo configurarlo fácilmente para lograr un diseño lumínico óptimo. Se puede instalar en suelo, pared y techo.

Destacados

- Íntegramente fabricado en aluminio anodizado, por lo que tiene una perfecta disipación del calor.
- Cuerpo orientable $\pm 90^\circ$ con estaca de fijación al terreno y 2,5m de cable para asegurar la ubicación deseada.
- Puede incorporar un brazo alargador para fijarlo a la estaca y ubicar el proyector a tres alturas distintas, así como un adaptador para fijarlo en superficies planas.
- Dispone de dos reflectores con distintos ángulos de apertura intercambiables fácilmente sin herramientas.
- Cuenta con una visera para mejorar el confort visual y evitar el deslumbramiento.
- Incluye 3 filtros intercambiables: verde para enfatizar la vegetación, amarillo para bañar el halo de luz en un tono muy cálido, y frosted para tamizar los límites del halo de luz y crear un efecto difuso.



Proyecto: Casa Deck
Ubicación: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto: Darcon, Taller de Arquitectura
Fotografía: Juan Carlos Rojas B.



EFFECTO DE LUZ CON FILTRO VERDE



EFFECTO DE LUZ CON REFLECTOR DE 24° SIN FILTROS



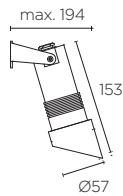
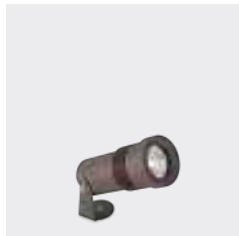
EFFECTO DE LUZ CON FILTRO DIFUSOR

Micro

J6



BODY MAT AL DIF MAT GLA 50000h L80 B20 ±90° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Code
3000	80	3	343	15°+24°	14208
4000					14127

3 MacAdam

100-240V 50-60Hz

Incluido



No incluido

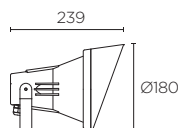
	Mástil	14237	
	Enganche	14184	
	Brida de fijación	14185	20

Esparta Aluminium

34 Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ±90°



E27 Par-38 Hal - Fluo - Led*/ max. L 140mm

W	Code
80 max.	14105
	14171

Incluido



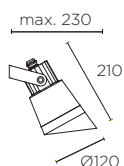
No incluido

	Mástil	16146
--	--------	-------

Hubble GU10 Aluminium



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⊕ IP65 IK06 8 ±90°



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W
50 max. 10086 ■ 10087 ■

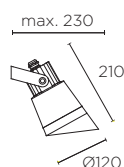
Incluido



Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA ® ⊕ IP65 IK06 12 ±90° SEA SIDE SUITABLE

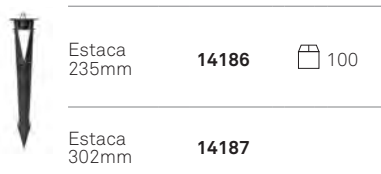


GU10 & GU5.3 Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W
35 max. 14194 □ 14195 ■

Incluido



No incluido

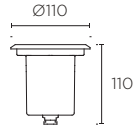
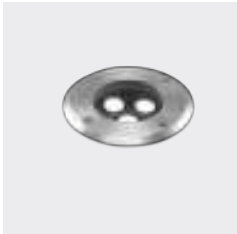


Aqua Recessed AISI 316

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP68 1m IK08 50000h L80 B20 2000Kg. SEA SIDE SUITABLE

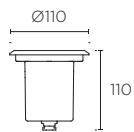


LED LG

K	W	Real lm	Beam	Temp	Code
4000	5 max.	313	25°		14112

3 MacAdam IK10 <40°C 5m 8

P526 12VAC/DC DIM



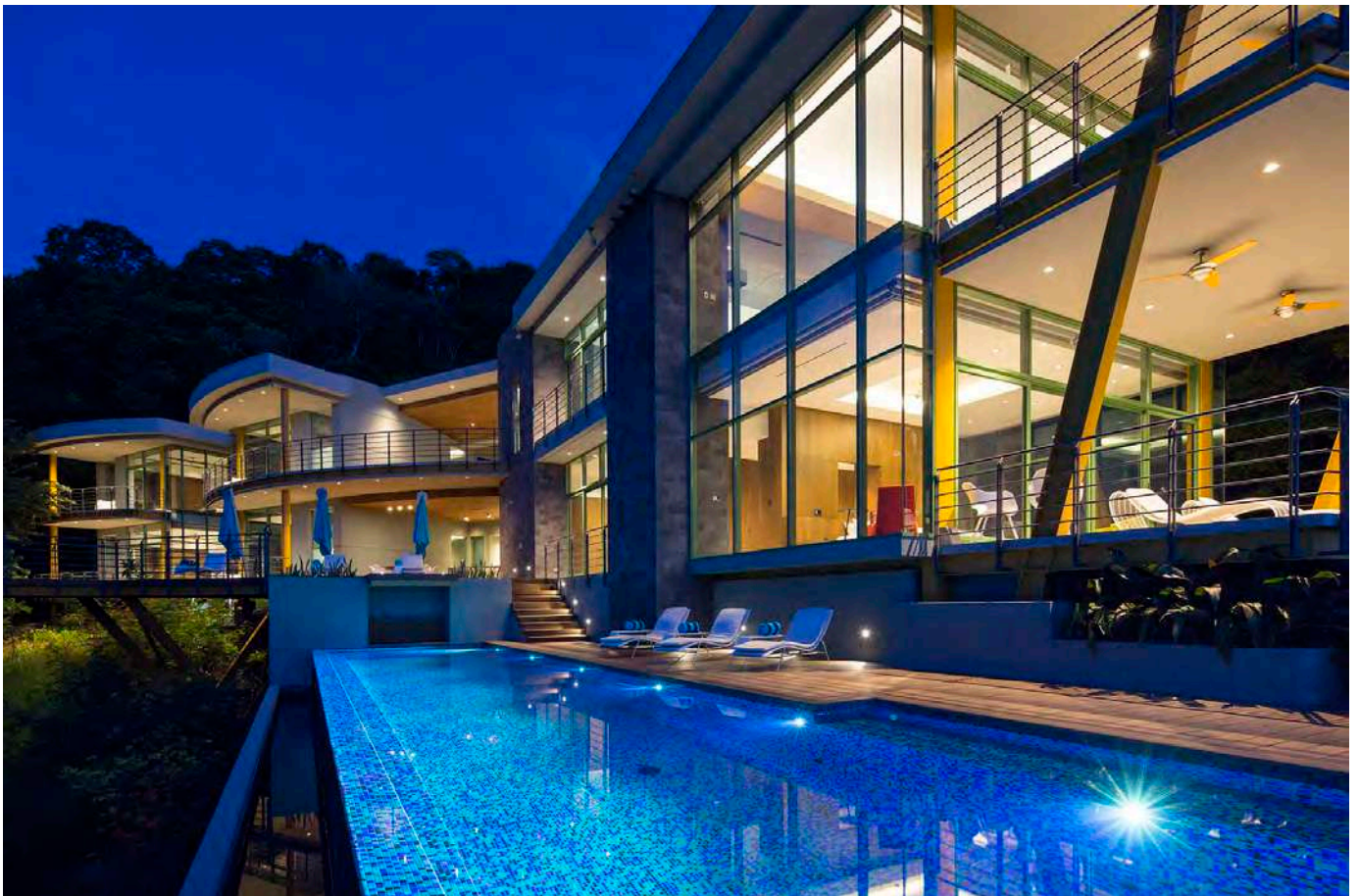
GU5.3 Hal - Led* / max. L 60mm

W	Code
50 max.	10073

IK08 2,5m 12

P526 12VAC

Incluido

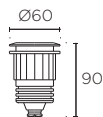
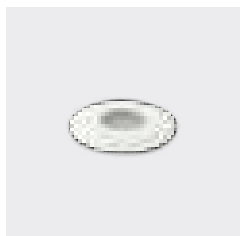


Aqua Recessed PC

□ 14



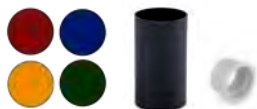
BODY MAT PC/AL DIF MAT GLA IP68 1m IK10 40 50000h L80 B20 3 MacAdam <math><40^{\circ}\text{C}</math> @ 2,5m SEA SIDE SUITABLE CONTROL



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA			
4000	80	3	52	700 max.		11672	□

R526 DIM





Incluido



— Empotrados de techo







	N LUA	406
--	-----------------	-----

— Empotrados de pared

	N ARC	409
	N MICENAS Led Pro	413
	MICENAS Led	415
	MICENAS Effect	416

	MICENAS Line	416
	GEA Direct	418
	GEA Effect	418

— Empotrados de suelo

	GEA RGB Easy+	421
	GEA Cob Led Aluminium	422
	GEA Wall Washer	424
	GEA Led Signaling	426
	GEA Led Signaling Mini	428
	GEA GU10	429

	GEA Technopolymer	430
	GEA E26	430
	XENA E26	431
	LIFT	432
	RIM	434
	N LUA	437

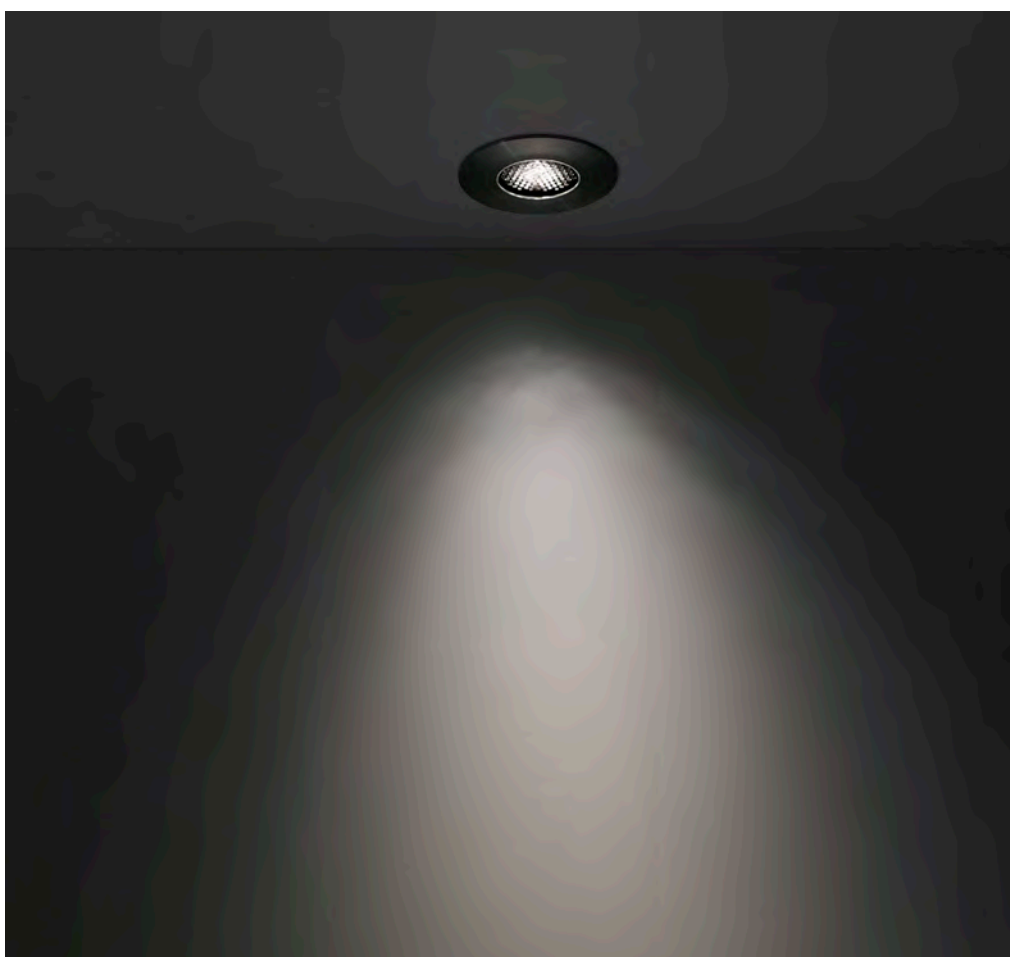
— Lua N

Esta versátil colección de empotrables presenta un diseño limpio y ultra-compacto sin ningún tornillo visto con todas las prestaciones de un producto exterior de alta gama.

Con opciones de instalación en suelo, pared y techo, Lua ofrece un excelente confort visual y posibilidad de regulación.

Destacados

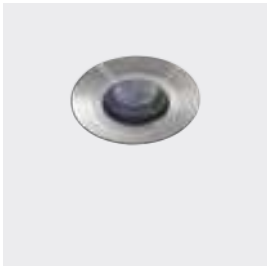
- Cuenta con un cuerpo de aluminio anodizado y un marco de acero inoxidable AISI316, materiales de primera calidad para que pueda instalarse en ambientes con atmósfera marina.
- Esta colección ha sido diseñada para maximizar el confort, por ello utiliza lentes de última generación que evitan la luz residual y ópticas situadas en el nivel inferior del aparato para evitar el deslumbramiento y alcanzar un UGR excelente. Además, incluye accesorio panel de abeja opcional para maximizar todavía más el confort visual.



CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 0,35m SEA SIDE SUITABLE

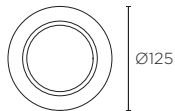


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Code
3000	80	8,4	640	700 max.	37°	14255

15,3 UGR Ø68 0-20mm 8

	1 X max 1	
ON-OFF	14232	X
	1 X max 2	
ON-OFF	14233	X
	1 X max 1	
CORTE DE FASE	D-PC700MA13	✓
	1 X max 4	
PUSH/1-10V	11614	X
PUSH/1-10V/DALI	11616	X
	P526	



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Code
3000	80	17,5	1394	500 max.	37°	14256

13,4 UGR Ø110 0-20mm 4

	1 X 1	
ON-OFF	18143	✓
	1 X max 2	
PUSH/1-10V	11614	✓
	1 X max 2	
PUSH/1-10V/DALI	11616	✓
	1 X 1	
PUSH/1-10V/DALI	11631	✓
	P526	



Panel de abeja

14255: 14,5 UGR, 492 Real lm, 37°
14256: 12,5 UGR, 1073 Real lm, 37°

No incluido

IP67 Driver & Connector



IP65/IP37 24
100-240V 50-60Hz

W

10 max. **14232**

20 max. **14233**





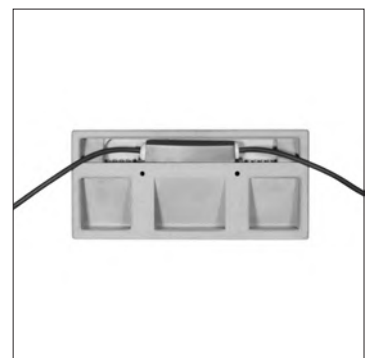
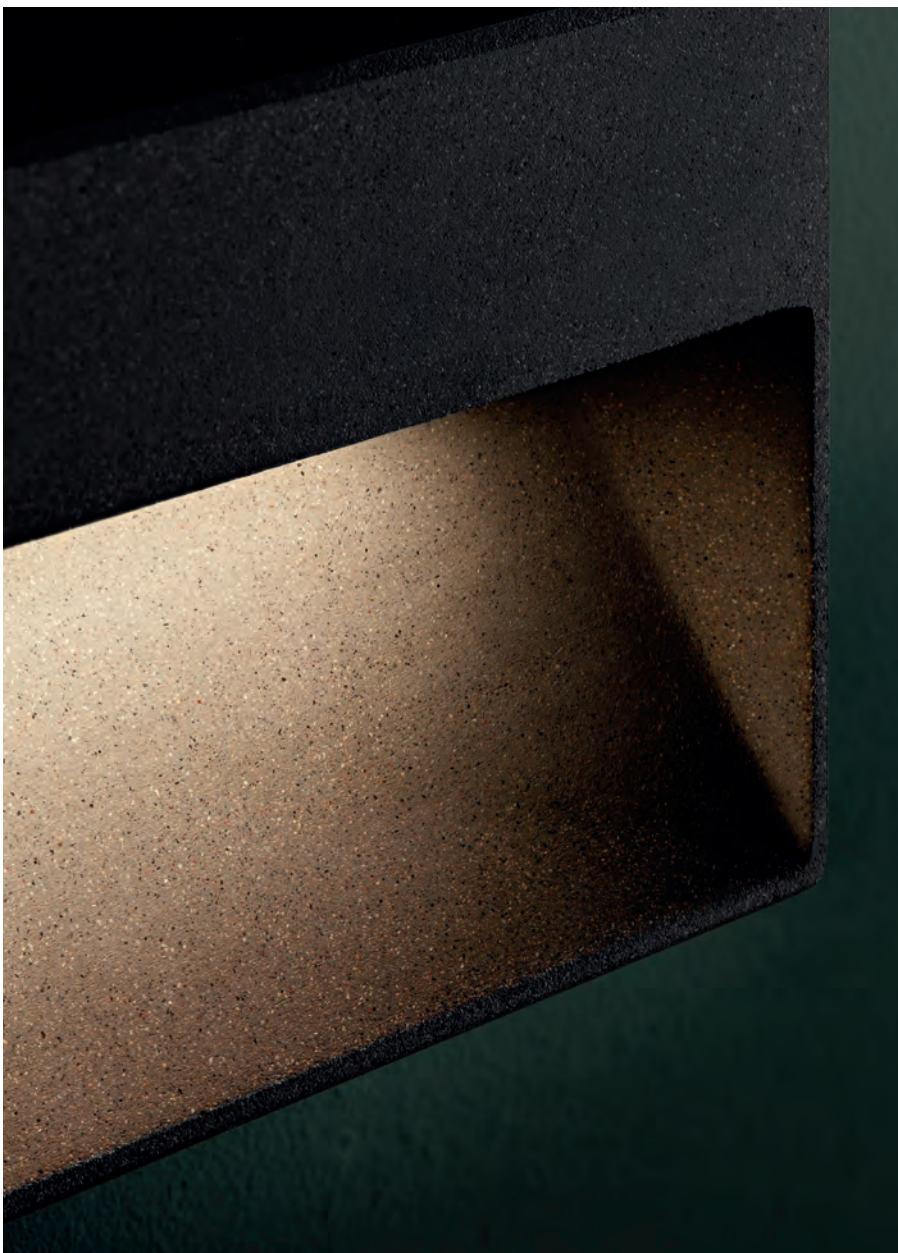
—Arc ^N

El aplique de pared Arc consolida la propuesta de producto exterior realizado en cemento. Buscando materializar productos que se integren al máximo en la arquitectura, este aplique puede instalarse empotrado en la pared o en superficie manteniendo una gran mimetización con el entorno, al contar con un diseño trabajado y una estructura rectangular y muy poco profunda.

Arc está concebido para iluminar zonas de paso cediendo todo el protagonismo a la luz y al espacio.

Destacados

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



- Incluye doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.



- Rápida instalación del módulo Led.

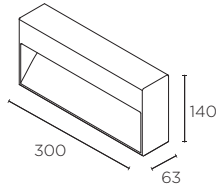
- Diseño curvado que permite esconder el difusor y evitar que se produzca cualquier deslumbramiento.

Arc N

DC



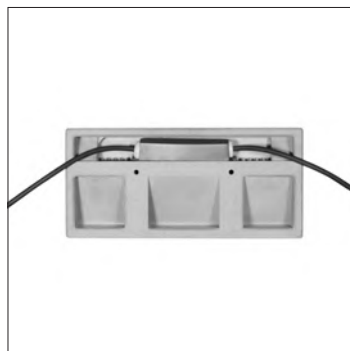
BODY MAT CON DIF MAT GLA IP65 IK10 4 50000h 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	Volt	Hz	
3000	80	9	404	120	60	14249

100-120V







— Micenas Led Pro

Colección de apliques empotrados de alta potencia para iluminar grandes áreas desde la pared. Esta solución profesional cuenta con un diseño atemporal, que permite que encaje y se integre en la arquitectura de cualquier proyecto. Puede instalarse en espacios expuestos a condiciones adversas como humedad y polvo.

Destacados



- Solución profesional para iluminar una gran área desde la pared.
- Puede instalarse en ambientes de atmósfera marina.
- Incluye driver y caja de empotrar.
- Disponible 3000K.



