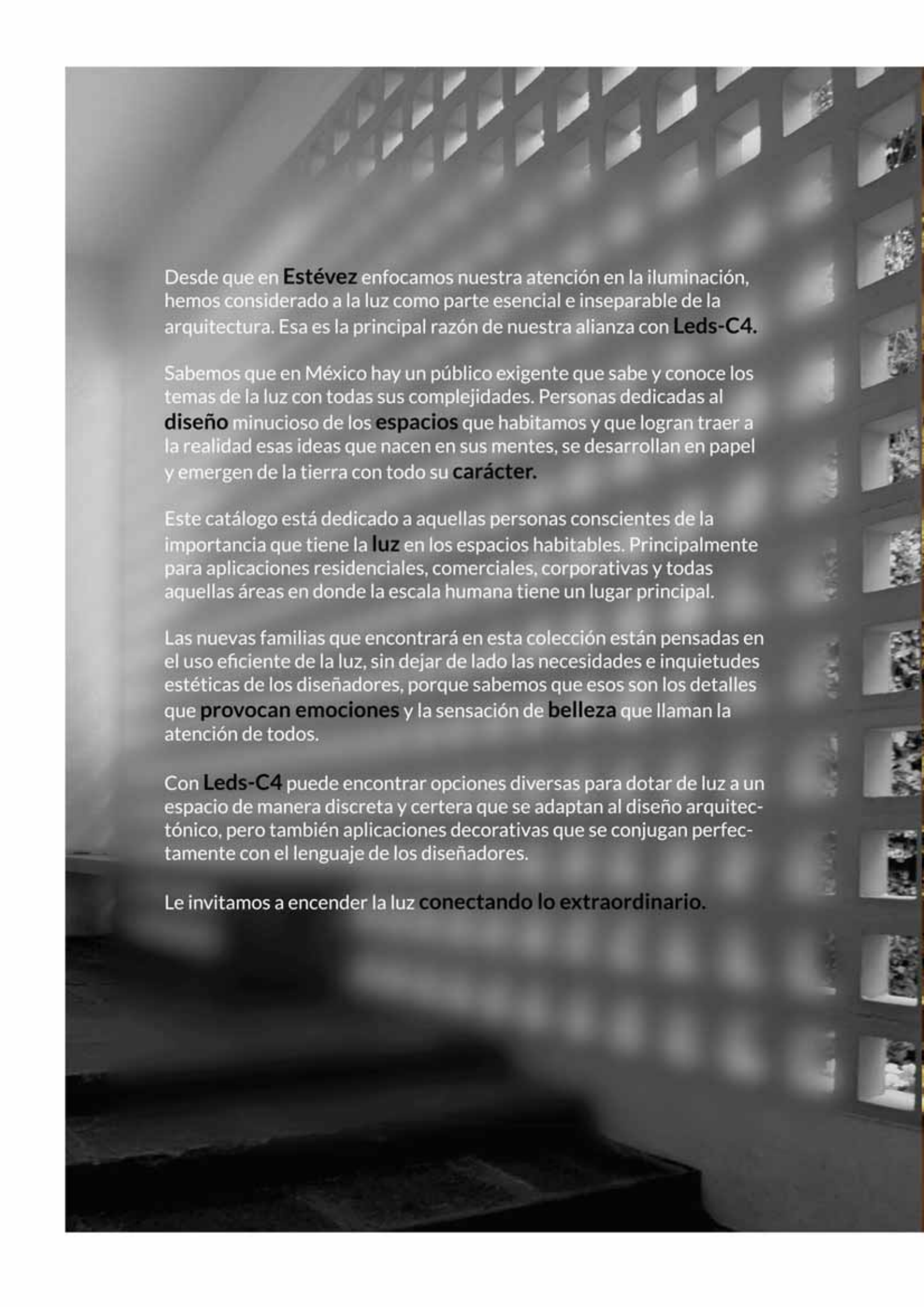


LEDS C4 LIGHT FOR ALL

2018-2019
MÉXICO

LEDS C4[®]



Desde que en **Estévez** enfocamos nuestra atención en la iluminación, hemos considerado a la luz como parte esencial e inseparable de la arquitectura. Esa es la principal razón de nuestra alianza con **Leds-C4**.

Sabemos que en México hay un público exigente que sabe y conoce los temas de la luz con todas sus complejidades. Personas dedicadas al **diseño** minucioso de los **espacios** que habitamos y que logran traer a la realidad esas ideas que nacen en sus mentes, se desarrollan en papel y emergen de la tierra con todo su **carácter**.

Este catálogo está dedicado a aquellas personas conscientes de la importancia que tiene la **luz** en los espacios habitables. Principalmente para aplicaciones residenciales, comerciales, corporativas y todas aquellas áreas en donde la escala humana tiene un lugar principal.

Las nuevas familias que encontrará en esta colección están pensadas en el uso eficiente de la luz, sin dejar de lado las necesidades e inquietudes estéticas de los diseñadores, porque sabemos que esos son los detalles que **provocan emociones** y la sensación de **belleza** que llaman la atención de todos.

Con **Leds-C4** puede encontrar opciones diversas para dotar de luz a un espacio de manera discreta y certera que se adaptan al diseño arquitectónico, pero también aplicaciones decorativas que se conjugan perfectamente con el lenguaje de los diseñadores.

Le invitamos a encender la luz **conectando lo extraordinario**.



— Proyectos especiales

Fairmont Hotel Rey Juan Carlos I

Proyecto: **Fairmont Hotel Rey Juan Carlos I**

Ubicación: **Barcelona, España**

Tipología: **Hotel**

Fecha: **2016**

Arquitecto: **Betarq – Julio López**

Diseñador de iluminación: **BMLD – Birgit Walter**

Diseño y desarrollo de un gran y complejo perfil de extrusión de aluminio compuesto por 4 cuerpos y sin ningún tipo de fijación vista para el nuevo lobby.

Objetivos

Desarrollar, fabricar y montar complejas estructuras de iluminación para las 3 pérgolas de la zona Atrio, el sobre bar y sus laterales y la recepción, fieles a un look estético y asegurando la buena calidad estructural.



Casa Magayon



Proyecto: **Casa Magayon**

Ubicación: **Papagayo, Guanacaste, Costa Rica**

Arquitecto: **Sarco Arquitectos – Roderick Anderson**

Iluminación de los espacios interiores y exteriores con productos de la gama técnica y gama outdoor de Casa Magayon, galardonada con el “5-Star Best Architecture Single Residence Costa Rica 2016” de los International Property Awards.

Objetivos

Alumbrar las estancias del interior de este resort de lujo (comedor, pasillos y lavabos) y la cubierta y señalización de los espacios exteriores.

Hospital Sant Pau



Proyecto: **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**

Ubicación: **Barcelona, España / Espanha**

Fecha: **2016**

Arquitecto: **Onl Arquitectura – Joan Nogue**

Diseñador de iluminación **Maurici Giner**

Iluminación interior de las diferentes salas y pasillos del pabellón principal del antiguo edificio, una joya modernista declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco, con piezas de última tecnología y de máximo ahorro energético.

Objetivos

Diseñar colgantes y arbotantes que se integren en el espacio, sostenibles con tecnología led y con una orientación precisa. Con un sistema de emergencia integrado en cada pieza y con control mediante el sistema regulable Dali.



Proyecto: **Razorfish Offices**

Ubicación: **Berlín, Alemania / Alemanha**

Arquitecto: **Bruzkus Batek Architects**

Fotografía: **Jens Bösenberg**

Iluminación de los 2.500m² de espacio dividido en dos plantas y unidas por dos escaleras independientes, con perfiles de aluminio y tiras de led y la luminaria Infinite de la gama técnica.

Objetivos

Conseguir una iluminación efectiva que se adapta al concepto minimalista que ofrece una sensación de amplitud y crea un espacio armónico y confortable.

— Technical

Proyectores y carriles



Action Led 36



Action G 36



Action Retail 35



Action Wall Washer 38



Atom Small 28



Atom Medium 29



Atom Big 30



Key 49



Mach3 46



Mach3 Medium 45



Mach3 Mini 44



Tracks 51



Downlights redondos



Dome 74



Exit 110



Ges 76



In 70





Luno 114
LED



Mini play 95
LED



Out 97
LED



Pat 72



Play Deco 82
N LED



Play Optics 93
N LED



Play Surface 88
LED



Sia 64
N LED



Trimium Mini 73

Downlights cuadrados



Baco 112



Bento 56
N LED



Ges 76



Multidir xx



Multidir Evo L 102
LED



Multidir Evo S 104
LED



Multidir Surface L 106
LED



Multidir Surface S 108
LED

Arbotantes



Maai 122
N LED

Sistema de iluminación lineal



Infinite Led 128
LED



Taglio di luce19 mm 133



Taglio di luce35 mm 134

Colgantes



Baco 113



Exit 111
LED



Luno 118
LED



Pek 138
LED

Señalización

.....