Micenas Led Pro N

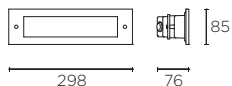
■ 34

■ Z5



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 277V ✓



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	8,7	731	14240 ■
				14241 ■

100-240V 50-60Hz

Incluido

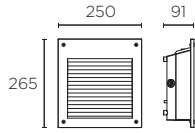


Micenas Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

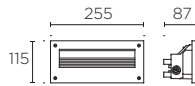


LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	20	504	14204	
4000			530	14205	

4

100-240V 50-60Hz

Incluido



LED LEXSTAR					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	5,5	128	14206	
4000			136	14207	

8

100-240V 50-60Hz

Incluido

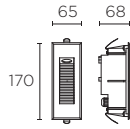


Micenas Effect

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 18 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	2,2	70
			14203 ■

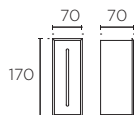
100-240V 50-60Hz

Micenas Line

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK10 12 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	2,2	162
			14123 ■

100-240V 50-60Hz

Incluido



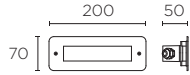


Gea Direct

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT PC IP65 IK10 8 50000h L780 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	2,2	177	14107

100-240V 50-60Hz

Incluido



DIFUSOR
3000K

Incluido

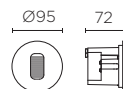
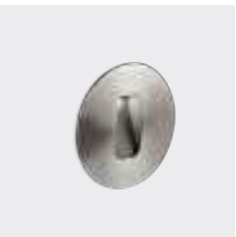


Gea Effect

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 IK10 24 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	62	14122

100-240V 50-60Hz

Incluido





—Gea Power Led Pro



Destacados

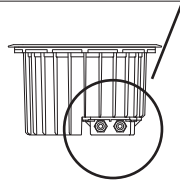
Se trata de la familia más técnica y profesional de la marca con una funcionalidad clara: la iluminación arquitectónica vertical integrada en suelo. Diseñadas para cumplir con las más estrictas exigencias de funcionamiento y durabilidad, sin renunciar a un diseño funcional y moderno.

Doble protección

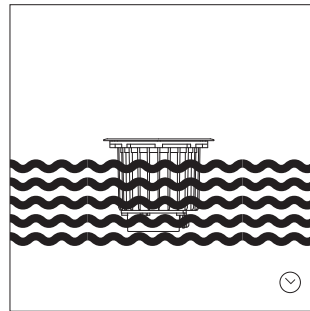


Mayor seguridad y protección de la parte electrónica a la hora de la instalación.

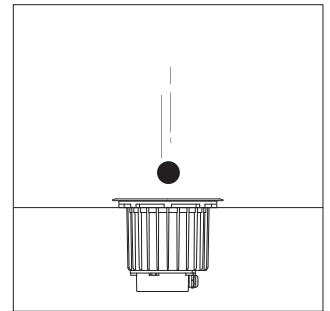
Instalación en serie



IP67



IK10

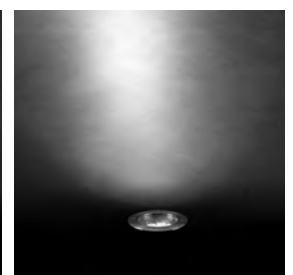
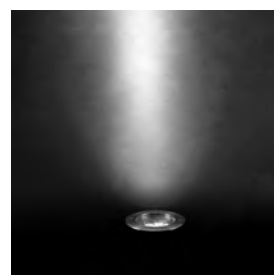
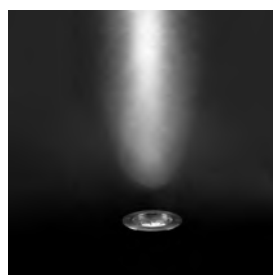
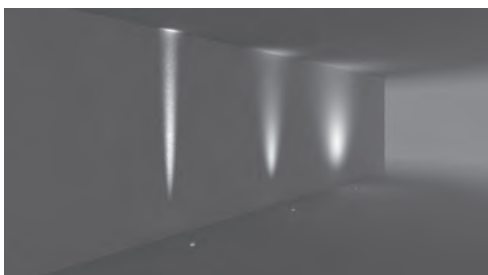


▣ Ángulo óptico

10°

29°

61°

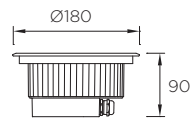
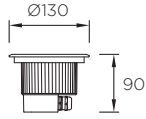


Gea RGB EASY+

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA $\text{\textcircled{R}}$ $\text{\textcircled{D}}$ IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 2 MacAdam $\updownarrow \pm 15^\circ$ 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE CONTROL



LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
6	405	25°	14109-RGB

4
24VDC \blacktriangle DIM



Master RGB EASY+	150W	18122
Master RGB EASY+	50W	18130
Slave RGB EASY+	150W	18123

P.527

LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
17	815	16°	14110-RGB

2
24VDC \blacktriangle DIM



Master RGB EASY+	150W	18122
Master RGB EASY+	50W	18123
Slave RGB EASY+	150W	18130

P.527

Incluido



Filtro difusor

14109-RGB \blacktriangledown 45°
14110-RGB \blacktriangledown 34°

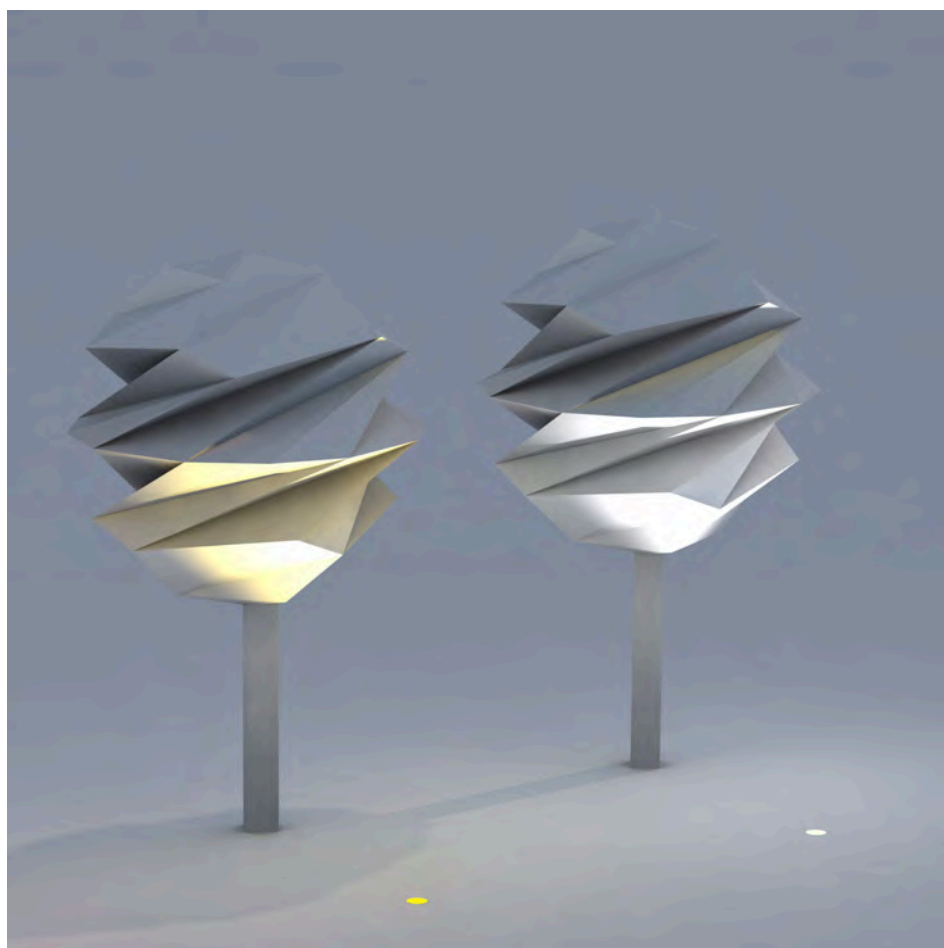
— Gea Cob Led Aluminium



Destacados

Gea Cob Led es una gama de uplights empotrados en suelo, pensada para cubrir distintas necesidades de cualquier tipo de espacio exterior. Altamente configurable, ofrece una calidad excepcional del módulo Led, la posibilidad de ajustar el halo de luz, de orientar el cuerpo interior y de ajustarse al máximo a las necesidades lumínicas y del entorno.

- Su doble cuerpo permite aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver y garantizando así una mayor vida útil.
- Disponible en 3 temperaturas de color (3000K y 4000K).



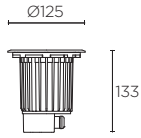
Gea Cob Led Aluminium

CA

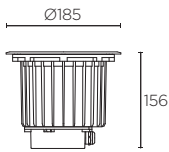


CONTROL

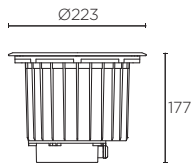
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA $\text{\textcircled{R}}$ $\text{\textcircled{E}}$ IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 2 MacAdam $\text{\textcircled{f}}$ $\pm 15^\circ$ $\text{\textcircled{c}}$ 360° <40°C $\text{\textcircled{L}}$ $\text{\textcircled{H}}$ $\text{\textcircled{D}}$ 1800Kg. $\text{\textcircled{H}}$ SEA SIDE SUITABLE



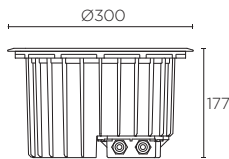
LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	$\text{\textcircled{A}}$		
3000	80	9	841	15° / 60°	14130 $\text{\textcircled{H}}$	
4000			904		14131 $\text{\textcircled{H}}$	
					60000h L80 B20 $\text{\textcircled{H}}$ 8	
					$\text{\textcircled{L}}$ 100-240V 50-60Hz	



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	$\text{\textcircled{A}}$		
3000	80	16	1632	15° / 60°	14132 $\text{\textcircled{H}}$	
4000			1755		14133 $\text{\textcircled{H}}$	
					50000h L80 B20 $\text{\textcircled{H}}$ 4	
					$\text{\textcircled{L}}$ 100-240V 50-60Hz	



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	$\text{\textcircled{A}}$		
3000	80	23	2402	15° / 60°	14134 $\text{\textcircled{H}}$	
4000			2573		14135 $\text{\textcircled{H}}$	
					60000h L80 B20 $\text{\textcircled{H}}$ 4	
					$\text{\textcircled{L}}$ 100-240V 50-60Hz	



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	$\text{\textcircled{A}}$		
3000	80	34,7	3681	24° / 60°	14173 $\text{\textcircled{H}}$	
4000			3927		14174 $\text{\textcircled{H}}$	
					50000h L90 B10 $\text{\textcircled{H}}$ 1	
					277V $\text{\textcircled{V}}$ 1-10V $\text{\textcircled{D}}$ DIM $\text{\textcircled{L}}$ 100-240V 50-60Hz	

Incluido



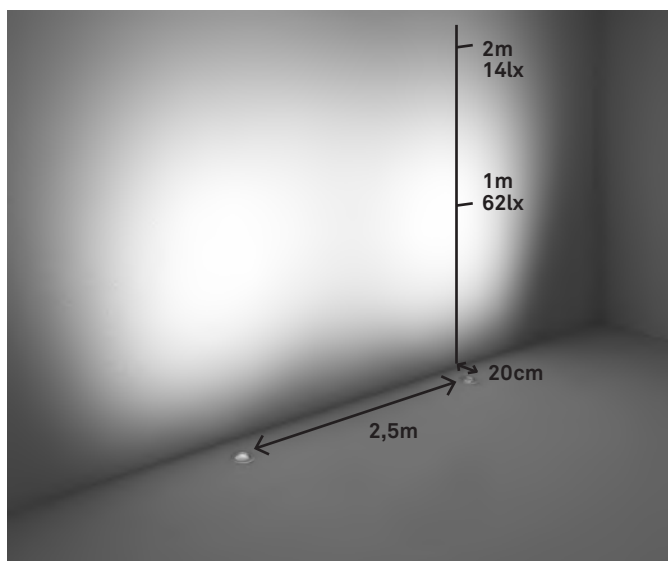
- 14130 - 14131 $\text{\textcircled{A}}$ 15° / 60°
- 14132 - 14133 $\text{\textcircled{A}}$ 15° / 60°
- 14134 - 14135 $\text{\textcircled{A}}$ 15° / 60°
- 14173 - 14174 $\text{\textcircled{A}}$ 24° / 60°

—Gea Wall Washer

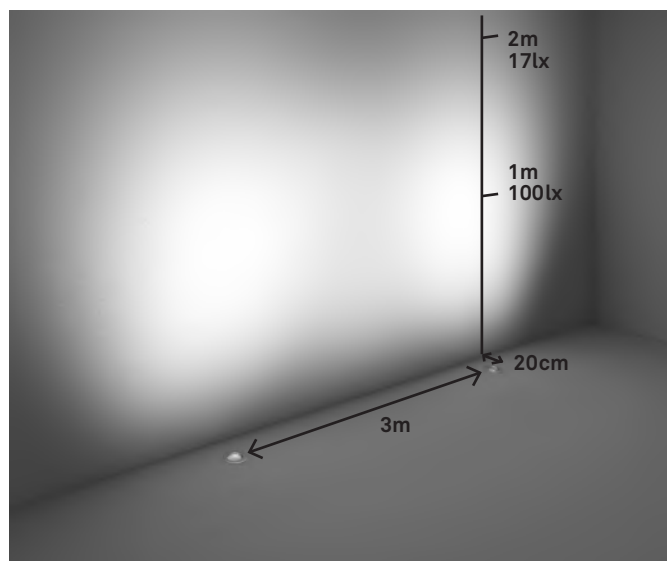


Destacados

Gea Wallwasher es una gama de uplights empotrados en suelo pensada para conseguir un bañado perfecto y homogéneo en cualquier fachada. Esta colección de carácter técnico y profesional ofrece una luminaria totalmente estanca y resistente, que puede ser instalada cerca del mar. Su óptica interna especialmente orientada, está diseñada para emitir el 100% del flujo hacia la superficie vertical a iluminar, sin luz residual que pueda deslumbrar al viandante.



(14180)



(14181)

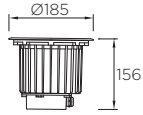
- Sistema óptico diseñado para alcanzar la mayor amplitud de pared posible.
- Dispone de doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.

Gea Wall Washer

CA

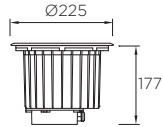


BODY MAT INOX AISI 316+ AL+TECH POLY DIF MAT GLA IP65 IP67 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED LG				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	17	711	14180

100-240V 50-60Hz



LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	24	1109	14181

100-240V 50-60Hz

Incluido



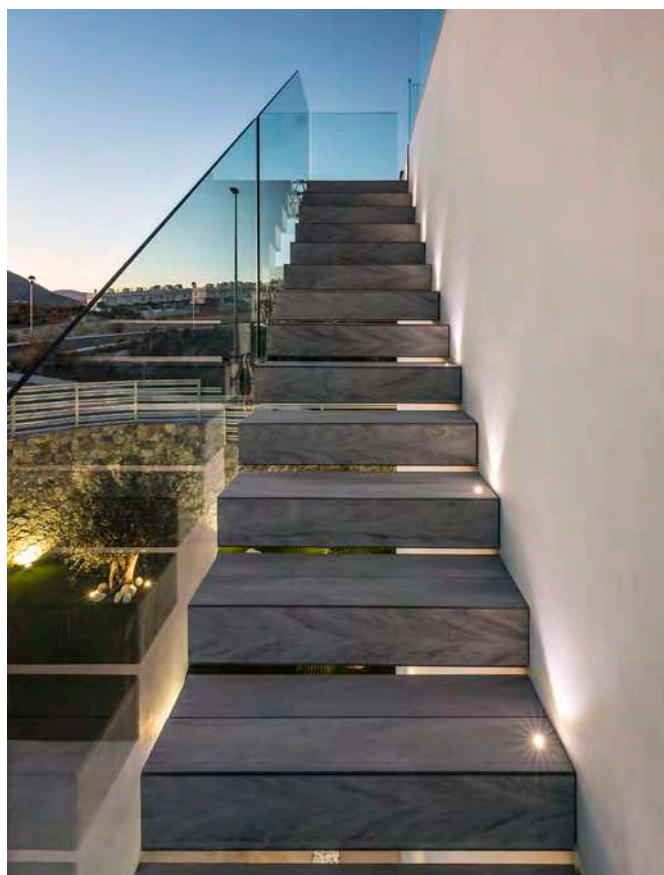
—Gea Signaling



Destacados

Gea Signaling es el uplight más pequeño de la familia Gea. Una pequeña baliza empotrable pensada para señalar zonas de paso desde pared o desde suelo. Pensado para iluminar puntual y repetidamente la superficie de paso peatonal.

- Incluye 5 filtros de color (rojo, azul, amarillo, verde y 3000K).
- Larga vida útil asegurada con un índice L70B30.
- No precisa drenaje (luminaria totalmente estanca).
- Garantiza una resistencia mecánica IK05.
- Recomendable para ambientes cercanos al mar.



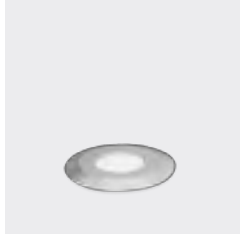
Proyecto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación: Finestrat- Valencia, España
Arquitecto: AO Arquitectura | Pedro Gambín Hurtado | Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con: Construcciones Galysan | Hábitat Creativa

Gea Led Signaling

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C @ 2,5m SEA SIDE SUITABLE



LED

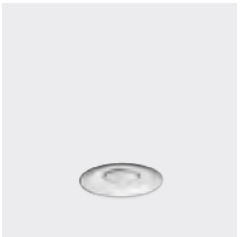
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	1	23	10548

Ø50 20
12VAC/DC

1 x max 5
19000-L

1 x max 50
11151

P526



LED REFOND

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	0,5	12	10547

Ø35 36
12VAC/DC

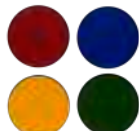
1 x max 10
19000-L

P526

Incluido



DIFUSOR
3000K

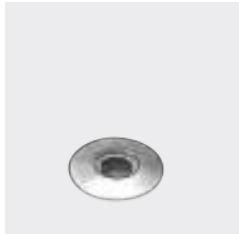


Gea Led Signaling Mini

CA



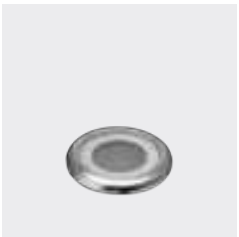
BODY MAT INOX AISI 316 DIF.MAT GLA IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	0,6	7	14175
Ø18 0,5m + 0,5m 24 12VDC				

1 x max 5
19000-L

P526



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	1	6	14176
Ø24 1 + 1 12 12VDC				

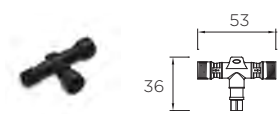
1 x max 5
19000-L

1 x max 50
11151

P526



No incluido



(5u) **14177**
IP67 20



(5u) **14178**
IP67 2m 20



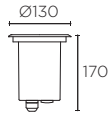
W
30 max. **14179**
IP67 1,7m + 0,5m
 6
90-264V 50-60Hz

Gea GU10

CA



BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF MAT GLA Ⓡ Ⓢ IP65 / IP67 IK10 <80°C 2000Kg. SEA SIDE SUITABLE

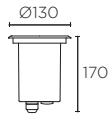


GU10 Hal - Fluo - Led*/max. L82mm

W

50 max. **10016**

8



GU10 Hal - Fluo - Led*/max. L55mm

W

50 max. **10038**

±15° 4


Incluido

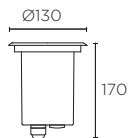


Gea Technopolymer

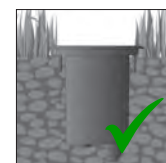
■ Z5



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA Ⓡ Ⓢ IP65 / IP67 IK08 12 <80°C    



GU10	Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W	
50 max.	10118 ■



Includo

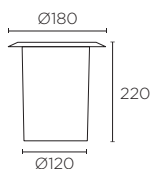


Gea E26

■ CA



BODY MAT INOX AISI 316 AL DIF MAT GLA Ⓡ Ⓢ IP65 / IP67 IK10 6 <80°C    1800Kg. 



E26	Hal - Fluo - Led* Par-30 / max. L 160mm
W	
75 max.	10369 ■

Includo



Xena E26

■ 34



BODY MAT AL TEC POLI

DIF MAT PC

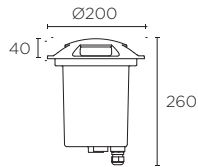
® ⊕

IP65 / IP67 IK10

4 <80°C



1800Kg.

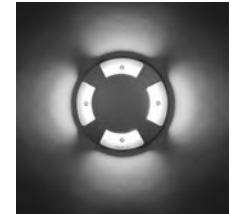


E26 Fluo - Led* / max. 175mm

W

20 max.

10353



Incluido

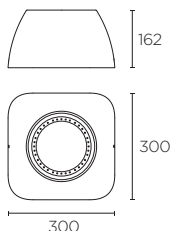


Lift

■ DC



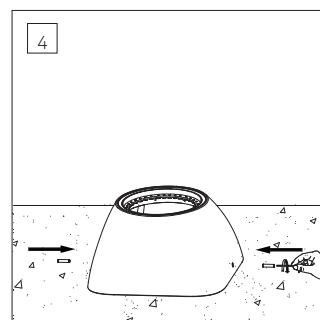
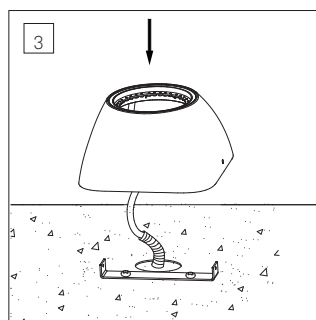
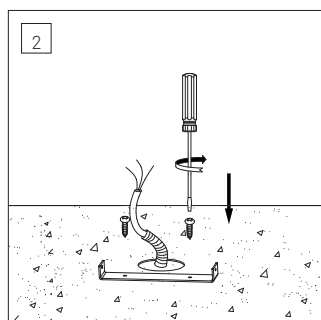
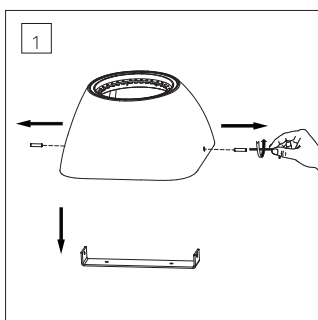
BODY MAT CON ® IP65 IK10 



14198



INSTRUCCIONES



COMPATIBLE



Gea Cob Led
P. 423
16W Ø185mm
14132



Gea Led Wall washer
P. 425
17W Ø185mm
14180



Gea RGB EASY+
P. 421
11W Ø180mm
14110-RGB



—Rim ^N

Rim es el máximo exponente de la iluminación para señalética de alta calidad y fiabilidad. Su estructura fabricada 100% en acero inoxidable AISI 316 lo convierte en un producto apto para todo tipo de ambientes, incluso cerca del mar. Por otro lado, su difusor de cristal templado con proceso de blanqueado en ambas caras le otorga una calidad de luz sin precedentes y una perfecta homogeneidad de luz en todo el difusor. Se ofrece en 3000K, 4000K y en led azul, utilizado frecuentemente en señalética por ser el color que más contraste tiene en la oscuridad. Además, la alimentación mediante bajo voltaje maximiza la seguridad de la instalación y posibilita su montaje en áreas cercanas a fuentes y piscinas.

Destacados

- Cable exterior y premsaestopas especial antiapertura incluidos para garantizar una perfecta estanqueidad y fiabilidad de la luminaria.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso en primera línea de mar.



Rim N

CA



BODY MAT INOX AISI 316

DIF MAT GLA



IP65 / IP67 IK10

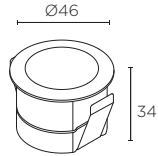


50000h L80 B20

3 MacAdam



1m



LED CREE

K	W	CRI	Real lm	18140
3000	1	80	17	14259

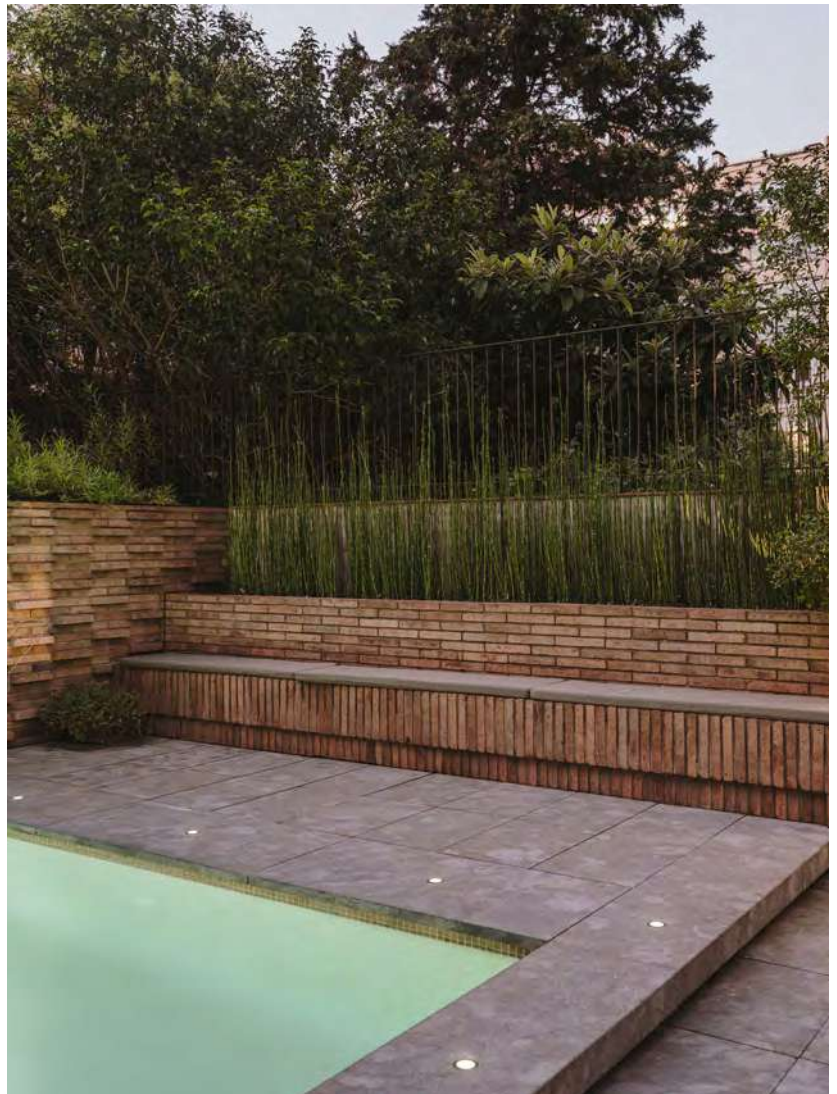
Ø40
24VDC

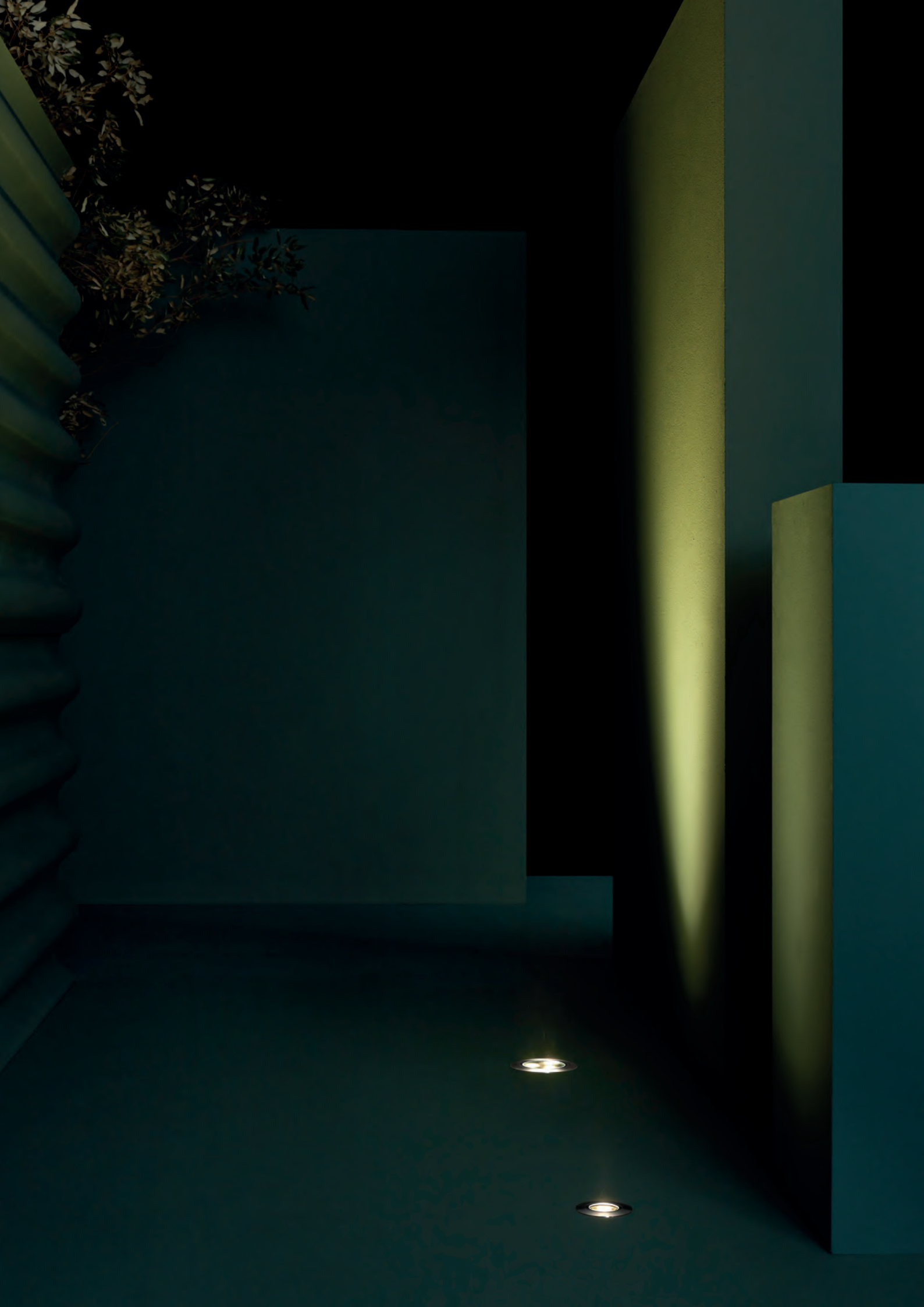
1 x min 3 max 40

18140

~~P526~~

Incluido





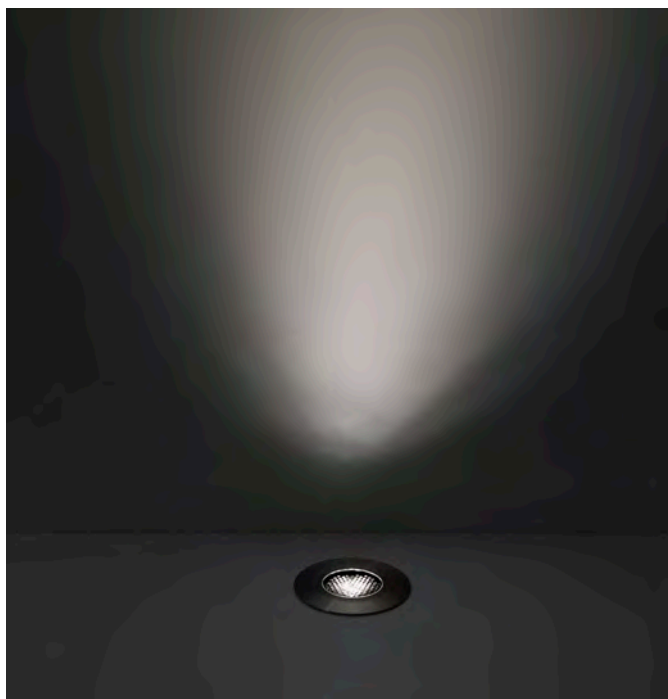
— Lua ^N

Esta versátil colección de empotrables presenta un diseño limpio y ultra-compacto sin ningún tornillo visto con todas las prestaciones de un producto exterior de alta gama.

Con opciones de instalación en suelo, pared y techo, Lua ofrece un excelente confort visual y posibilidad de regulación.

Destacados

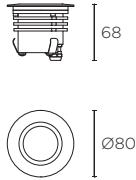
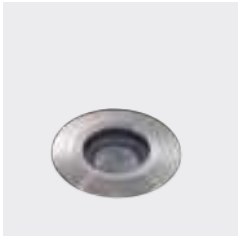
- Cuenta con un cuerpo de aluminio anodizado y un marco de acero inoxidable AISI316, materiales de primera calidad para que pueda instalarse en ambientes con atmósfera marina.
- Esta colección ha sido diseñada para maximizar el confort, por ello utiliza lentes de última generación que evitan la luz residual y ópticas situadas en el nivel inferior del aparato para evitar el deslumbramiento y alcanzar un UGR excelente. Además, incluye accesorio panel de abeja opcional para maximizar todavía más el confort visual.



CA

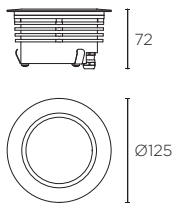


BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 1500Kg 0,35m SEA SIDE SUITABLE



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Beam
3000	80	8,4	640	700 max.	37°	14255
15,3 UGR \varnothing 68 0-20mm 8						

<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 1	<input checked="" type="checkbox"/>
ON-OFF	14232 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 2	<input checked="" type="checkbox"/>
ON-OFF	14233 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 1	<input checked="" type="checkbox"/>
CORTE DE FASE	D-PC700MA13 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 4	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V	11614 <input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI	11616 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P.526	<input checked="" type="checkbox"/>



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Beam
3000	80	17,5	1394	500 max.	37°	14256
13,4 UGR \varnothing 110 0-20mm 4						

<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	<input checked="" type="checkbox"/>
ON-OFF	18143 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 2	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V	11614 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X max 2	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI	11616 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 1 X 1	<input checked="" type="checkbox"/>
PUSH/I-10V/DALI	11631 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> P.526	<input checked="" type="checkbox"/>

Incluido



14255: 14,5 UGR, 492 Real lm
14256: 12,5 UGR, 1073 Real lm

No incluido

IP67 Driver & Connector



IP65/IP37 24
100-240V 50-60Hz

W

10 max. 14232

20 max. 14233

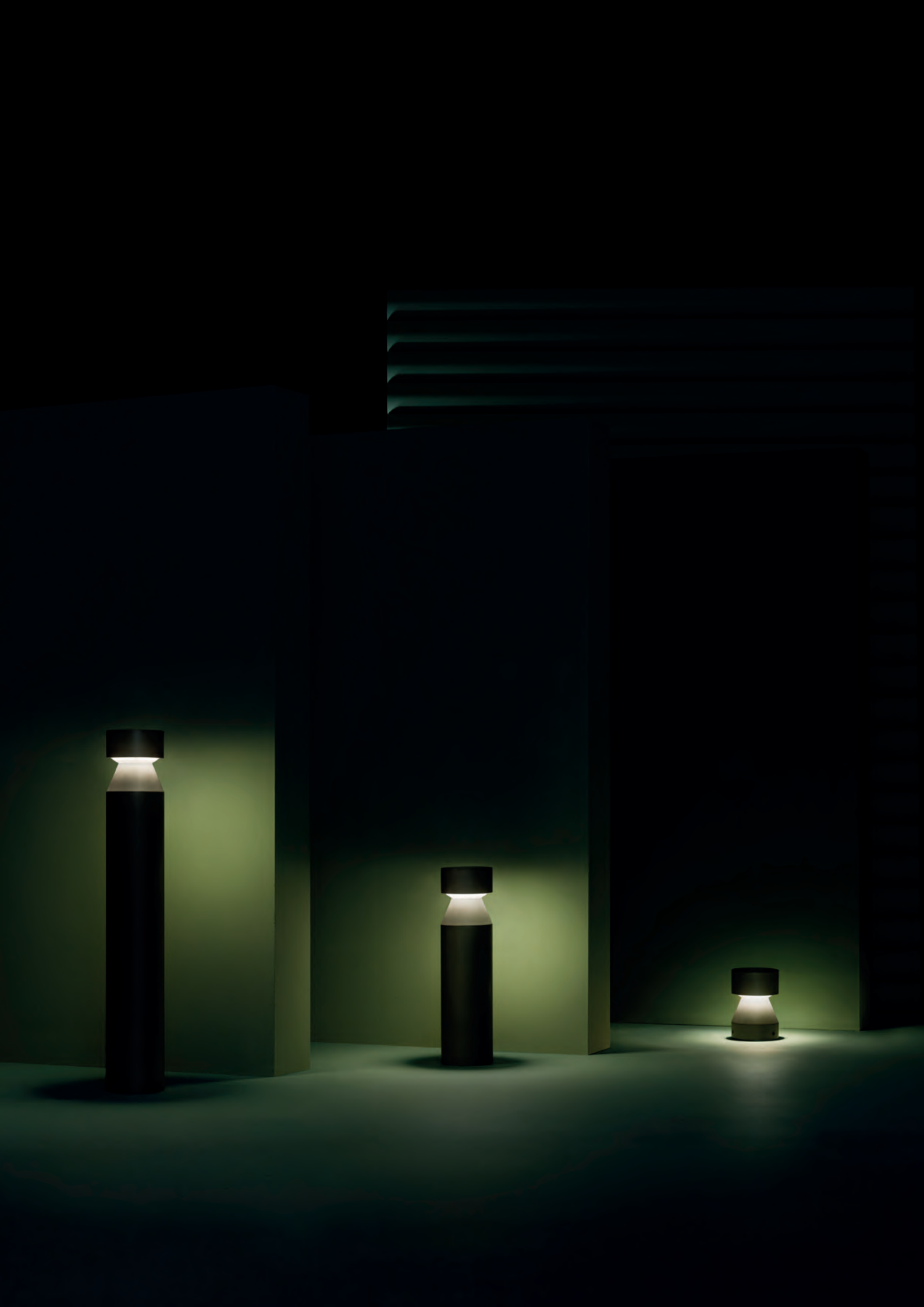




— Balizas

	N ROW	443
	NEWTON Led	446
	TEMIS	446
	CUBIK Led	448
	CUBIK E26	448
	REXEL	449
	XENA Surface	452

	COMPACT	454
	SIMENTI	456
	HELION	458
	DIAGO	458
	NOTT Led	459
	INVISIBLE	461
	JUNCUS	465



— Row

Esta colección de balizas Deco-Tech es la perfecta combinación entre una solución led de alto flujo lumínico y una pieza de diseño contemporáneo.

Con el objetivo de que la luminaria se integre al máximo en el espacio, Row está fabricada en cemento que permite su completa mimetización con la arquitectura exterior.

Destacados



- Ideada para ofrecer un gran confort visual, la colocación de los leds en la parte superior del cabezal, y la inclinación del difusor hacen que el haz de luz alcance un área más amplia y sea direccionado hacia abajo, evitando así cualquier deslumbramiento.



100% integrada. Base totalmente oculta dentro de la baliza.