Bit 145
LED



Dot 144
LED



Oxy 144
LED



Secret 146
LED



Sign 147
LED



Split 145



Step 147
LED

Tiras led



Deep 159
LED



Ion 152
LED



On 154
LED



On Eco 156
LED



On Eco IP 156
LED



On HP 154
LED



On HP IP 154
LED



On SP 156
LED



Lineal 150

— Decorative

Colgantes



Bol 166

LED



Cherry 174

LED



Cottage 187



Cup 172

LED



Curl 170

LED



Curl 170

LED



Eclipse 182



Eclipse 182

LED



Khoi 173

LED



Legato 178



Legato 178



Mecano 190



Pipe 165



Raw 176

LED



Sek 168

LED



Stream 192

LED



Stylus 164

LED



Sugar 180

LED



Train 188

LED



Vintage 184



Vintage 186

Plafones

			
Jep 197 LED 	Pipe 194	Ras 197	Saturn 198 LED 
			
Toledo 196 LED 			

Arbotantes

Arbotantes				
				
Bali 222 LED 	Cottage 217	Cup 213 LED 	Curl 212 LED 	
				
Drone 200 LED 	Eclipse 216 LED 	Funk 218	Glass 220	Jet 203 LED 
				
Kub 204 LED 	Lia 208	Lia Led 209 LED 	Oval 206 LED 	Pipe 202
				
Siena Led 210 LED 	Strata 214 LED 	Stylus 201 LED 		

Pantallas



Balmoral 224

LED

Bristol 227

LED

Gamma Shade 226

N LED

Gloss 220

LED



Rack 225

LED

Torino 228

LED

Twist 230

Luz de lectura



Bed 239

LED

Class 237

LED

Gamma 226

N LED

Gamma M&M 235

N LED



Gamma USB 236

N LED

Ivy 233

LED

Llit 239

LED

Radar 231

N LED

Stylus 232

N LED



Tip 238

LED

Sobremesas



Bristol 251



Elva 248



Funk 242



Gamma 249



Legato 247



Queen 244



Twist 252

Luminarios de Pie



Bristol 250



Extend 253



Funk 242



Legato 247



Magma 254



Queen 246



Twist 252

Vanity



Bath 257



Bob 259



Dec 258



Formula 261



Reflex 260



Splash 256



Outdoor

Linear

			
Convert Recessed 270	Convert Surface 270	Hecate xx	Taglio di Luce 266
			
			
Tron 272			
			

Proyector

				
Cube 276	Cube RGB EASY+ 277	Esparta 286	Hubble Cob Led Aluminium 279	
				
				
Hubble GU10 Aluminium 280	Hubble GU10 & GU5.3 Technopolymer 280	Micro 283	Midi 287	Zoom 285
				

Sumergibles

	
Aqua Recessed PC 289	Aqua Recessed AISI 316 289
	

Empotrados

				
	Basic 293	Gea Direct 296	Micenas Effect 291	Micenas Fluorescent 293
	LED  SEA SIDE SUITABLE	LED  SEA SIDE SUITABLE	LED 	
				
	Micenas Led 292	Micenas Line 291	Gea Cob Led 297	Gea Effect 294
	LED 	LED 	N LED  SEA SIDE SUITABLE	SEA SIDE SUITABLE
				
Gea Led Signaling 294	Gea Led Signaling Mini 299	Gea Led Wall Washer 300	Gea RGB EASY+ 298	Gea Technopolymer 295
LED  SEA SIDE SUITABLE	LED  SEA SIDE SUITABLE	SEA SIDE SUITABLE	LED  SEA SIDE SUITABLE	SEA SIDE SUITABLE
				
Xena E26 302	Xena Led 301			
	LED 			

Balizas

				
	Compact 313	Cubik E26 323	Cubik Led 324	Diago 325
			LED 	LED  SEA SIDE SUITABLE
				
	Helion 326	Invisible 319	Juncus 317	Lift 309
	LED 	N LED  SEA SIDE SUITABLE	N LED 	N LED  SEA SIDE SUITABLE
				
Nott Led 322	Rexel 310	Simenti 314	Temis 326	Xena Surface 306
N LED  SEA SIDE SUITABLE	LED 	LED  SEA SIDE SUITABLE		LED 

Urbano

				
	Ecovial HID 336	Elipse HID 338	Gavina HID 334	Glava 331 LED 
				
Mini Roadway HID 333	Roadway HID 332 LED 	Temis 329	Lyon 330 N LED  SEA SIDE SUITABLE	Proud 331 N LED  SEA SIDE SUITABLE

Arbotante

				
	Afrodita E26 346	Afrodita Led 344 N LED 	Afrodita Power Led 345 LED 	Basic Technopolymer 349 LED  SEA SIDE SUITABLE
				
Cloud 347 LED 	Cosmos 341 N LED  SEA SIDE SUITABLE	Diago 346 LED  SEA SIDE SUITABLE	Finestra 342 LED 	Kössel 349 N LED  SEA SIDE SUITABLE
				
Wilson 348 N LED 	Cottage 361 SEA SIDE SUITABLE			

Plafones



Afrodita 354



Basic Technopolymer 352



Cosmos E26 353



Cosmos Led 353

LED SEA SIDE SUITABLE

LED SEA SIDE SUITABLE



Kössel 352

LED SEA SIDE SUITABLE

Chillout



Barcino 357

SEA SIDE SUITABLE



Cisne Surface 358

SEA SIDE SUITABLE



Cisne Pendant 359

SEA SIDE SUITABLE



— Technical

Proyectores

22



Downlights

54



Arbotante

120



Sistema de iluminación lineal

126



Colgante

136



Señalización

142



Tiras led

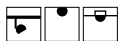
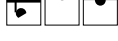
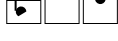
148



—Proyectores y rieles

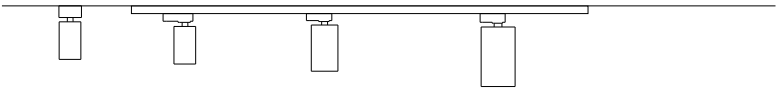
ACTION	32
ACTION RETAIL	35
ACTION G	36
ACTION LED	36
ACTION WALL WASHER	38
ATOM	24
ATOM SMALL	28
ATOM MEDIUM	29
ATOM BIG	31
KEY	74
MACH3	40
MACH3 MEDIUM	45
MACH3 MINI	44
MACH3	46
TRACKS	50