100% estable. Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y poder ser instalada en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

100% apta para primera línea de mar. Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

100% protegida. Se incluye una lámina de tecno-polímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

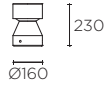


100% recta. Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

□ DC

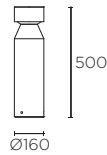


BODY MAT CON DIF MAT PC IP65 IK10 56000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE Hotels ✓ PRO-base SYSTEM 277V ✓



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	14253 □

100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	14257 □

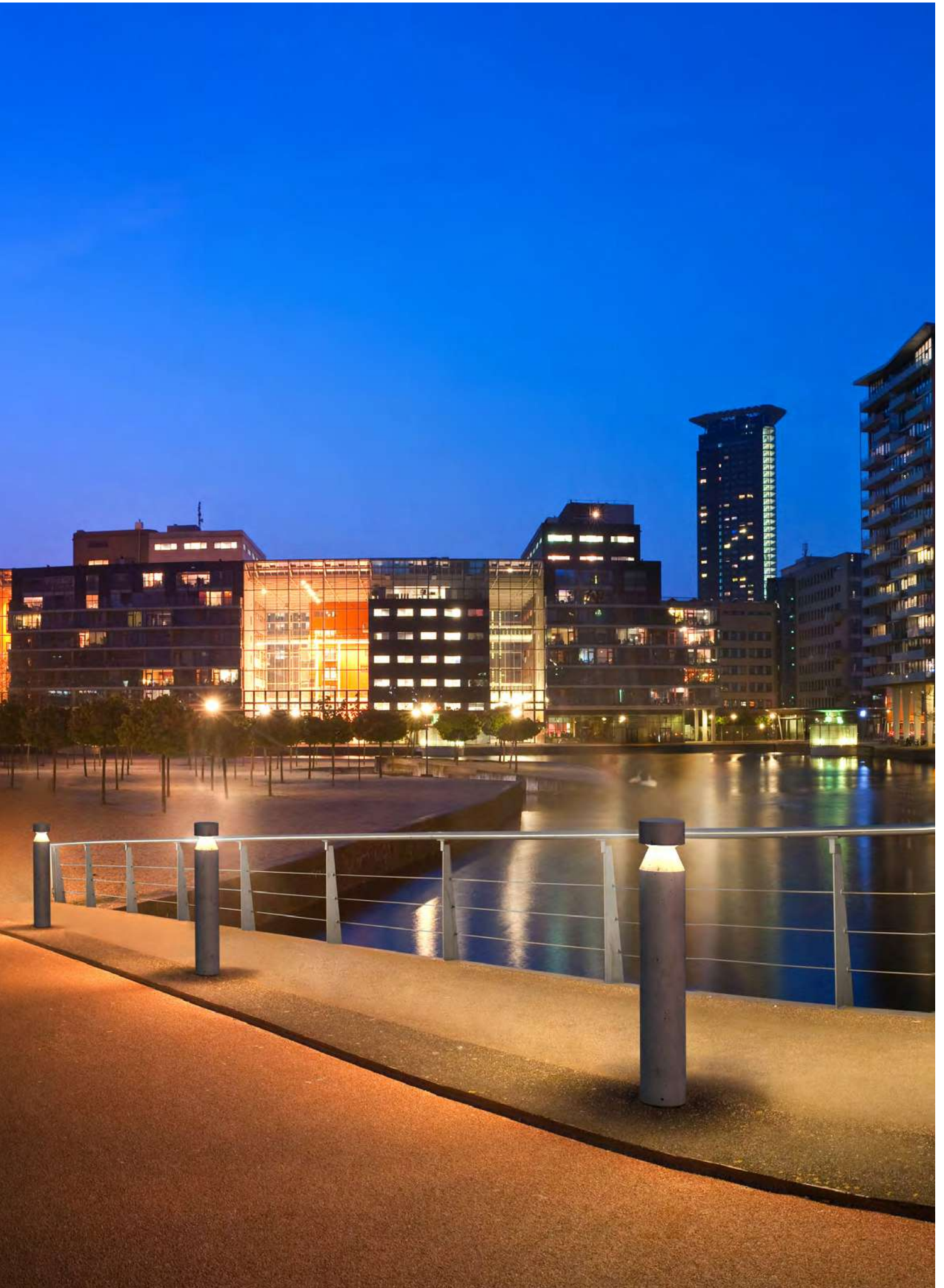
100-240V 50-60Hz

* Versión DALI bajo pedido.



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	14258 □

100-240V 50-60Hz

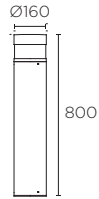


Newton Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 50000h L80 B20 3 MacAdam Hotels PRO-base SYSTEM



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	12,7	573
			14236

2

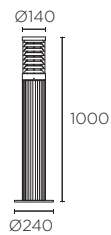
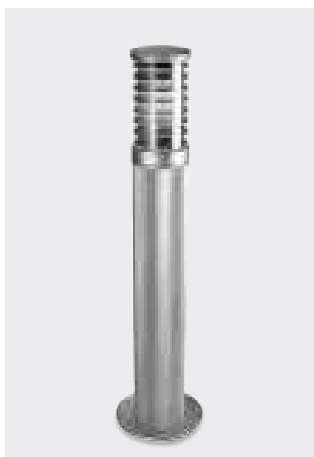
100-240V 50-60Hz

Temis

34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK07 2



E26 Hal - Fluo - Led* / max. L 160mm Ø55mm

W	
100 max.	10491

Familia

P. 479



— Cubik Led



Destacados

Esta colección de balizas de diseño atemporal y neutro está pensada para crear una luz general ya sea en proyectos de uso profesional como doméstico.

Cubik Led dispone de 3 alturas: sobre muro, baliza de 65cm y baliza de 1m. Está fabricada en aluminio y policarbonato, que ofrecen una gran robustez a la pieza y la posibilidad de instalarla en entornos con condiciones meteorológicas adversas.



Cubik Led

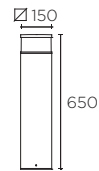
Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	82	15	833	14167
8				
100-240V 50-60Hz				



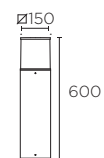
LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	82	15	833	14168
4				
100-240V 50-60Hz				

Cubik E26

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK10



E26 Hal - Fluo - Led* / max. L 180mm				
W				
60 max.			14166	
2				

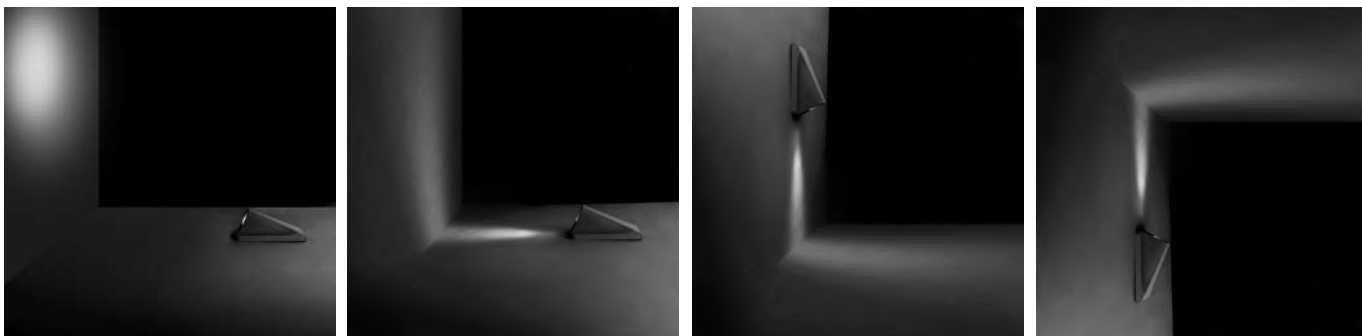
—Rexel



Destacados

Baliza compacta indispensable para iluminar zonas de paso en espacios públicos. Con sólo 75mm de altura pasa desapercibida, pero, pese a ello, ofrece la posibilidad de orientar el halo de luz para lograr un bañado perfecto de la superficie de paso.

↖ 15°



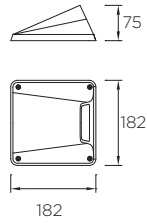
- Ofrece la posibilidad de orientar el halo de luz. Permite crear efectos de iluminación rasante en el suelo y gracias a la posibilidad de orientación manual del equipo óptico, puede ser una muy buena herramienta de diseño si se instala en pared o en techo.
- Dos modelos de dimensiones y potencias distintas, con acabado en antracita y con temperatura de 3000K/4000K.
- Incorpora driver dentro del cuerpo en superficie, de forma que su instalación no precisa de caja de empotrar y garantiza la estanquidad sin necesidad de ningún tipo de drenaje.

Rexel

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PMMA ® IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam  15° 45°  Hotels ✓

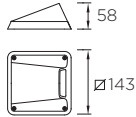


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	4,3	276	45°	14220 ■


IK09  8

 100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	2,1	139	45°	14221 ■

IK10  12

 100-240V 50-60Hz



Proyecto: Teatro romano de Sagunto
Ubicación: Sagunto – Valencia, España
En colaboración con: Montajes Eléctricos de Levante I Ayto. de Sagunto

—Xena Surface



Destacados

Baliza de diseño discreto y elegante, Xena Surface está pensada para señalar zonas de paso con sugerentes efectos de luz. Su funcionalidad reside en la facilidad de instalación ya que no requiere caja de empotrar puesto que lleva el equipo incluido.



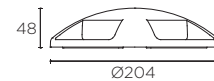
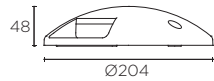
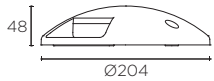
- Driver incluido a pesar de ser muy compacto.
- Doble salida del cable que facilita la instalación.
- Resiste hasta 800 kg.
- Fabricado en aluminio con doble tratamiento químico y arenado antes del pintado, para garantizar una resistencia climática y un desgaste óptimo.
- No es necesario agujero para empotrar ni tampoco drenaje.
- La fuente de luz es Led Cree con 3 StepMcAdam y una vida útil que garantiza un índice de L70B30.
- Se fabrica en una temperatura de color de 4000K y lleva incluido un accesorio filtro para modificarla a 3000K.

Xena Surface

■ 34

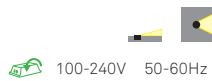


BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C 800Kg. SEA SIDE SUITABLE Hotels ✓



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
4000	80	1,5	42
			14228 ■



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
4000	80	3	70
			14229 ■



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
4000	80	6	148
			14230 ■



Incluido



FILTRO 3000K



— Compact



Destacados

En su cuerpo compacto lleva integrada una fuente de luz muy potente que satisface las necesidades lumínicas de cualquier espacio cediendo todo el protagonismo al entorno. El interior está totalmente vacío y se llena de luz cuándo la luminaria está encendida, convirtiéndola en una pieza muy original.



MODULARIDAD

Posibilidad de direccionar la salida de la luz en uno, dos, tres o cuatro direcciones



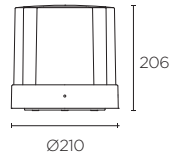
- Led Osram: alta eficiencia y calidad de luz óptima.
- 3 StepMcAdam y una vida útil de 50.000h con un índice L70B30.
- Fabricada en aluminio, favorece la máxima disipación de calor.

Compact

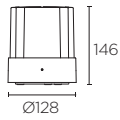
Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17	835	14143
				4
100-240V 50-60Hz				



LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	10,8	507	14144
				8
100-240V 50-60Hz				

Incluido



—Simenti



Destacados

Simenti es una colección de exterior de diseño atemporal realizada en cemento. Disponible en aplique y baliza, esta colección está pensada para iluminar fachadas y jardines ofreciendo una iluminación general en la opción de suelo, y up&down para la opción de pared.



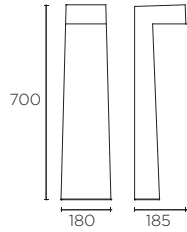
- El cemento es un material de construcción ubicuo en la mayoría de proyectos de arquitectura y urbanismo. Esta baliza fabricada en cemento permite una mimesis total con el entorno, haciendo protagonista la luz que proyecta.

Simenti

■ DC



BODY MAT CON DIF MAT GLA (R) (E) IP65 1 50000h L80 B20 3 MacAdam (SEA SIDE SUITABLE)



LED LUMILEDS				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	597	14222 ■
100-240V 50-60Hz				

Familia

P.504

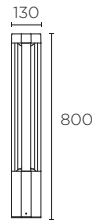


Helion

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK08 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
3000	80	9	399
			11684 ■

100-240V 50-60Hz

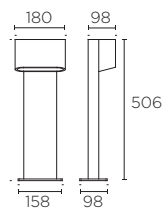


Diago

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 4 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	4,8	286
			14169 ■

100-240V 50-60Hz

Familia



P.501

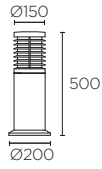


Nott Led


■ 05



BODY MAT PP DIF MAT PC ® □ IP65 IK08 50000h L80 B20 3 MacAdam  



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	16,5	517	14215 ■	

 100-240V 50-60Hz





— Invisible



Destacados

Se trata de una colección de luminarias de diseño minimalista formada por una estructura cilíndrica, ligera y alargada, y un cabezal redondo que bascula 360°.

Está disponible en distintas alturas y en acabado negro, hecho que enfatiza el carácter invisible de la luminaria y otorga importancia a la luz.

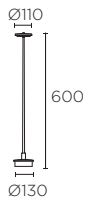


Invisible

■ 05

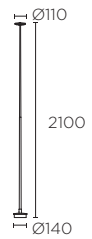


BODY MAT AL DIF MAT PC □ IP54 IK04 2 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚠ 360° SEA SIDE SUITABLE



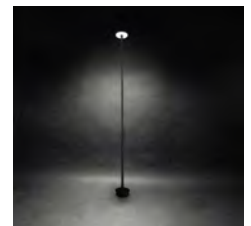
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	14137 ■

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	14138 ■

100-240V 50-60Hz



Invisible

■ 05



BODY MAT AL DIF MAT PC □ IP54 IK04 12 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚡ 360° SEA SIDE SUITABLE



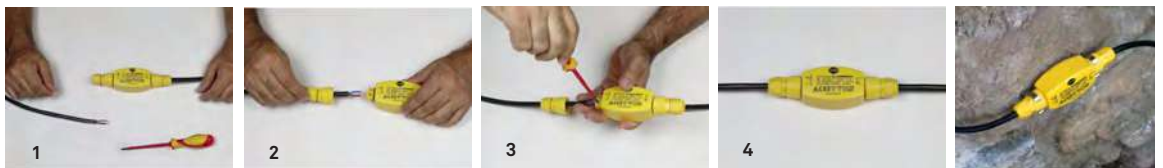
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	14196 ■

100-240V 50-60Hz



Incluido

IP67 Driver & Connector





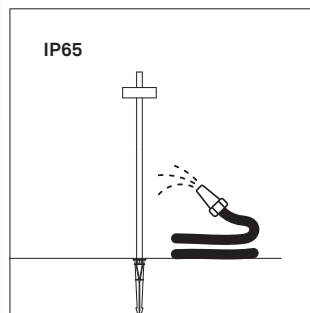
—Juncus

De diseño minimalista, acabado marrón y versatilidad en la altura de colocación, esta baliza responde a una voluntad de mimesis con el entorno y una perfecta integración en el paisaje. Su sistema de lente zoom, que se oculta dentro del cuerpo cilíndrico de la luminaria, permite adaptar manualmente la apertura del halo de luz, consiguiendo así un mayor confort visual.

Destacados



El sistema zoom permite ajustar el haz de luz.



La calidad del material garantiza la viabilidad de instalación cerca del mar y una resistencia máxima al impacto mecánico.

- Cuerpo orientable $\pm 90^\circ$.
- Se puede fijar en el terreno mediante una estaca.
- 4 alturas distintas para ajustar a la necesidad del proyecto.

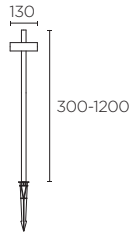


Juncus

■ J6



BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP65 12 50000h L80 B20 2 MacAdam 360° SEA SIDE SUITABLE



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	6,4	418	30°	14235 ■
				100-240V 50-60Hz	

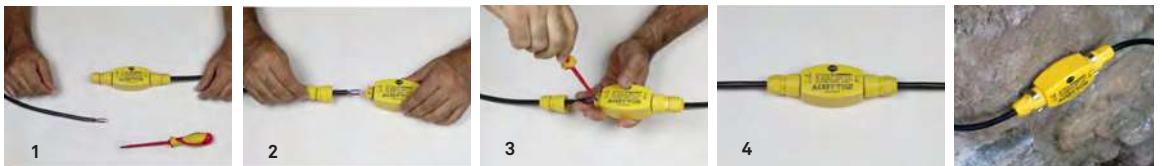
Familia

P.471



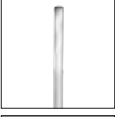



Incluido

IP67 Driver & Connector



— Farolas

	N JUNCUS	471
	N Zigzag	473
	LYON	476
	PROUD Symmetrical	476



—Juncus N

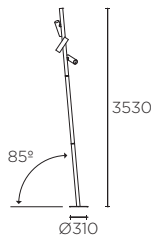
Con el objetivo de iluminar grandes áreas de exterior y mantener la esencia de la colección Juncus, llega la nueva versión farola. De diseño minimalista y acabado marrón, puede ajustarse la orientación de los 3 cabezales LED de forma independiente e integrarse completamente en el espacio. Como en las demás versiones, también permite adaptar la apertura del halo de luz mediante el sistema de lente zoom que se oculta dentro de los cuerpos de la luminaria.

Juncus N

■ J6



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 1 50000h L80 B20 2 MacAdam ±90° 277V



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	36,1	3712	45°	14260 ■
					100-240V 50-60Hz

Familia

P. 467





—Zigzag ^N

Farola de diseño contemporáneo en forma de ZIGZAG concebida para integrarse al máximo en el entorno. Cuenta con un excelente confort visual gracias a su forma y a haber situado el led en un plano inferior. Incluye driver regulable que permite adaptar la intensidad de luz según la necesidad de cada espacio.

Destacados

- Ideal para conceptos de iluminación de espacios privados de uso público como centros comerciales, hoteles, urbanizaciones, etc.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Puerta de entrada en la parte inferior de la farola para facilitar la instalación y el posterior mantenimiento.



■ Z5



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

®

⊕

IP65

1

50000h

L80 B20

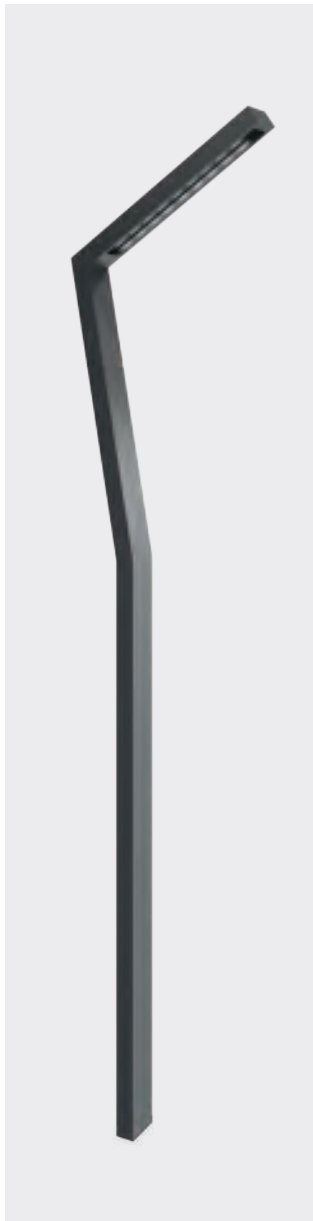
3 MacAdam

<10 UGR



SEA SIDE SUITABLE

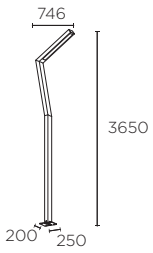
277V ✓



LED CREE

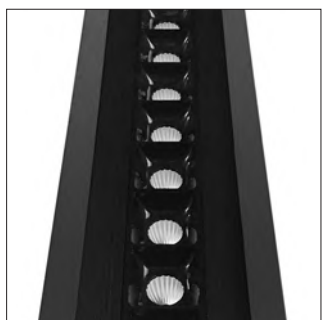
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	55,8	4264	51°	14261 ■

100-240V 50-60Hz 0-10V



H=3650	14262
--------	--------------

Incluido *



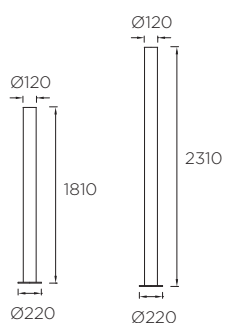
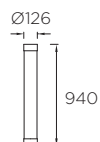


Lyon

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP65 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE 277V ✓



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	50,3	3238	17104 ■
4000			3725	17105 ■

100-240V 50-60Hz 1-10V

H=1810	14199 ■
	17106 ■
H=2310	14200 ■
	14201 ■

No incluido



14202

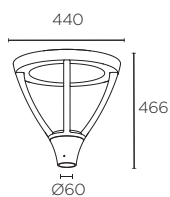
10

Proud Symmetrical

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP65 IK10 1 50000h L80 B20 2 MacAdam 0,4m Ø60mm 277V ✓



LED EDISON				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	40	3110	14216 ■
4000				14217 ■
3000	80	83,5	5223	14218 ■
4000			5695	14219 ■

100-240V 50-60Hz



Proyecto: Indian Musical Experience Centre
Ubicación: Bengaluru, India
Arquitecto: Architecture Paradigm
Diseñador de iluminación: T2 Technology Consulting
En colaboración con: Studio Plus | Consultancy & Marketing LLP

— Urbano



TEMIS 479



ROADWAY HID 480



**MINI
ROADWAY HID** 481



GAVINA HID 482



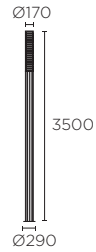
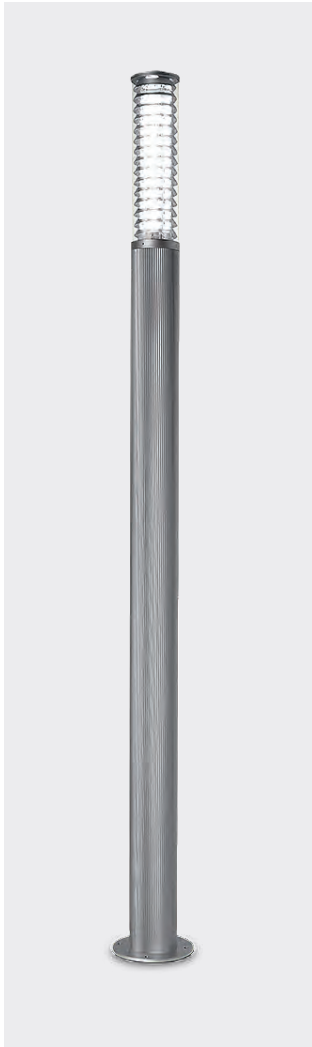
ECOVIAL HID 484

Temis

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 1



2G11 Fluo

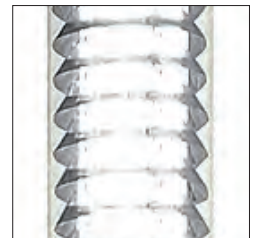
W

4 x 55 **10631** ■

230V 50-60Hz

Familia

P. 446



No incluido



14225

1

Incluido



Roadway HID

34



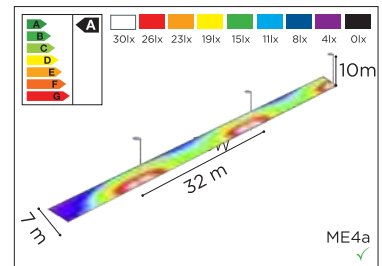
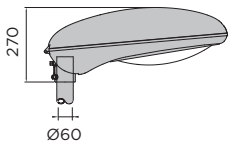
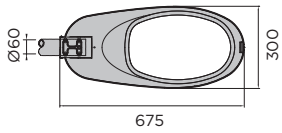
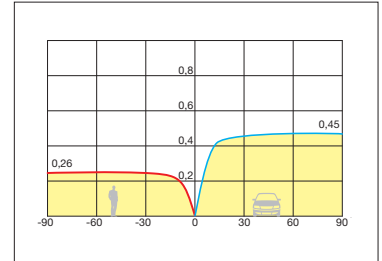
BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD IP66 IK08 1+ 1 Ø60 mm Ø60 mm Ø-15° CUT OUT



E40

W		
-	SIN EQUIPO	10760
100	HPS - MH	10760-12
150	HPS - MH	10760-13

230V 60Hz



Permite incorporar fotocélula y nivel.



Cierre de acero inoxidable.



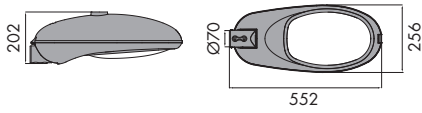
Fijación Top / Post.

Mini Roadway HID

34



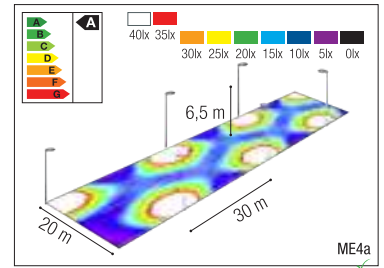
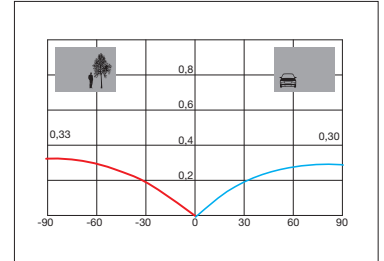
BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD IP66 IK08 1+ 1



E40

W			
-	SIN EQUIPO	ÓPTICA ASIMÉTRICA	10762
100	HPS - MH	ÓPTICA ASIMÉTRICA	10762-12
150	HPS - MH	ÓPTICA ASIMÉTRICA	10762-13

230V 60Hz



Permite incorporar fotocélula y nivel.



Cierre de acero inoxidable.



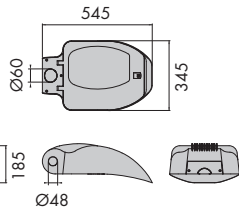
Fijación Top / Post.

Gavina HID

■ BS



BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD IP65 IK08 1+ 1 0.60 mm 0.48 mm CUT OFF 3000K 3000K

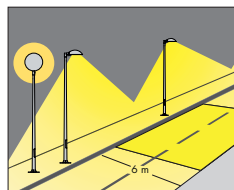
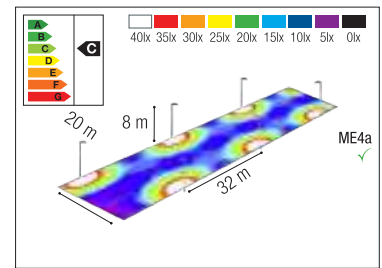
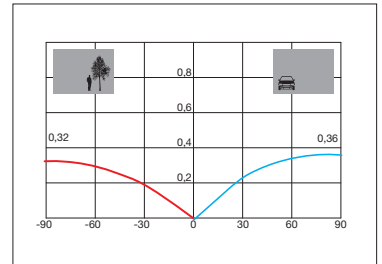


E40

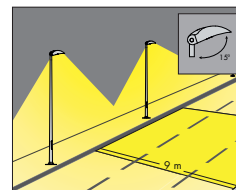
W

-	SIN EQUIPO ÓPTICA ASIMÉTRICA	10750 (S)
100	BI-FUNCIÓN (VSAP/AM)	10750-12 (S)
150	ÓPTICA ASIMÉTRICA	10750-12 (S)

230V 60Hz



Contaminación lumínica /
Área de trabajo reducida.



Nula contaminación
lumínica: 0,1%/ mayor área
de trabajo, rendimiento
85%.



Detalle vista posterior.



Mantenimiento sin
herramientas.



Diferentes opciones de
instalación.

NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA. OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.



Ecovial HID

Z5



BODY MAT AL INJ DIF MAT PC TRAN IP65 IK10 1+ 1

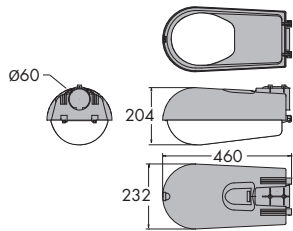
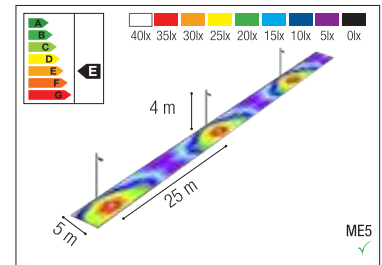
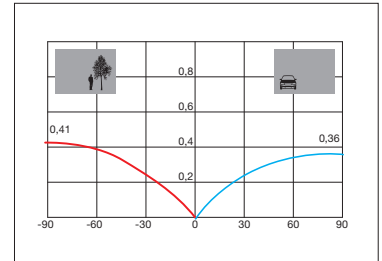


E40

W

-	SIN EQUIPO ÓPTICA ASIMÉTRICA	10742 (S)
100	BI-FUNCIÓN (VSAP/AM) ÓPTICA ASIMÉTRICA	10742-12 (S)
150	ÓPTICA ASIMÉTRICA	10742-13 (S)

230V 60Hz



Acceso mantenimiento frontal. Permite incorporar fotocélula y nivel.



Cierre de acero inoxidable, difusor de policarbonato.








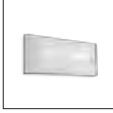








Portalámparas regulable.


NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA. OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.



— Arbotantes

	FINESTRA	488		WILSON	502
	COSMOS	490		SIMENTI	504
	AFRODITA Led	494		N BLADE	504
	AFRODITA Power Led	494		KÖSSEL Indirect	506
	N AFRODITA Tech	496		N ARC	508
	N AFRODITA Infinite	499			
	AFRODITA E-26	500			
	CLOUS	501			
	DIAGO	501			

— Plafones

	COSMO Led	510
	COSMO E26	510
	KÓSSEL	512
	AFRODITA	512

— Finestra



Destacados

Finestra es un aplique que se coloca en las cornisas de las ventanas con el objetivo de embellecer y transformar las fachadas. Su versión más profesional cuenta con un controlador DMX que permite proyectar una luz cambiante a todo un edificio, y controlarla mediante una única consola. La estructura cuenta con un tratamiento especial que permite colocarla en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



- Facilidad en el cambio del difusor.

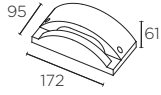
- Posibilidad de regular la inclinación de la luminaria.

Finestra

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 12 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 2^\circ$ 1,5m



LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
4000	75	4,2	281	180°x11°	14172 ■

100-240V 50-60Hz

Incluido



DIFUSOR 3000K



Incluido



Filtro difusor

—Cosmos



Destacados

La colección de apliques y plafones Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar de forma profesional fachadas y terrazas de hoteles, áreas públicas y residencias; aportando un toque decorativo. Los dos anillos embellecedores incluidos y la tornillería oculta permiten lograr la máxima integración en el espacio.

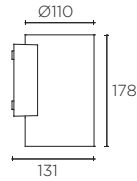


Cosmos

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP55 IP66 IK07 50000h L80 B20 2 MacAdam ▲ 15°+36° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	23	1823
			14149 ■

100-240V 50-60Hz

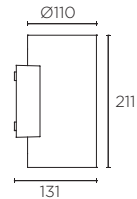


Cosmos

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP55 IP66 IK07 50000h L80 B20 2 MacAdam ▲ 15°+36° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	21	1823
			14150 ■

100-240V 50-60Hz



Incluido

Familia



REFLECTORES

Los apliques cuentan con dos reflectores de 15° y 36° fácilmente intercambiables por el usuario.



P. 510

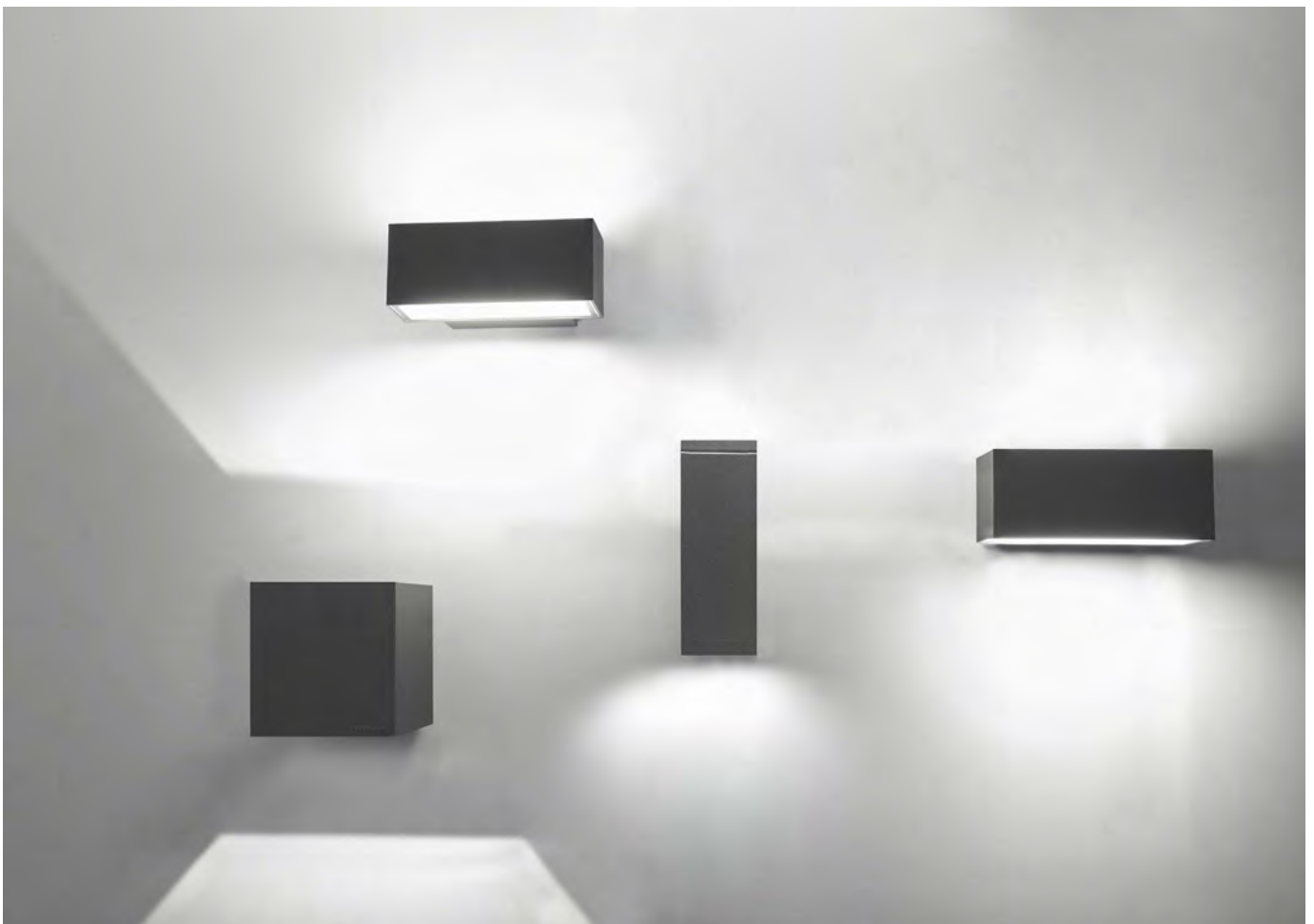




— Afrodita

Familia de apliques sencillos y modernos para iluminación exterior residencial y hotelera, idealmente pensada para marcar entradas y recorridos desde la pared. Funciona muy bien en espacios públicos. Comprende las gamas Afrodita led, Afrodita Power Led, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 y Afrodita GU10.

Destacados



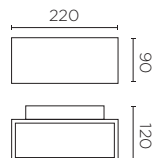
- Led SMD: 3 Step MacAdam.
- Fabricadas en aluminio para favorecer la disipación del calor interior.
- Todas las salidas de flujo lumínico están tamizadas por difusores semi-opal con la finalidad de lograr diseños luminotécnicos óptimos.

Afrodita Led

■ Z5

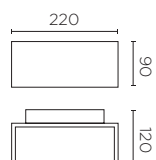
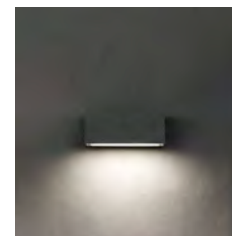


BODY MAT AL DIF MAT GLA (R) (E) IP65 IK04 50000h L80 B20 3 MacAdam



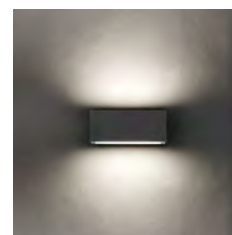
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	11,5	913	14140 ■

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,5	1494	14141 ■

100-240V 50-60Hz

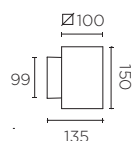


Afrodita Power Led

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA (R) (E) IP55 IP65 IK04 50000h L80 B20 3 MacAdam 4



LED LG					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	17,4	1203	20°	14139 ■

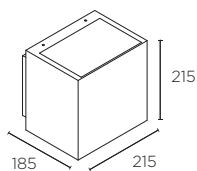
100-240V 50-60Hz



Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 SEA SIDE SUITABLE 277V



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	37,8	1540

IK07 2 MacAdam 2 DALI
 100-240V 50-60Hz 0..10V

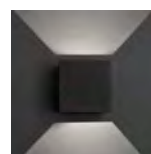
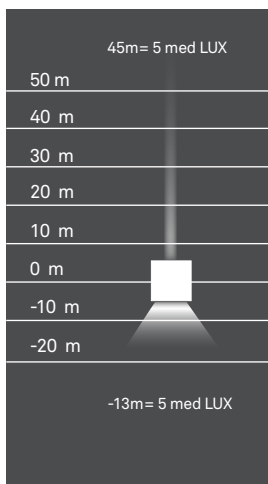
* Versión DALI bajo pedido.

No incluido



16404

12



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	19,3	770

IK07 2 MacAdam 2 DALI
 100-240V 50-60Hz 0..10V

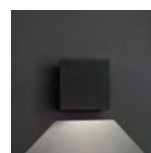
* Versión DALI bajo pedido.