		
SPOT	S	0° - 20°
MEDIUM	M	21° - 40°
FLOOD	F	41° - 70°
WIDE FLOOD	WF	71° - 80°
HORIZONTAL	H	101° - 180°
WALL WASHER	WW	
BATWING	B	
SQUARE	SQ	
ELLIPTIC	E	

	Familia	Página	Aplicación	Acabados	Fuente	Watts	CRI	LUMENS						
								<2000	2001 3000	3001 4500	>4501			
	ATOM	24			LED	7,5W - 31W	90	•	•			M F	•	
	ACTION RETAIL	35			LED	36,9W	85 98		•	•		S M	•	
	ACTION LED ACTION G	36			LED	17,4W - 25,1W - 25,9W - 38W - 44,8W QR-111/G53 100W max. AR-111 LED 15W max.	80 90	•	•	•	•	S M	•	
	ACTION WALL WASHER	38			LED	38,6W - 53,2W	80 90		•	•	•	WW	•	
	MACH3 MINI	44			LED	10,7W	80 90	•				S M F	•	
	MACH3 MEDIUM	45			LED	25,9W - 34,3W	80 90		•	•		S M F	•	
	MACH3	46			LED	38W - 38,6W - 53,2W	80 90		•	•	•	S M F	•	
	KEY	49			QR-111/G53 100W max. AR-111 LED 15W max.							-	•	

—Atom ^N

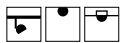
Proyectores con diseño minimalista y versátil, pueden fabricarse en una amplia gama de acabados, facilitando que se mimetice con el espacio o que brille por si sola. Esta adaptabilidad los convierte en piezas únicas ideales para espacios comerciales, de restauración y hotelería.



Atom Small
P. 28

Atom Medium
P. 29

Atom Big
P. 31



LED LUMENS

2700K - 3000K

CRI90

LED: 7,5W - 31W

259 - 1850

89 lm/W

40000h L70 B50

3 MacAdam

<10 UGR

ON-OFF / MAINS L C

☐ 14
☒ 60



DESTACABLES

- Lente de policarbonato que aporta un mejor control de la luz y garantiza que esta familia sea un 10% más eficiente que otros modelos de proyectores similares que incorporan otro tipo de reflectores.
- LED, 3 Step MacAdam y CRI 90
- Fabricados en aluminio para favorecer la máxima disipación del calor.

▣ ÁNGULO ÓPTICO



ULTRA MEDIUM



MEDIUM



ULTRA FLOOD

Atom

3 STEP MACADAM
CRI 90



Atom colección

Superficie



Empotrado



Aro frontal blanco



Aro frontal oro



Atom Small Surface	P. 28	•	•	•	•
Atom Small	P. 28	•	•	•	•
Atom Medium	P. 29	•	•	•	•
Atom Big	P. 31	•	•	•	•

Visera



Confort visual

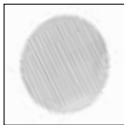


Aletas antideslumbrantes

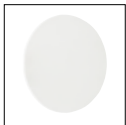


Atom Small Surface	P. 28	•	•	—
Atom Small	P. 28	•	•	—
Atom Medium	P. 29	•	•	—
Atom Big	P. 31	•	•	•

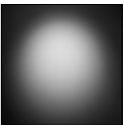
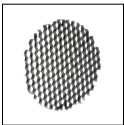
Difusor elíptico



Difusor cuadrado

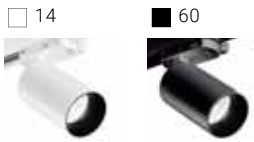


Panel de abeja



Atom Small Surface	P. 28	•	—	•
Atom Small	P. 28	•	—	•
Atom Medium	P. 29	•	—	•
Atom Big	P. 31	•	—	•

Atom Small N



BODY MAT

AL

DIF MAT

PC

IP20

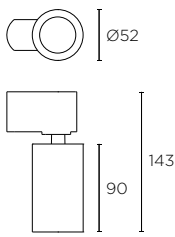
20

40000h
L70 B50

3 MacAdam

90°

320°

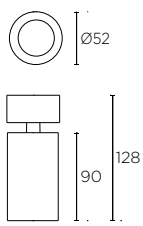


LED LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	7,5	331	24°	15316 ☐
			331	24°	15317 ☒
			319	33°	15318 ☐
			319	33°	15319 ☒
			259	43°	15320 ☐
			259	43°	15321 ☒

110V 50-60Hz

NO INCLUIDO

- 11145-BL** ☐
11145-NG ☒
Superficie
- 11146-BL** ☐
11146-BN ☒
Empotrado



LED LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	7,5	331	24°	15322 ☐
			331	24°	15323 ☒
			319	33°	15324 ☐
			319	33°	15325 ☒
			259	43°	15326 ☐
			259	43°	15327 ☒