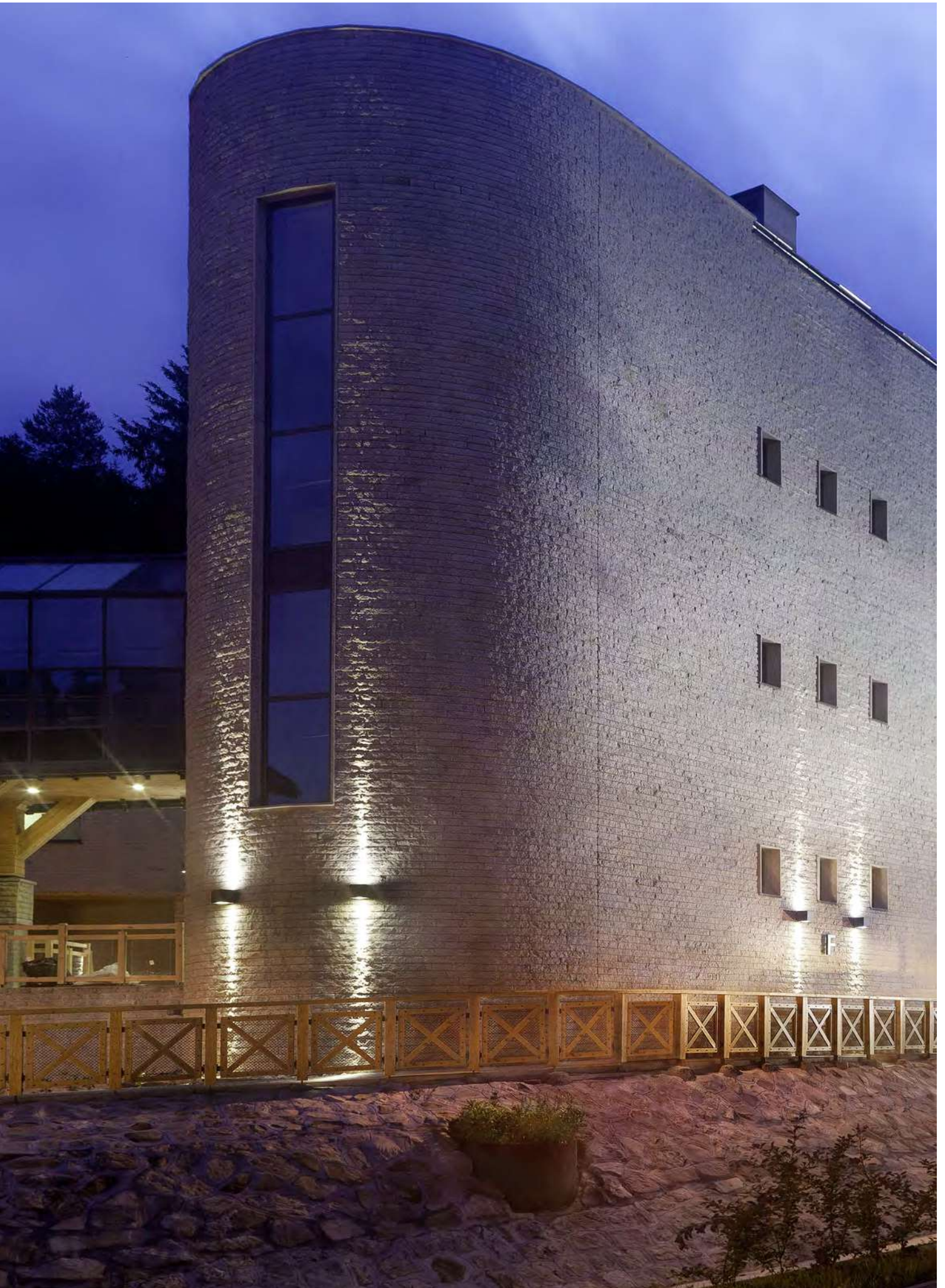
No incluido

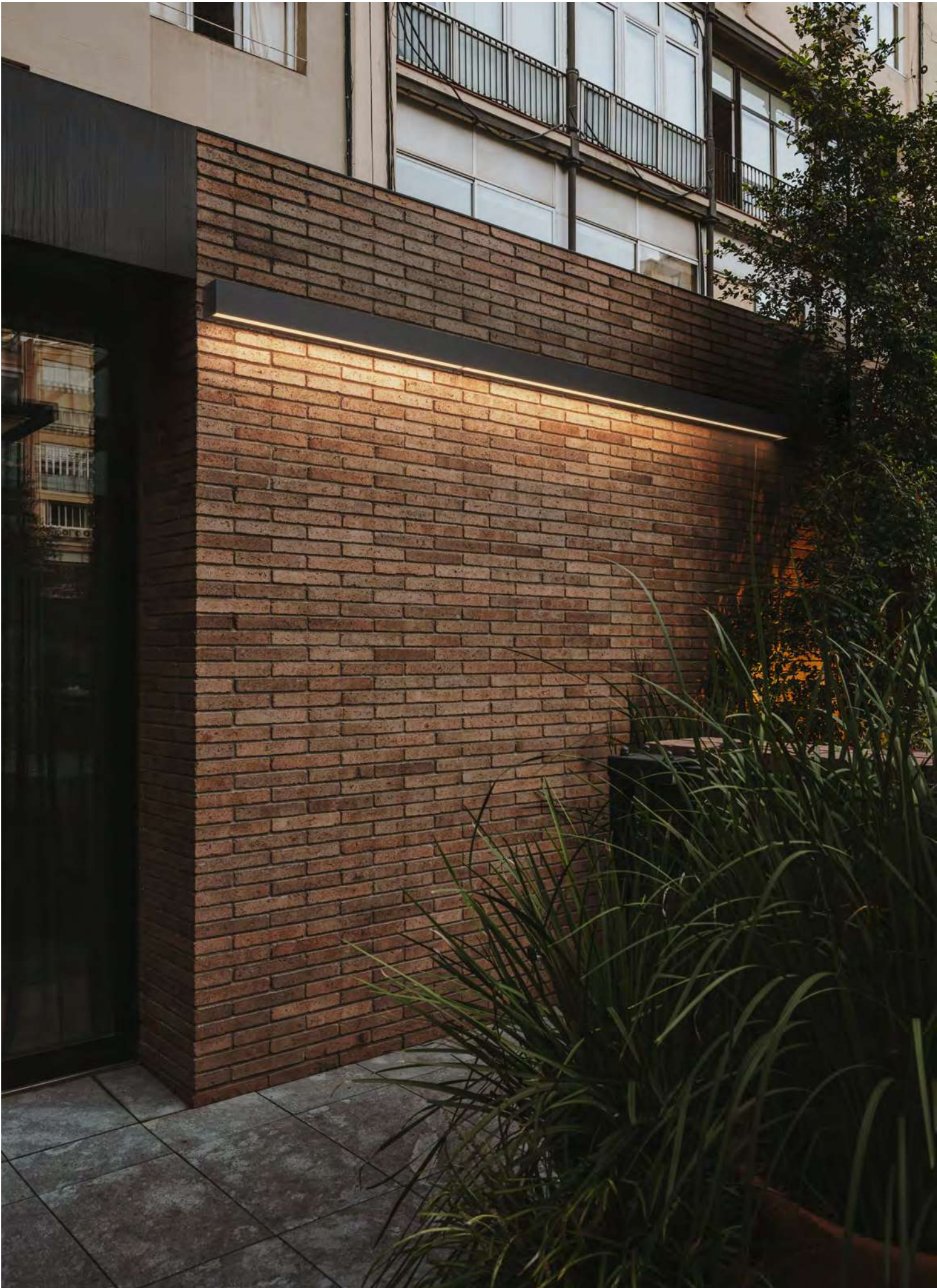


16404

12







Afrodita Infinite N

■ Z5



BODY MAT AL

DIF MAT GLA



IP65 IK04

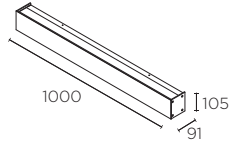


50000h L80 B20

3 MacAdam



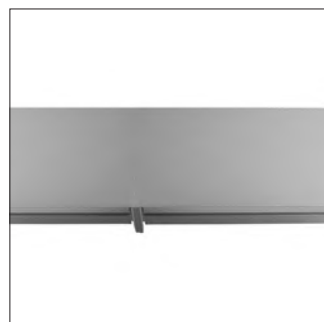
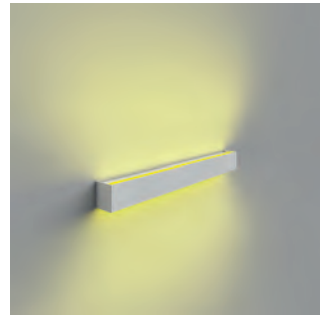
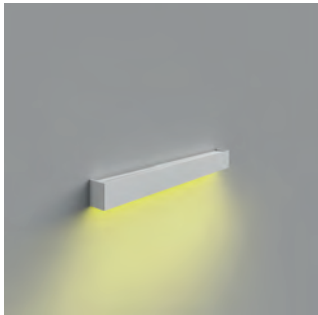
277V ✓



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	20,3	1388
			14248 ■

100-240V 50-60Hz 0.10V

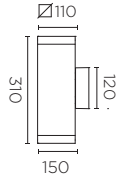


Afrodita E26

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 IK06 ⚡ 6



E26 Par-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 100mm

W

2x75 max.

10471 ■

Familia

P.512

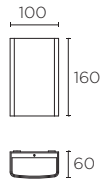


Clous

Z5

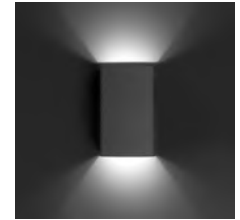


BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK03 50000h L80 B20 3 MacAdam 4



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	11	758	11650

100-240V 50-60Hz

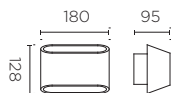


Diago

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 8 50000h L80 B20 3 MacAdam

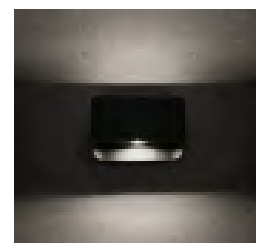


LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	8	680	14170

100-240V 50-60Hz

Familia

P.458



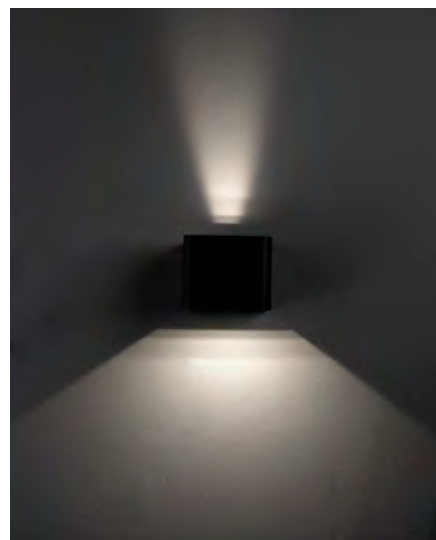
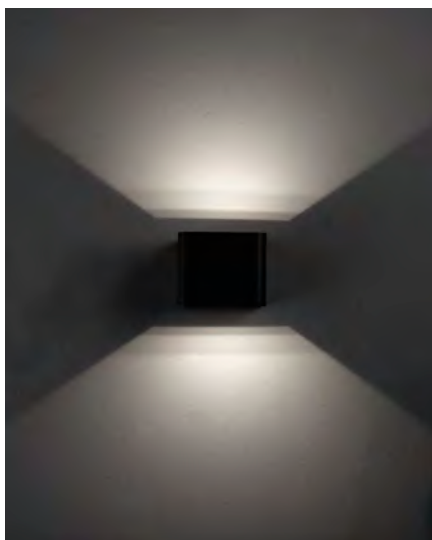
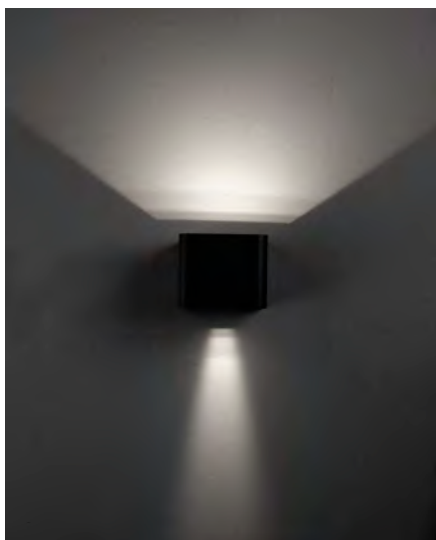
—Wilson



Destacados

Colección de apliques de formas cuadradas y rectangulares, especialmente diseñados para integrarse en el espacio ya que priman una estética cuidada y sin tornillos vistos.

Todas sus versiones son de doble emisión, pero la cuadrada permite modular el haz de luz gracias a la posibilidad de ajustar manualmente sus aletas interiores.



- Cuenta con un IP65 y un IK8, que lo hacen apto tanto para entornos residenciales como públicos.
- Disponible en 3 temperaturas de color para adaptarse a cualquier ambiente o concepto de iluminación.

Wilson

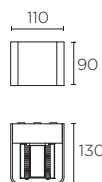
□ 14

■ Z5

■ J6



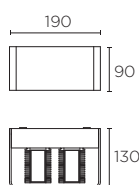
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK08 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED LEXTAR

K	CRI	W	Real lm
3000	80	9	623

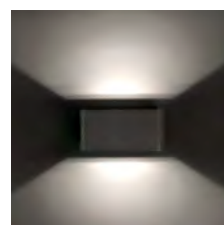
11642
14226
14227



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	18	916

11643

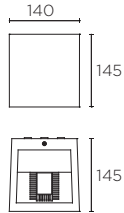


Simenti

■ DC



BODY MAT CON DIF MAT GLA Ⓜ Ⓢ IP65 4 50000h L80 B20 2 MacAdam ⚡ SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	9,3	365
			14223 ■

100-240V 50-60Hz

Familia

P.457

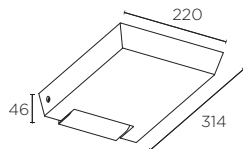


Blade N

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA Ⓢ IP65 4 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚡ ±90° Ⓢ 1,5m SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ CONTROL

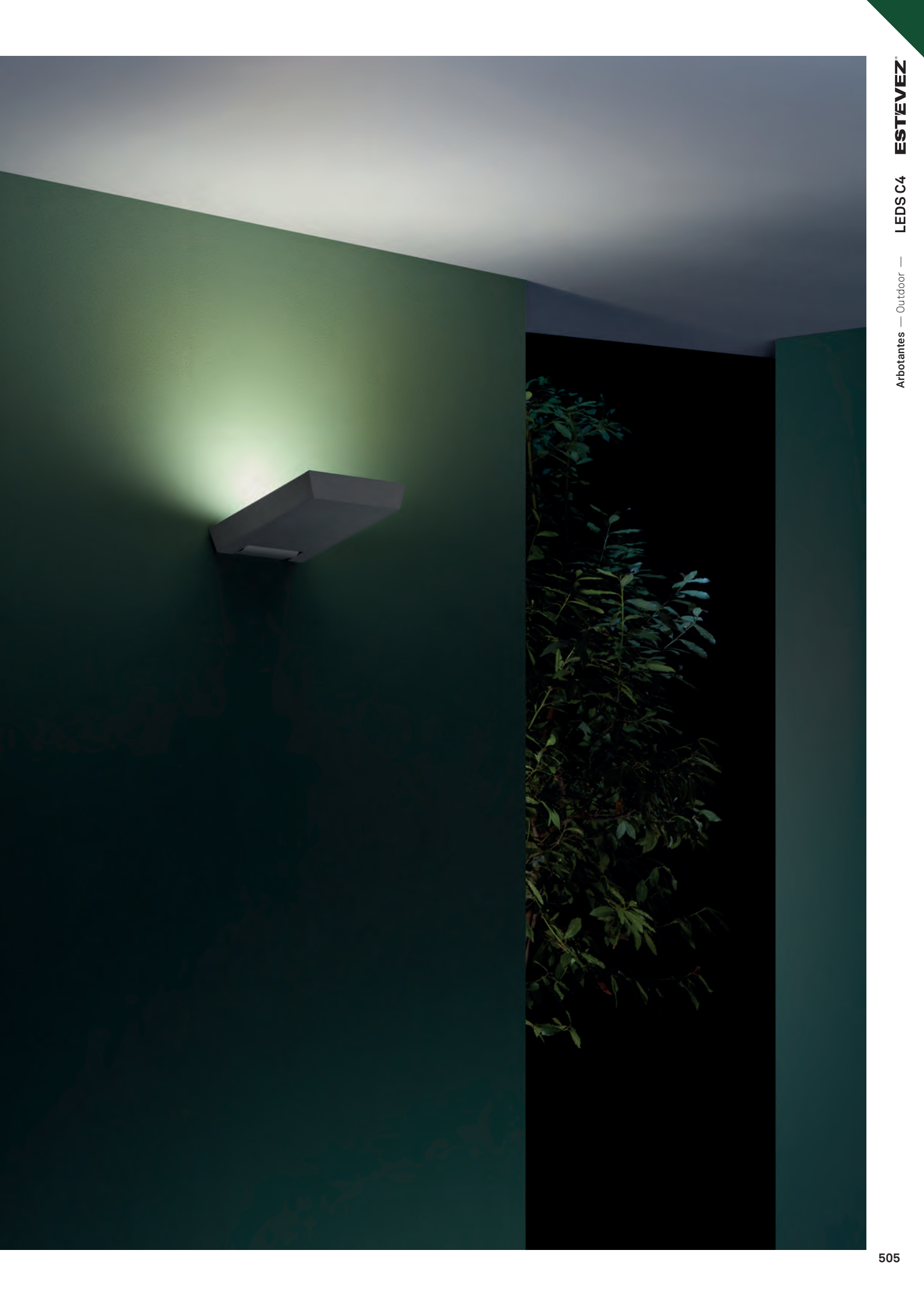


LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	31,7	2764
			14250 ■

100-240V 50-60Hz DALI





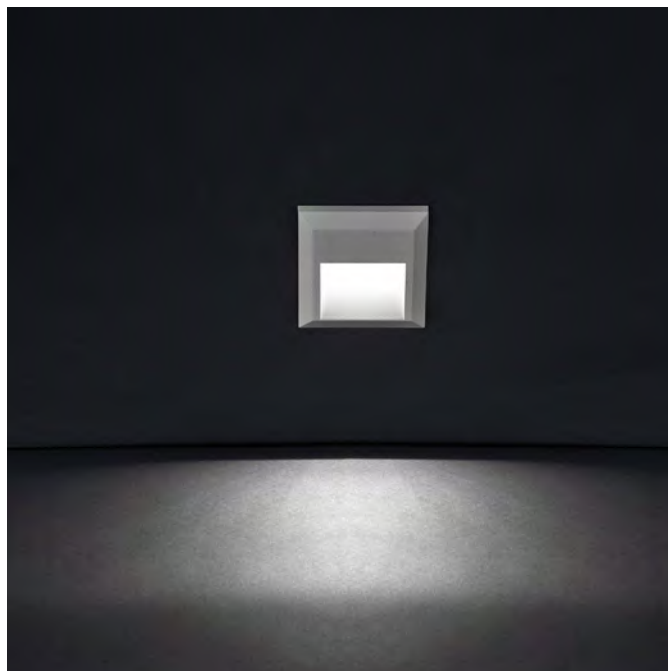
— Kössel



Destacados

Esta colección de apliques aptos para instalarse en ambientes de atmósfera marina destaca por su fácil instalación. Su estructura poco profunda incorpora el driver y crea un efecto de integración en la pared. Kössel reúne versatilidad de acabados y temperaturas de color en una misma referencia, gracias a sus accesorios incluidos.

"CLICK"



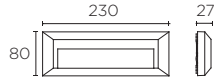
- Poca profundidad de estructura, aún incluyendo el driver.
- Doble salida de cable.

Kössel Indirect

□ 14



BODY MAT PC + ABS DIF MAT PC □ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUTABLE



LED

K	CRI	W	Real lm
4000	80	3,4	101



100-240V 50-60Hz

Incluido



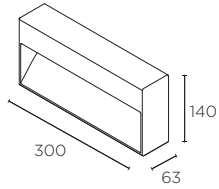
DIFUSOR 3000K

Arc N

□ DC



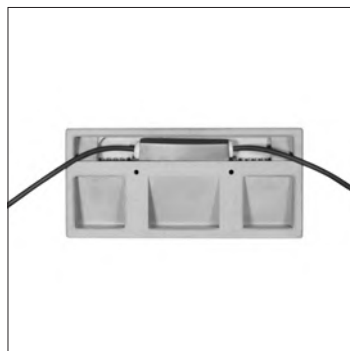
BODY MAT CON DIF MAT GLA IP65 IK10 4 50000h 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	Volt	Hz	
3000	80	9	404	120	60	14249 □

100-120V

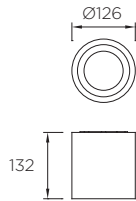




Cosmos Led



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® Ⓢ IP65 IK08 50000h L80 B20 2 MacAdam ⚠ SEA SIDE SUITABLE



LED CREE			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	12	1118
			14101 ■
			14102 ■

8

100-240V 50-60Hz

"CLICK"

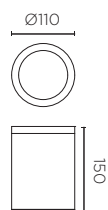


Cosmos E26

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® Ⓢ IP54 IK07 ⚠ 8 ⚠



E26	PAR-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 90mm Ø 97mm
W	
75 max.	11502 ■

Familia

P.491



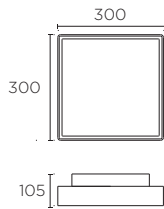


Kössel

■ 34



BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC □ IP65 IK10 SEA SIDE SUITABLE



E26 Fluo - Led* / max. L 160mm Ø 50mm

W

2x18 max.

10486 ■

6

CLICK

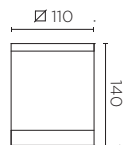
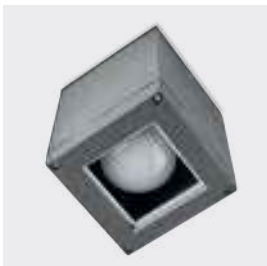


Afrodita

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK05 8



E26 PAR-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 95mm Ø 97mm

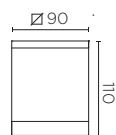
W

75 max.

10366 ■

Familia

P. 500

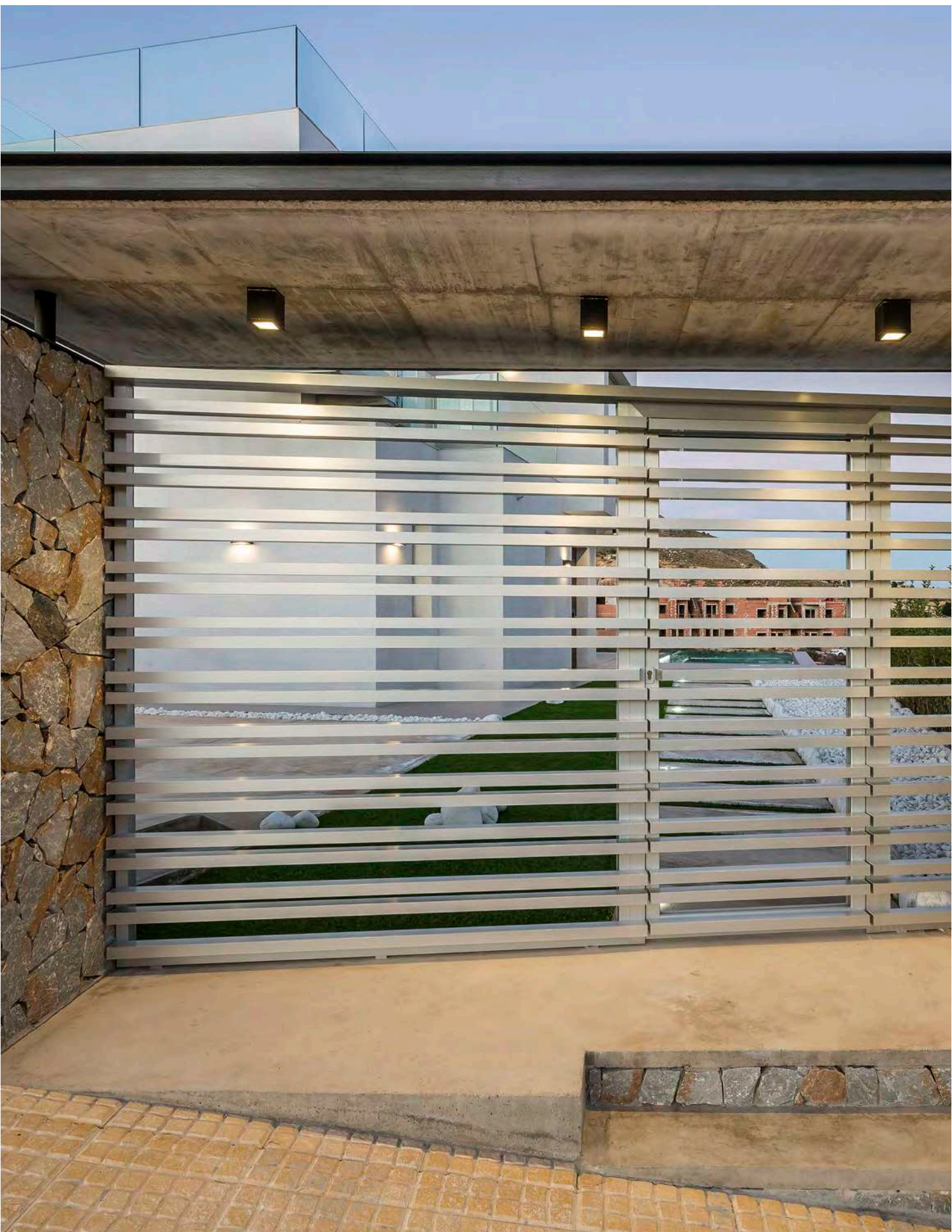


GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 75mm

W

35 max.

10041 ■



Proyecto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación: Finestrat - Valencia, España
Arquitecto: AO Arquitectura | Pedro Gambín Hurtado | Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con: Construcciones Galysan | Hábitat Creativa

— Chillout

	N MOAL	517
	CISNE Pendant	520
	CISNE Surface	521
	BARCINO	522



— Moal N

Moal es una colección de exterior de diseño contemporáneo y atemporal realizada en cemento. Formada por una estructura disponible en dos medidas y un cabezal común, permite crear composiciones que puedan utilizarse como mobiliario, y a su vez iluminar de una forma sugerente y cálida un espacio.

Especial para ubicarse en terrazas y jardines de hoteles, restaurantes o residencias, Moal crea composiciones con su presencia y su juego de luces y sombras.

Destacados

- Incluye sistema PRO-base para garantizar una robustez extra de la luminaria.
- Caja de conexión interna estanca (IP68) con doble entrada de cable para favorecer la instalación en cadena.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



Moal N

DC



BODY MAT

CON / AL

DIF MAT

PC



Max. 160Kg



LED SAMSUNG

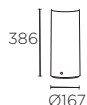
K	CRI	W	Real lm
3000	80	13,7	729
			16407

⊕ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

🔌 100-240V 50-60Hz

H= 386

16405



LED SAMSUNG

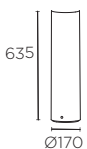
K	CRI	W	Real lm
3000	80	13,7	729
			16407

⊕ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

🔌 100-240V 50-60Hz

H= 635

16406



No incluido



16509



Max. 160 Kg

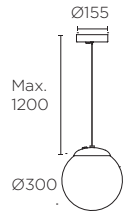


Cisne Pendant

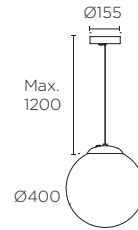
M1



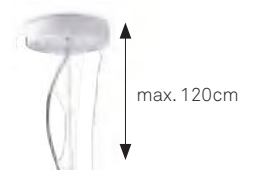
BODY MAT PC DIF MAT PMMA IP44 IK06 SEA SIDE SUITABLE



E26 Hal - Fluo - Led*	
W	
100 max.	14136 <input type="checkbox"/>
1	



E26 Hal - Fluo - Led*	
W	
150 max.	14118 <input type="checkbox"/>
2	

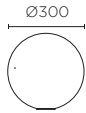
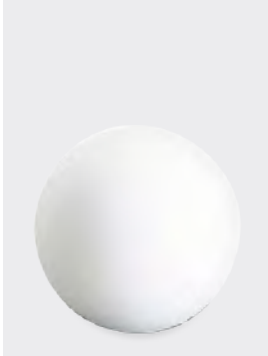


Cisne Surface

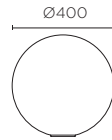
□ M1



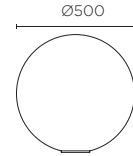
BODY MAT PC DIF MAT PMMA ® □ IP44 IK06



E26	Hal - Fluo - Led*
W	
100 max.	10352 □
4	



E26	Hal - Fluo - Led*
W	
150 max.	10351 □
2	



E26	Hal - Fluo - Led*
W	
150 max.	10302 □
1	



Proyecto: Nord Hotel
Ubicación: Borsa- Maramures Region, Rumanía
Arquitecto: Anamaria Chira
Diseñador de iluminación: Lighting consulting Lux Line from Cluj Napoca

Incluido

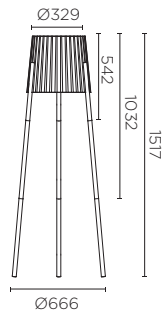


Barcino

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PE ® □ IP65 1 ⚡ Ⓢ 5m SEA SIDE SUITABLE



E26	Hal - Fluo - Led* / max. L 250mm Ø 105mm
W	
100 max.	14142 ■





Electrical Units, Lamps & Accessories

Drivers

p - 526

Fuente de Alimentación

p - 526

**Fuente de Alimentacion
para Low Voltage Tracks
Din Rail**

p - 526

Transformador

p - 526

IP67 Driver & Connector

p - 527

RGB EASY+ Master & Slave

p - 527

Equipos de Control

p - 528

Drivers

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia	V out	Corriente de Salida		Corriente (mA)	W min	W max	Factor de potencia	Corte de fase - Dimmable	Push	1-10V	DALI	H I W L
						min	max									
37 x 26 x 23	20		100-240	50-60 Hz	3-11.5	-	-	350	1	4	0,6	-	-	-	-	18127
51 x 25 x 18	68	-	90-260	50-60 Hz	2-12	-	-	350	1	3.6	0,6	-	-	-	-	18129
Ø55 x 22	20		100-120	50-60 Hz	17-26	-	-	350	6	9	0,9	X	-	-	-	D-PC350MA9
122 x 38 x 28	20		100-240	50-60 Hz	3-47	-	-	350	2	12	0,55	-	-	-	-	18128
80 x 34 x 19.4	20		100-240	50-60 Hz	2-23	-	-	550	1	10	0,61	-	-	-	-	18134
79.4 x 38.6 x 19.10	20		90-264	50-60 Hz	3-11	-	-	700	2	7.5	0,5	-	-	-	-	18135
84 x 57 x 29.5	20		90-264	50-60 Hz	11-36	-	-	700	10	25	0,9	-	-	-	-	18139
146.5 x 43.5 x 30	20		100-277	50-60 Hz	10-45	350	1050	-	-	30	0,95	-	-	-	-	18137
Ø65 x 27	20		100-120	50-60 Hz	13-18.5	-	-	700	9	13	0,9	X	-	-	-	D-PC700MA13
Ø55 x 22	20		100-120	50-60 Hz	8-13	-	-	700	5.6	9	0,9	X	-	-	-	D-PC700MA9
128.9 x 75.4 x 32	20		100-240	50-60 Hz	20-40	-	1050	1000	20	40	0,9	-	-	-	-	18114
128.9 x 75.4 x 32	20		100-240	50-60 Hz	25-50	-	-	1200	20	60	0,9	-	-	-	-	18115
124 x 79 x 22	20		100-240	50-60 Hz	2-72	350	1050	-	-	35	0,95	-	X	X	-	11614
124 x 79 x 22	20		100-240	50-60 Hz	2-72	350	1050	-	-	35	0,95	-	X	X	X	11616
129 x 76 x 30	20		100-240	50-60 Hz	2-44	1050	1200	-	-	40	0,95	-	-	X	X	11631
169 x 39 x 45	65/67	-	100-240	50-60 Hz	-	-	-	700	-	10	0,9	-	-	-	-	14232
195 x 61 x 39	65/67	-	100-240	50-60 Hz	-	-	-	700	-	20	0,9	-	-	-	-	14233

Fuente de Alimentación

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia		V out	Corriente de Salida	W min	W max	Factor de potencia	H I W L
129 x 98 x 40	20	-	85-264	47-63Hz	X	24	DC	-	40	0,95	18131
159 x 97 x 38	20	B	85-264	47-63Hz	X	24	DC	-	60	0,95	18125
179 x 71 x 43	67	A	100-120	47-63Hz	X	24	DC	-	60	0,5	18140
223 x 71 x 43	67	-	100-120	47-63Hz	X	24	DC	-	100	0,5	18124
199 x 99 x 50	20	-	100-120	47-63Hz	X	24	DC	-	100	0,5	18141
199 x 110 x 50	20	B	85-264	47-63Hz	X	24	DC	-	150	0,95	18132
223 x 71 x 43	67	A	85-264	47-63Hz	X	24	DC	-	150	0,95	18133
215 x 115 x 30	20	-	90-264	47-63Hz	X	24	DC	-	350	0,95	18138
252 x 90 x 43	67	-	90-277	50-60Hz	X	24	DC	-	320	0,95	18142

Fuente de Alimentación para Low Voltage Tracks Din Rail

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia	V out	Corriente de Salida	W min	W max	Factor de potencia	H I W L
32 x 125.2 x 102	20	-	100-264	50-60Hz	48	DC	-	75	0,93	16450
40 x 125.2 x 113.5	20	-	100-264	50-60Hz	48	DC	-	120	0,93	16451
63 x 125.2 x 113.5	20	-	100-264	50-60Hz	48	DC	-	240	0,93	16452

Transformador

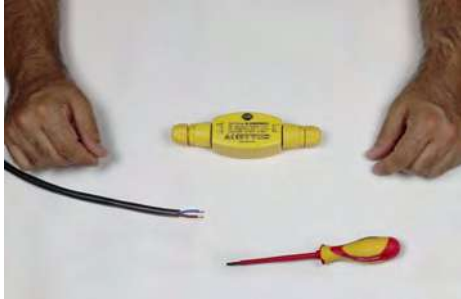
L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia	V out	Corriente de Salida		W min	W max	H I W L
149 x 68 x 115	68/ 1 MT	127	50 - 60Hz	12	AC	MAGNÉTICO	-	100	11151
15 x 20 x 50	65	127	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONICO	-	50	TE-HAL-50
15 x 20 x 50	65	127	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONICO	-	6	19000-L

IP67 Driver & Connector



W	mA	
10	700	14232
20	700	14233

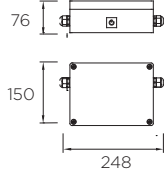
Incluido



RGB EASY+ Master & Slave

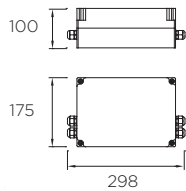


BODY MAT ABS / PC IP56 1 SEA SIDE SUITABLE



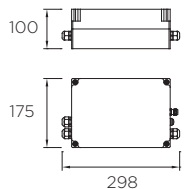
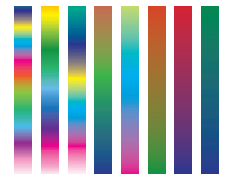
Master	
W	
50	18130
100-240V	50-60Hz

PUSH BUTTON



Master	
W	
150	18122
100-240V	50-60Hz

PUSH BUTTON



Slave	
W	
150	18123
100-240V	50-60Hz



Equipos de Control

IP20



CÓDIGO	Medidas L x W x H mm	V	CURRENT	V	W MAX TOTAL	PROTOCOLO
11635	153 x 65 x 20	12V 12V	AC	24 48	216 432	DMX
11187	153 x 65 x 20	12V 24V	AC	30 60	144 288	1-10V
16109	65 x 69 x 24	24V	AC	24V	-	-

Extra reader's Guide

Índice

Simbología

p - 530

Índice

p - 538

Acabados

p - 534

Información importante

p - 543








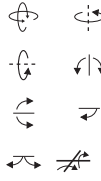


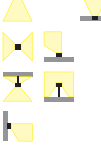










Materiales

p - 536




















Simbología

Led*	Antes de instalar una lámpara LED en una luminaria de LEDS C4 se recomienda leer detenidamente y respetar las condiciones de uso y garantía que marca el fabricante de la lámpara. En ningún caso LEDS C4 se hará responsable de lámparas defectuosas o fallos de éstas.
	Clase I
	Clase II
	Clase III
IPXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra la entrada de elementos sólidos y líquidos
IKXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables
	Uso independiente
	Diámetro de empotramiento
	Corte de empotramiento
 0-Xmm	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm
	Equipo no incluido
	Equipo incluido
 XX	Unidades de embalaje
P.XXX	Ver página xxx
	Modelos registrados
Real lm	Flujo nominal bajo condiciones reales de trabajo (T _j =85°)
 DIM	Regulador de intensidad
 1..10V	Regulador de intensidad protocolo 1..10V
 MAINS LC	Regulador de intensidad por corte de fase ascendente y descendente (RL, RC y RLC)
 MAINS RC	Regulador de intensidad por corte de fase descendente (RC y RLC)
 TOUCH	Regulador de intensidad táctil
 FOOT	Regulador de intensidad de pie
	Interruptor táctil
 xx-xxV	Tensión de entrada
 xx-xxHz	

Simbología

xxxmA max.	Intensidad de corriente máxima
XX A	Amperios
XX V	Voltios
X VDC	Corriente continua
X VAC	Corriente alterna
 xxh	Vida útil
	Interruptor de encendido
	Doble interruptor de encendido
	Interruptor de encendido en el cable
	Interruptor de cuerda
	Conexión USB
	Apto para posición vertical y horizontal
	Orientable
	Espejo de aumento x3
	Espejo de aumento x5
	Dirección del halo de luz
	Mando a distancia
	Mando a distancia no incluido
	Controlador con mando a distancia
	Toma de corriente
 xxm ²	Metros cuadrados iluminados con una unidad del producto
	Aislamiento de seguridad, a prueba de cortocircuito
 x-xxm	Ángulo de detección
 x-xxm	Distancia de detección
 xx°	Ángulo de las ópticas
 x	Canales

Simbología

 xx	xx cambios de color
 xm	Nº de metros máximos. de conexión en serie
 xxm	x metros de cable
	Disipación activa
	Doble salida de cable
	Empotrable para zona peatonal
 xxxKg	ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos
	Drenaje
	Producto sin barniz. Se puede usar un estropajo abrasivo para el mantenimiento
	Producto barnizado. Usar sólo paños suaves no abrasivos para el mantenimiento
	Instalación sin herramientas
	Pintable
GLA+	Cristal de recambio de cortesía
<40°C	Temperatura en la superficie menor de 40°C
40-80°C	Temperatura en la superficie entre 40 y 80°C
>80°C	Temperatura en la superficie superior a 80°C
	Protección uva
	IP Luminaria
	IP Bloque óptico
 Øxx mm	Permite instalación LATERAL de ØXmm
 Øxx mm	Permite instalación TOP de ØXmm
	Horas de vida
	Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina
	Lámpara recomendada
	Driver recomendado
	Compatible con IN

Simbología



Compatible Casambi



Compatible Light for Life



Sensor



Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío



Baliza apta para instalar en lugares privados de uso público como hoteles y centros comerciales



277V

Chromaticity (MacAdam)

Debido a la naturaleza variable del color producido por los leds de luz blanca, se hace necesaria una métrica para expresar el grado de diferencia de color dentro de un lote (bin) o LED; siendo los pasos de elipses MacAdam (SDCM) el valor que define un led en términos de consistencia de color (variación de cromaticidad).

Una elipse de 1-paso MacAdam define una zona dentro de la gráfica CIE en la que el ojo humano no puede discernir la diferencia de color. Una elipse de 2-pasos MacAdam es mejor que una zona de 3-pasos MacAdam, y así sucesivamente.

Ripple

Corriente de rizado

Visual Comfort (UGR)

Confort Visual (Ratio Unificado de Deslumbramiento).





El valor UGR es un parámetro adimensional que proporciona información sobre el grado de deslumbramiento psicológico de una instalación de iluminación en un espacio interior. Esta cifra se refiere al valor UGR que la luminaria tendría en una situación de referencia (con dimensiones del espacio de 4H x 8H y grados de reflectancia del 20% para el suelo, 50% para las paredes y 70% para el techo). Va de 5 a 40. Cuanto menor sea el número, mejor.

Estimated Led Life (50,000 h L/B)




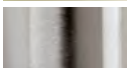


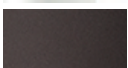












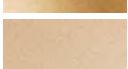

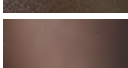




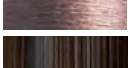

Vida útil estimada

El valor L representa el porcentaje de flujo luminoso original que el led continúa emitiendo después del número de horas de funcionamiento especificado. El valor B indica el porcentaje de leds que no alcanzan el valor L después del número especificado de horas de funcionamiento. (Es decir, 50.000 h L80 / B20 significa que después de 50.000 horas, al menos el 80% de los leds todavía alcanzan el 80% de su flujo luminoso original)

Acabados

	05 / 60	NEGRO
	06	COBRE
	08	VERDE
	10	NARANJA
	11	AZUL
	13	MAGENTA
	14 / BL	BLANCO
	15	ÁMBAR
	16	BLANCO ANTIGUO
	18	MARRÓN
	18 / Z6	MARRÓN ÓXIDO
	19	BRONCE
	20	BEIGE
	21 / CR	CROMO
	23	DORADO
	24	AMARILLO
	25	ROJO
	34 / GR N3 / AJ	GRIS
	37	TRANSPARENTE
	48	ACERO CINCADO
	53	ANODIZADO GRANATE
	54	ALUMINIO ANODIZADO
	55	ALABASTRO
	93	MADERA CLARA
	81 / NS	NÍQUEL SATINADO
	AF	ALUMINO SATINADO
	AL	ALUMINIO
	AV	ACERO GALVANIZADO

Acabados

	AS	NEGRO BRILLANTE / BLANCO BRILLANTE / CROMO
	BX / S2	ALUMINIO CEPILLADO
	BY	ARENA
	CA	ACERO INOXIDABLE AISI 316
	CC	GRIS ENVEJECIDO
	CF	BLANCO BRILLANTE
	CI	MARRÓN
	CS	GRIS CEMENTO
	CY	BRONCE OXIDADO
	DB	GRIS METALIZADO
	DC	CEMENTO
	DN	DORADO MATE
	DO	LATÓN PULIDO
	E2	ORO VIEJO
	E4	PATINÉ
	EM	GRIS PIEDRA
	EN	MADERA NOGAL
	EO	MADERA ROBLE
	EP	ORO INTENSO
	F5 / DL	ORO PINTADO
	J6	MARRÓN
	J7	MARRÓN COBRIZO
	T001	TRAMADO BEIGE
	T008	PANTALLA BLANCA
	T4	PLATA RÚSTICA
	V7	COBRE VIEJO
	Y2	MARRÓN ENVEJECIDO
	Z5 / BQ	GRIS URBANO

Materiales

ABS	PLÁSTICO ABS
ACR	ACRÍLICO
AL	ALUMINIO
DM	DM (TABLERO DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA)
CON	CEMENTO
COT	ALGODÓN
GLA	CRISTAL
INOX AISI 316	ACERO INOXIDABLE AISI 316
MIR	ESPEJO
PC	POLICARBONATO
PE	POLIETILENO
PMMA	PMMA
PLA COT	ALGODÓN PLASTIFICADO
PLY	CONTRACHAPADO
PLASTER	YESO
PP	POLIPROPILENO
PUR	POLIURETANO
SIL	SILICONA
SILK	SEDA
ST	ACERO
TEC POLI	TECNOPOLÍMERO
TERMO PLAST	TERMOPLÁSTICO
WOOD	MADERA
ZAM	ZAMAK

BODY MAT	MATERIAL CUERPO
DIF MAT	MATERIAL DIFUSOR
SHADE MAT	MATERIAL PANTALLA

Tabla de resistencia a la corrosión Acero inoxidable

	AISI 202	AISI 304	AISI 316		AISI 202	AISI 304	AISI 316
Agua doméstica	OK	OK	OK	Vapor de agua	OK	OK	OK
Agua doméstica conteniendo cloro	X	X	OK	Limpiadores químicos quita cemento	X	X	X
Agua de mar	X	X	OK	Suelos con un PH alto o alcalinos	X	X	OK
Aire	OK	OK	OK	Fertilizantes y abonos químicos	X	X	X
Atmósfera marina	X	X	OK				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE

Por su excelente resistencia y belleza, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, tendiéndose a veces a tener la errónea idea de que no requiere mantenimiento. Pero es necesario seguir unas recomendaciones mínimas durante su almacenamiento, manipulación y uso. Una limpieza adecuada permite mantener inalteradas sus características originales, preservando su resistencia a la corrosión y apariencia.