110V 50-60Hz

NO INCLUIDO

- 50
- Confort visual

N **16220** ☒
- Visera

N **16221** ☒
- Aro frontal

N **16222** ☐
16223 ☒

- 5 x Difusor elíptico

N **16224**
- 5 x Panel de abeja

N **16225** ☒
- 5 x Difuminador de halo

N **15328**

Atom Medium N



BODY MAT

AL

DIF MAT

PC

IP20

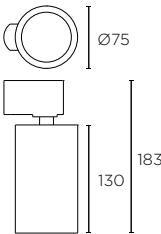
8

40000h
L70 B50

3 MacAdam

90°

320°



LED LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	14,3	1005	22°	15310 ☐
					15311 ☒
			861	31°	15312 ☐
					15313 ☒
			668	39°	15314 ☐
					15315 ☒
 ON/OFF 110V 50-60Hz					

NO INCLUIDO

50



Confort visual N **16213** ☒



Visera N **16214** ☒



5 x Difusor elíptico N **16215**



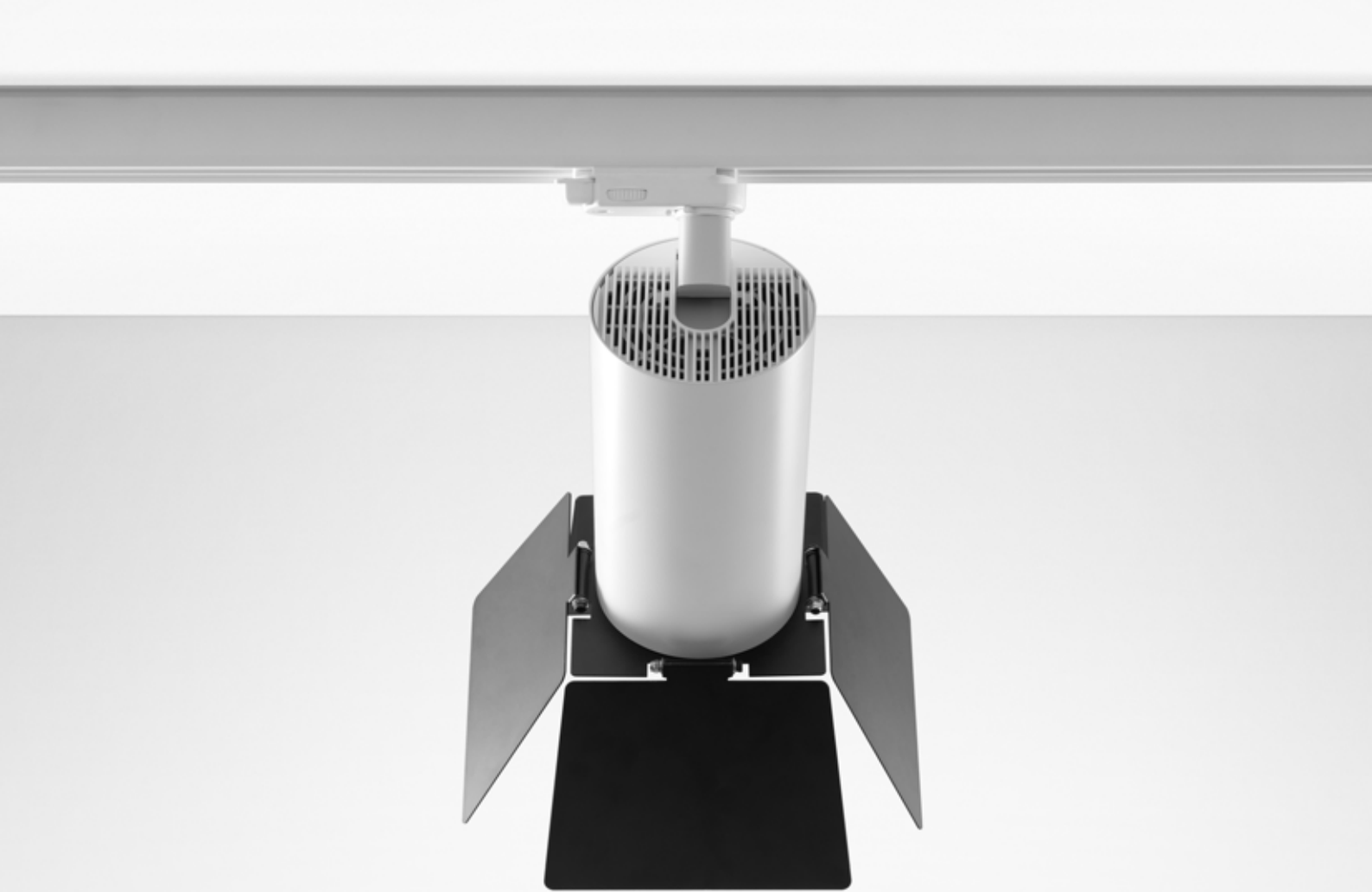
5 x Panel de abeja N **16216** ☒



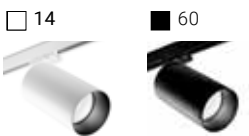
5 x Difuminador de halo N **16217**



Aro frontal N **16218** ☐
16219 ☒



Atom Big N



BODY MAT

AL

DIF MAT

PC

IP20

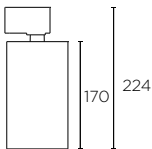
10

40000h
L70 B50

3 MacAdam

90°

320°



LED LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	Beam angle	Part number	Color
3000	90	31	1850	24°	15304	☐
					15305	☒
			1586	36°	15306	☐
					15307	☒
			1252	43°	15308	☐
					15309	☒



ON/OFF 110V 50-60Hz

NO INCLUIDO

50



Confort visual N **16205** ☒



Visera N **16206** ☒



5 x Difusor elíptico N **16207**



5 x Panel de abeja N **16208**



5 x Difuminador de halo N **16209**



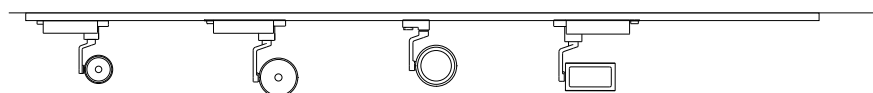
Aro frontal N **16210** ☐
16211 ☒



Aletas antideslumbrantes N **16212**

—Action

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.



Action retail

P. 35

Action G

P. 36

Action G

P. 36

Action wall washer

P. 38

Action LED

P. 36



LED CREE / LED TRIDONIC /
AR-111 / QR-111

3000K - 4000K

CRI80 - CRI85 - CRI90 - CRI98

LED: 17W - 45W
AR-111 LED: 15W max.
QR-111: 100 max.

1760 - 5120

103 lm/W

50000h L80 B20

2 MacAdam

<16 UGR

ON-OFF / DALI

□ 14

■ 60

Action colección

DESTACABLES

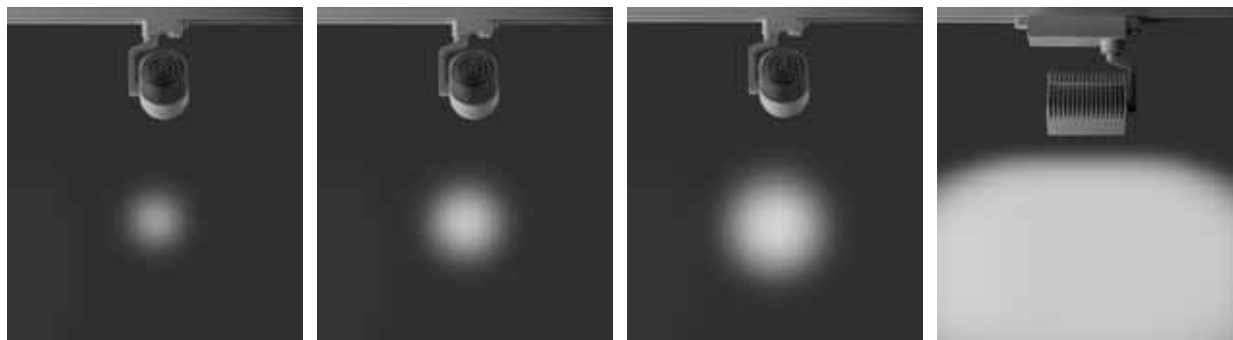
- Sistema Led Cree, 2 Step MacAdam con posibilidad de elegir 2700K, 3000K o 4000K y CRI80, CRI 90 y CRI 98.
- Versátil gama de ópticas: 11°, 18°, 22°, 36° y 90° x 60°
- Fabricados en aluminio para favorecer la máxima disipación del calor.
- Tecnología desarrollada para optimizar y potenciar la calidad de la luz, ofreciendo una vida útil de 50.000 horas.



Action Retail

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

▣ ÁNGULO ÓPTICO



SPOT

EXTRA SPOT

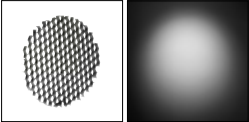
ULTRA MEDIUM

WALL WASHER

Action colección

Accesorios

		NO INCLUIDO		(•) Compatible	(-) No compatible		
		INCLUIDO		(✓)			
		Superficie		Empotrado		Aletas antideslumbrantes	
							
Action Retail	P. 35	—		—		—	
Action LED	P. 36	—		—		—	
Action G	P. 36	• / —		• / —		•	
Action Wallwasher	P. 38	—		—		—	

		Difusor elíptico		Panel de abeja	
					
Action Retail	P. 35	•		•	
Action LED	P. 36	•		•	
Action G	P. 36	—		—	
Action Wallwasher	P. 38	—		—	

Action Retail



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP20 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°

		K	CRI	W	Real lm	▲		
GOLD	2700	85	36,9	2813	18°	15283	☐	
						15284	☒	
				2688	22°	15285	☐	
						15286	☒	
				2679	36°	15287	☐	
						15288	☒	
FRESH	3000	98	36,9	2672	18°	15289	☐	
						15290	☒	
				2553	22°	15210	☐	
						15291	☒	
				2545	36°	15292	☐	
						15293	☒	
MEAT	3000	85	36,9	2138	18°	15294	☐	
						15295	☒	
						15296	☐	
				2043	22°	15297	☒	
				2036	36°	15298	☐	
						15299	☒	