Durante las tareas de limpieza, asegurar que se eliminan las acumulaciones de contaminantes llevados por el aire. Esto es muy importante en lugares industriales o marítimos ya que pueden provocar corrosión localizada si no se eliminan eficazmente.

Para eliminar la suciedad sobre la superficie, se debe utilizar un paño húmedo o una gamuza. En caso de suciedad más difícil, utilizar detergentes suaves de uso doméstico con estropajos o cepillos suaves de nylon (no usar estropajos de acero). Después de limpiar, eliminar los residuos con agua desionizada y secar la superficie. La frecuencia para una limpieza regular es de 6-12 meses para una suciedad moderada y de 3-6 meses cuando es más abundante, o para ambientes en que se den las siguientes condiciones:

- atmósferas marinas - ambientes repletos de contaminantes industriales - sal pulverizada proveniente de la sal utilizada en carreteras - suciedad atmosférica y del tráfico.

No deben usarse limpiadores que contengan cloruros ni lejías.

Encontrará información más detallada en: www.leds-c4.com



EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

Para instalaciones de luminarios de exterior es necesario usar cable de uso rudo, sin estrías, relleno de silicón con un largo mínimo de 1 metro

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
10016	429	10863	268	11321	352	13501	135	13565	298
10520	312	10865	272	11323	352	13502	287	13566	316
10038	429	10866	272	11502	510	13503	287	13567	316
10041	512	11118	286 287 292 293 329	11604	369	13505	287	13568	316
10073	402			11604-RGB	369	13506	287	13569	316
10086	401			11614	526	13509	311	13570	307
10087	401	11119	286 287 292 293 329	11616	526	13510	308	13571	238
10112	256			11626-RGB	215	13511	308	13572	238
10118	430			11627-C	214	13521	241	13573	266
10302	521	11132-BL	68	11631	526	13522	241	13574	246
10316	270	11132-NG	68	11635	527 528	13524	328	13575	246
10343	275	11133-BL	69	11642	503	13525	278	13576	331
10351	521	11133-NG	69	11643	503	13526	324	13577	343
10352	521	11134-BL	69	11650	501	13527	338	13579	341
10353	431	11134-NG	69	11672	403	13528	294 295	13580	272
10366	512	11135-BL	70	11684	458	13529	295	13581	272
10369	430	11135-NG	70	11695	189	13530	295	13582	226
10395	289	11136-BL	70	13105	350	13532	295	13583	226
10419	270	11136-NG	70	13106	339	13533	294 295	13584	226
10420	342	11137-BL	70	13107	329	13534	295	13585	265
10428	342	11137-NG	70	13117	248	13535	295	13586	265
10430	330	11138-BL	69	13118	286	13536	295	13587	226 256 265
10433	348	11138-NG	69	13119	286	13537	295	13588	226 256 265
10456	340	11139-BL	69	13120	307	13538	294 295	13589	226
10471	500	11139-NG	69	13121	307	13539	295	13590	226
10486	512	11140-BL	70	13122	238	13541	295	13594	302
10491	446	11144-GR	70	13123	238	13542	295	13595	302
10547	427	11145-BL	48	13124	266	13543	294 295	13596	302
10548	427	11145-BL	49 50 59 60 61	13126	266	13544	294 295	13597	273
10581-C	188			13127	271	13545	295	13600	273
10582-C	188			13128	271	13546	295	13601	273
10583-C	217	11145-NG	48 49 50 59 60 61	13129	271	13547	295	13602	349
10631	479			13135	256	13548	295	13603	349
10742 (S)	484			13139	250	13549	294 295	13605	224
10742-12 (S)	484	11146-BL	48 49 50 59 60 61	13144	249	13550	295	13606	224
10742-13 (S)	484			13167	251	13551	295	13607	224
10750 (S)	482			13168	251	13552	295	13608	224
10750-12 (S)	482	11151	526	13169	257	13553	295	13609	224
10750-12 (S)	482			13170	257	13554	294 295	13610	224
10760	480	11156	286 292 293 329	13173	247	13555	295	13611	224
10760-12	480			13176	242	13556	295	13612	264
10760-13	480			13177	242	13557	295	13613	306
10762	481	11157	286 292 293 329	13178	264	13558	295	13614	306
10762-12	481			13179	224	13559	294 295	13615	310
10762-13	481	11169	257	13198	262	13560	290	13616	240
10813	189	11187	527 528	13199	262	13561	290	13617	240
10814	189	11190	204	13200	262	13562	290	13621	230
10823	288	11210	351	13201	262	13563	290	13622	230
10824	288	11225	136	13207	228	13564	298	13623	232
10826	292	11226	136	13208	228			13624	234
10827	292	11227	136	13209	228			13625	235
10828	311	11236	139	13212	311			13626	236
10829	311	11237	139	13500	350				
10855	293								

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
13627	236	14136	520	14186	386	14233	393	15148	158
13628	244	14137	462		387		407	15149	158
13629	244	14138	462		390		438	15152	159
13630	346	14139	494		393		526	162	
13631	346	14140	494	14187	386	14234	397	15153	159
13632	309	14141	494		387		467	162	
13633	309	14142	522		390	14235	467	15154	159
13634	280	14143	455	14188	390	14236	446	162	
13635	284	14144	455	14189	390	14237	400	15155	159
13636	274	14145	366	14190	390	14238	386	162	
13637	274	14146	366	14191	390		387	15156	159
13638	282	14147	367	14192	390		390	162	
13639	282	14148	367	14193	390	14239	397	15157	159
13640	304	14149	491	14194	401	14240	414	162	
13641	304	14150	491	14195	401	14241	414	15161	160
13642	322	14154	279	14196	463	14242	378	15162	160
13643	318	14155	386	14197	507	14243	378	15163	160
13644	318	14156	386	14198	432	14244	378	15164	160
13645	318	14157	386	14199	476	14245	378	15167	160
13646	318	14158	386	14200	476	14246	496	15168	160
13647	320	14159	386	14201	476	14247	496	15169	160
13648	320	14160	386	14202	476	14248	373	15170	160
13649	326	14161	386	14203	416		499	15177	173
13650	254		387	14204	415	14249	410	15178	173
13651	254	14162	386	14205	415		508	15179	173
13652	334	14163	387	14206	415	14250	383	15182	214
13653	334	14164	387	14207	415		504	15183	216
13654	336	14165	387	14208	400	14251	395	15194	139
13655	269	14166	448	14209	393	14252	391	15195	139
13656	296	14167	448	14210	393	14253	444	15196	189
13657	296	14168	448	14211	393	14254	360	15197	105
13658	296	14169	458	14212	393	14255	407	15198	155
13659	296	14170	501	14213	393		438	15199	155
13660	296	14171	400	14214	393	14256	407	15200	105
13661	296	14172	489	14215	459		438	15202	105
13662	296	14173	423	14216	476	14257	444	15203	135
13663	296	14174	423	14217	476	14258	444	15204	135
14101	510	14175	428	14218	476	14260	471	15207	226
14102	510	14176	428	14219	476	14261	474	15210	64
14105	400	14177	428	14220	450	14262	474	15211	135
14107	418	14178	428	14221	450	15119	155	15212	135
14109-RGB	421	14179	428	14222	457	15120	155	15220	60
14110-RGB	421	14180	425	14223	504	15121	136	15221	60
14112	402	14181	425	14224	363	15122	136	15222	60
14118	520	14182	401	14225	479	15123	104	15223	60
14122	418	14183	401	14226	503	15124	104	15224	60
14123	416	14184	390	14227	503	15129	116	15225	60
14127	400		393	14228	453	15133	105	15226	60
14130	423		397	14229	453	15134	105	15227	60
14131	423		400	14230	453	15135	105	15228	60
14132	423	14185	383	14231	397	15136	105	15229	60
14133	423		386	14232	393	15138	105	15230	60
14134	423		387		407	15139	105	15231	60
14135	423		390		438	15140	158	15232	60
			393		526	15142	158	15233	60
			401		527	15146	158	15234	60
						15147	158	15235	60

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
15236	60	15294	64	15342	146	15417	61	15477	91
15237	60	15295	64	15343	146	15418	61	15478	91
15238	60	15296	64	15344	146	15419	61	15479	91
15239	60	15297	64	15345	146	15420	60	15480	91
15240	60	15298	64	15346	146	15421	60	15481	91
15241	60	15299	64	15347	146	15421	93	15482	91
15242	60	15300	66	15348	146	15422	60 93	15483	143
15243	60	15301	66	15351	147	15423	59	15484	143
15244	155	15302	66	15352	147	15424	59	15485	143
15245	155	15303	66	15353	147	15425	59	15486	143
15246	135	15304	50	15354	147	15426	59	15487	144
15247	135	15305	50	15355	147	15427	59	15488	144
15248	135	15306	50	15356	147	15428	59	15489	144
15249	135	15307	50	15358	136	15429	59	15490	144
15254	65	15308	50	15359	181	15430	59	15491	145
15255	65	15309	50	15360	181	15431	59	15492	145
15256	65	15310	49	15361	181	15432	59	15493	145
15257	65	15311	49	15362	181	15433	59	15494	145
15258	65	15312	49	15363	155	15434	59	15495	147
15259	65	15313	49	15364	155	15435	59	15496	147
15260	65	15314	49	15380	204	15436	59	15502	104
15261	65	15315	49	15383	168	15437	59	15503	81
15262	65	15316	48	15384	168	15438	59	15504	81
15263	65	15317	48	15385	168	15439	59	15505	81
15264	65	15318	48	15386	168	15440	59	15506	81
15265	65	15319	48	15387	168	15441	114	15507	196
15266	65	15320	48	15388	168	15442	160	15508	196
15267	65	15321	48	15389	168	15443	160	15509	198
15268	65	15322	57 258	15390	168	15445	158	15510	198
15269	65	15323	57 258	15391	169	15446	158	15511	82
15270	65	15324	57 258	15392	169	15448	163	15512	82
15271	65	15325	57 258	15393	169	15449	163	15513	196
15272	65	15326	57 258	15394	169	15450	163	15514	196
15273	65	15327	57 258	15395	169	15451	163	15515	153
15274	65	15328	48 53 55 57 75 258	15396	169	15454	162	15516	153
15275	65	15329	143	15397	169	15455	162	15517	153
15276	65	15330	143	15398	169	15456	162	15518	153
15277	65	15331	143	15399	166	15457	162	15519	53 75
15278	65	15332	143	15400	166	15461	215	15520	53 75
15279	65	15333	144	15401	166	15462	173	15521	53 75
15280	65	15334	144	15402	166	15463	173	15522	53 75
15281	65	15335	144	15403	166	15464	173	15523	53 75
15282	65	15336	144	15404	166	15465	91	15524	53 75
15283	64	15337	145	15405	166	15466	91	15525	53 75
15284	64	15338	145	15406	166	15467	91	15526	53 75
15285	64	15339	145	15407	178 276	15468	91	15527	53 75
15286	64	15340	145	15408	178 276	15469	91	15528	53 75
15287	64	15341	146	15409	204	15470	91	15529	53 75
15288	64			15412	61	15471	91		
15289	64			15413	61	15472	91		
15290	64			15414	61	15473	91		
15291	64			15415	61	15474	91		
15292	64			15416	61	15475	91		
15293	64					15476	91		

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
15530	53 75	15581	56	15635	93	16150	341	16200	202
15531	52 75	15582	56	15636	186	16151	293 329	16201	64 65
15532	52 75	15583	56	15637	186	16153	106 139	16202	64 65
15533	52 75	15584	99	15638	186	16154	105 120 353	16203	64 65
15534	52 75	15585	99	15639	186	16155	105 120 353	16204	64 65
15535	78	15586	214	15640	187	16156	133	16205	50
15536	78	15587	211	15641	187	16157	133	16206	50
15537	78	15588	211	16101	339	16158	132 133	16207	50
15538	78	15589	211	16102	293 329	16159	132 133	16208	50
15539	78	15590	211	16103	341	16160	135	16209	50
15540	78	15591	214	16104	286 293 329	16161	135	16210	50
15541	78	15592	214	16109	527 528	16162	60 93	16211	50
15542	78	15593	214	16110	204	16163	60	16212	50
15543	78	15594	214	16113	61	16166	132	16213	49 56
15544	78	15595	214	16114	61	16167	132	16214	49 56
15545	78	15596	214	16115	68	16168	132	16215	49 56
15546	78	15597	215	16116	68	16169	133	16216	49 56
15547	147	15598	218	16117	155	16170	132 133	16217	49 56
15548	147	15599	218	16118	155	16171	132 133	16218	49 56
15549	149	15600	218	16119	104	16174	114	16219	49 56
15550	149	15601	219	16120	132 133	16175	202	16220	48 53 55 57 75 258
15551	149	15602	96	16121	132 135	16176	202	16221	48 53 55 57 75 258
15552	149	15603	96	16122	132 135	16177	202	16222	48 53 55 57 75 258
15553	149	15604	96	16123	132 135	16178	202	16223	48 53 55 57 75 258
15554	149	15605	96	16124	133	16179	202	16224	48 53 55 57 75 258
15555	149	15606	96	16125	133	16180	202	16225	48 53 55 57 75 258
15556	149	15607	96	16126	133	16181	202 203	16226	181
15557	149	15608	96	16127	105 120 353	16182	202	16227	181
15558	149	15609	96	16128	132 133	16183	202	16228	181
15559	149	15610	97	16129	70	16184	202	16229	59
15560	149	15611	97	16132	161 163	16185	202	16230	59
15561	151	15612	97	16133	159 161 162 163	16186	202	16231	59
15562	151	15613	97	16135	159 162	16187	202	16232	59
15563	151	15614	97	16136	115	16188	202 203		
15564	151	15615	97	16137	115	16189	202 203		
15565	151	15616	97	16138	118	16190	202 203		
15566	151	15617	97	16139	116	16191	202 203		
15567	55	15618	93	16140	115	16192	202 203		
15568	55	15619	93	16141	115	16193	202 203		
15569	55	15620	93	16142	114	16194	203		
15570	55	15621	93	16143	114	16195	203		
15571	55	15622	93	16144	114	16196	203		
15572	55	15623	93	16145	114	16197	203		
15573	82	15624	93	16146	386 387 390 400 401	16198	203		
15574	82	15625	93			16199	203		
15575	82	15626	93						
15576	82	15627	93						
15577	196	15628	93						
15578	56	15629	93						
15579	56	15630	93						
15580	56	15631	93						
		15632	93						
		15633	93						
		15634	93						

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
16233	59	16279-BL	69	16414	197	16456	123	16504	99
16234	114	16279-NG	69	16415	197	16457	123	16505	99
16238	116	16280-BL	69	16416	197	16458	123	16506	128
16239	114	16280-NG	69	16417	197	16459	123	16507	211
16240	119	16281-BL	69	16418	197	16460	125	16508	211
16242	119	16281-NG	69	16419	197	16461	125	16509	518
16243	116	16282-BL	70	16420	197	16462	125	16510	395
16244	116	16282-BL	173	16421	197	16463	125	16511	395
16245	105 135	16282-BL	226	16422	198	16464	125	16512	395
16246	105 120 353	16282-NG	70	16423	198	16465	125	16513	395
16247	105 106 120 353	16282-NG	173	16424	198	16466	125	16514	391 395
16248	105 120 353	16291	132 133	16425	198	16467	125	16515	476
16249	106	16300	286 287 292 293	16426	196	16468	125	17104	476
16250	106	16301	286 287 293 292	16427	84 196 198	16469	125	17105	476
16251	132 133	16302	286 287 292 293 329	16428	84 196 198	16470	125	17106	476
16252	134	16303	286 287 292 293 329	16429	151	16471	125	18114	526
16253	134	16304	286 287 292 293	16430	151	16472	126	18115	526
16254	135	16305	329	16431	104	16473	126	18122	527
16255	135	16306	329	16432	106	16474	126	18123	527
16256	135	16307	286 287 292 293	16433	106	16475	126	18124	526
16257	115	16308	286 287 292 293 329	16434	106	16476	122	18125	526
16258	118	16309	286 287 292 293	16435	106	16477	122	18127	526
16259	115	16310	203	16436	120 353	16478	122	18128	526
16260	116	16311	203	16437	120 353	16479	122	18129	526
16261	119	16312	203	16438	83 84	16480	124	18130	527
16262	119	16313	203	16439	83 84	16481	124	18131	526
16263	116	16400	339	16440	83 84	16482	124	18132	526
16264	116	16401	339	16441	83 84	16483	124	18133	526
16265	118	16402	339	16442	84	16484	126	18134	526
16266	115	16403	339	16443	86	16485	126	18135	526
16267	119	16404	496	16444	86	16486	104	18137	526
16268	119	16405	518	16445	86	16487	104	18138	526
16269	115	16406	518	16446	86	16488	104	18139	526
16270	68	16407	518	16447	86	16489	104	18140	526
16271	68	16408	118	16448	83 84 86	16490	104	18141	526
16272-BL	69	16410	204	16449	83	16491	104	18142	526
16272-NG	69	16411	104	16450	83 84 86 526	16492	104	18900	203
16273-BL	69	16412	104	16451	83 84 86 526	16493	83 84 86	18901	203
16273-NG	69	16413	211	16452	83 84 86 526	16494	83 84 86	18902	203
16274-BL	69			16453	84	16495	83 84 86	19000-L	526
16274-NG	69			16454	83 84 86	16496	196	D-PC350MA9	526
16275-BL	69			16455	86	16497	196	D-PC700MA13	526
16275-NG	69					16498	196	D-PC700MA9	526
16276-BL	69					16499	198	TE-HAL-50	526
16276-NG	69					16496	196		
16277-BL	69					16497	196		
16277-NG	69					16498	196		
16278-BL	69					16499	198		
16278-NG	69					16500	198		
						16502	99		
						16503	99		

— Información importante

Debido a la constante evolución de la tecnología led, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo.

Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (www.leds-c4.com) para disponer de versión actualizada.

El UGR (unified glare rating) no es una característica propia de la luminaria, sino de la instalación. Los UGR dados en este catálogo se han calculado teniendo en cuenta una instalación ideal y están agrupados en los bloques <10 <13 <16 <19 <22. Recomendamos el cálculo UGR concreto de su instalación. Para otras instalaciones y mediciones, consulte la fotometría.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

Las etiquetas de eficiencia energética de todos los productos del catálogo están disponibles en la web

ESTEVEZ S.A. DE C.V

Av. Niños Héroes 2272

Col. Barrera. Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150

Tel. (33) 3615 5158 | Fax (33) 3615 5671

info@estevez.com.mx | www.estevez.com.mx

CONTACTO

ESTEVEZ S.A. DE C.V

Av. Niños Héroes 2272

Col. Barrera. Guadalajara,

Jalisco, C. P. 44150

Tel. (33) 3615 5158 | Fax (33) 3615 5671

OFICINA CDMX

Av. Ejército Nacional 373 Desp. 703

Col. Granada.

Ciudad de México, C.P. 11520

Tel. (55) 5545 5005 | Fax (55) 5545 5007

OFICINA MONTERREY

Av. Eugenio Garza Laguerre 4001 Int. 601

Col. Miguel Hidalgo. Monterrey,


Nuevo Leon, C.P. 64920


Tel. (81) 2555 8955


info@estevez.com.mx

www.estevez.com.mx

 Facebook: ESTEVEZ MEXICO

 Twitter: ESTEVEZMX

 Instagram: ESTEVEZ.MX

 Pinterest: ESTEVEZMX



LEDS C4

Estévez, S. A. de C. V.
Av. Niños Héroes 2272 Col. Barrera
Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150
Tel. (33) 3615 5158
info@estevez.com.mx