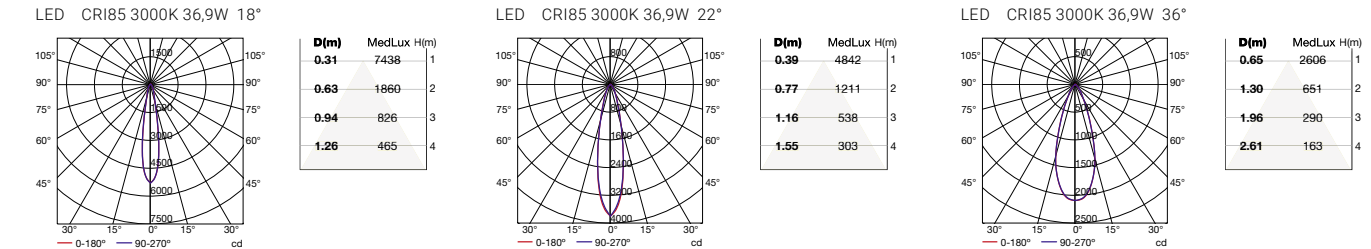
ON/OFF
110-240V
50-60Hz

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

NO INCLUIDO

50	16201 ☐	50	16203 ☐
16202 ☒		16204 ☒	

Fotometría



Action G

14

60

BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

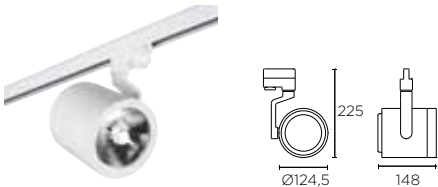
IP20

6

↔ 90°

↻ 320°

P375



G53 AR-111			
W			
15 max.	12V AC	16111	☐
		16112	☒

22-25

* No incluye transformador

NO INCLUIDO

60

Aletas antideslumbrantes

11850

☒

Action LED

14

60

BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

IP20

6

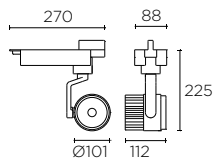
50000h

L80 B20

2 MacAdam

↔ 90°

↻ 320°



LED CREE Zhaga Standard					
K	CRI	W	Real Im	▲	
3000	80	17,4	1806	18°	15254 ☐
					15255 ☒
			1892	36°	15256 ☐
					15257 ☒
3000	90	25,1	1476	11°	15258 ☐
					15259 ☐
			1556	18°	15260 ☒
			1549	36°	15261 ☐
3000	90	25,9			15262 ☒
					15263 ☐
			2890	18°	15264 ☒
			2890	36°	15265 ☐
3000	90	38			15266 ☒
					15267 ☐
			2073	18°	15268 ☒
			3407	36°	15269 ☐
3000	90	44,8			15270 ☒
					15271 ☐
			1806	18°	15272 ☒
			1892	36°	15273 ☐
4000	80	17,4			15274 ☒
					15275 ☐
			1476	11°	15276 ☒
					15277 ☐
4000	80	25,1			15278 ☒
					15279 ☐
			3433	18°	15280 ☒
				36°	15281 ☐
4000	80	38,6			15282 ☒
					15283 ☐
			3985	18°	15284 ☒
					15285 ☐
4000	80	44,8			15286 ☐
					15287 ☒
					15288 ☐
					15289 ☒

100-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO

50

Difusor elíptico

16201

☐

Difusor elíptico

16202

☒

50

Panel de abeja

16203

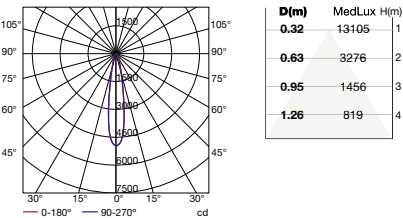
☐

Panel de abeja

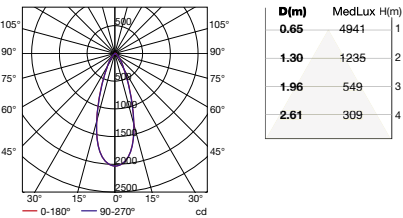
16204

☒

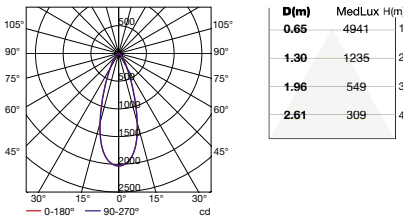
LED CRI80 3000K 44,8W 18°



LED CRI80 3000K 44,8W 22°



LED CRI80 3000K 44,8W 36°





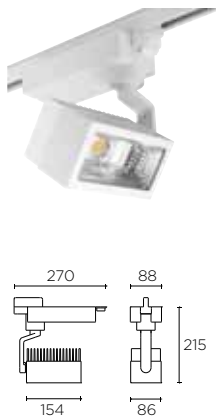
Proyecto: Breadway
Ubicación: Aeropuerto Barcelona-El Prat, España / Espanha
En colaboración con: The Eat Out Group

Action wall washer

14 60



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP20 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°

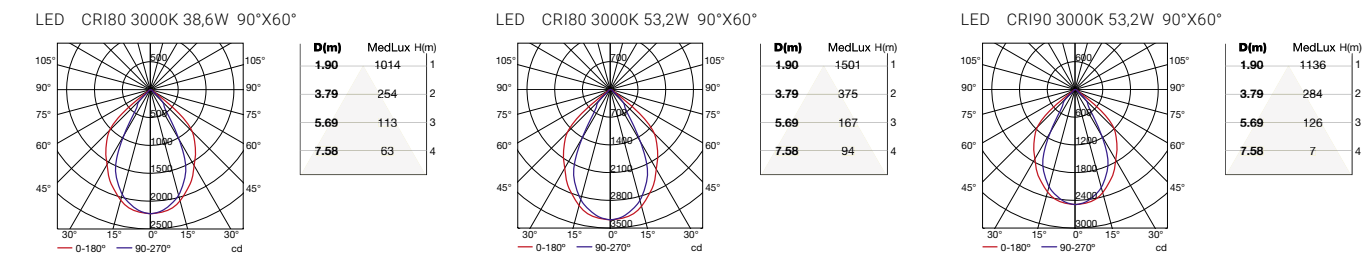


LED CREE Zhaga Standard

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	38,6	2817	90x60° 15107-01
				15108-01
		53,2	4168	90x60° 15109-01
				15110-01
4000	80	38,6	2817	90x60° 15300
				15301
		53,2	4168	90x60° 15302
				15303

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

Fotometría

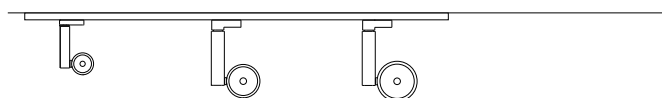




Proyecto: Oteros
Ubicación: Córdoba, España /Espanha
En colaboración con: Secorsa Córdoba

—Mach3

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.



**Mach3
Mini**
P. 44

**Mach3
Medium**
P. 45

Mach3
P. 46



LED CREE

3000K - 4000K

CRI80 - CRI90

LED CREE: 10,7W - 53,2W

1020 - 5120

103 lm/W

50000h L80 B20

2 MacAdam

<16 UGR

ON-OFF / DALI

□ 14

■ 60

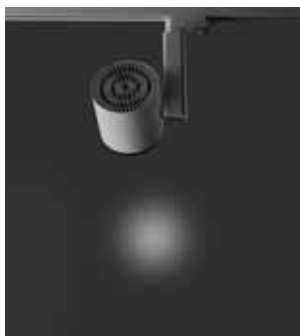


DESTACABLES

- Sistema Led Cree, 2 step MacAdam y con un alto flujo lumínico que puede oscilar entre los 1.000lm y los 5.300lm.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90:
- Ópticas intercambiables para ajustar el halo de luz: 15°, 20°, 28°, 30°, 35°, 40° o 55°.
- Dispone de accesorios para un mejor control de la luz: difusores elípticos, difusores cuadrado y panel de abeja.
- Control on/off, o por regulación DALI.



ULTRA SPOT



SPOT



MEDIUM



ULTRA FLOOD

Mach3 colección

Accesorios

NO INCLUIDO (•) Compatible (–) No compatible
INCLUIDO (✓)



Mach3 Mini	P. 44	•	•	•	•
Mach3 Medium	P. 45	•	•	•	•
Mach3	P. 46	•	•	•	•



Mach3 Mini	P. 44	•	•	•
Mach3 Medium	P. 45	•	•	•
Mach3	P. 46	•	•	•



Proyecto: Carolina Lemke
Ubicación: Barcelona, España /Espanha
En colaboración con: Carolina Lemke

Mach3 Mini



BODY MAT

AL

DIF MAT

PC

IP20

8

50000h

L80 B20

2 MacAdam

90°

320°

LED

CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	10,7	1093 15°	15423 15424	
			1082 25°	15425 15426	
			971 40°	15427 15428	
			945 15°	15429 15430	
			934 25°	15431 15432	
			840 40°	15433 15434	
4000	80	10,7	1093 15°	15435 15436	
			1082 25°	15437 15438	
			971 40°	15439 15440	

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO

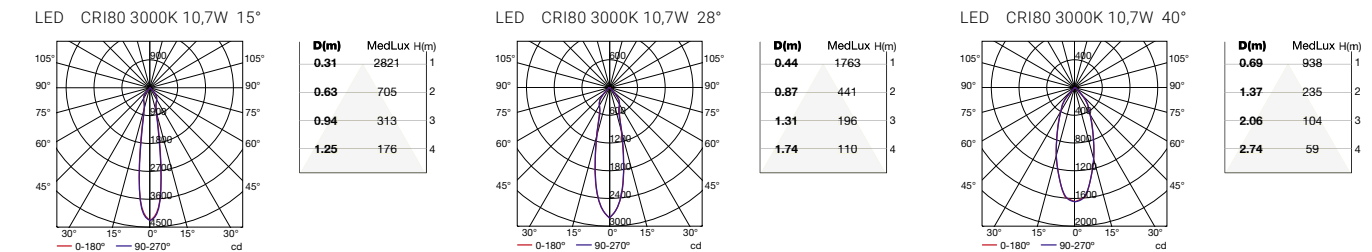
1

	Superficie	11145-BL 11145-NG	☐ ☒
	Empotrado	11146-BL 11146-NG	☐ ☒
	Aro frontal blanco	16229	☐
	Confort visual	16230	☒

50

	Difusor elíptico	16231	☒
	Difusor cuadrado	16232	☒
	Panel de abeja	16233	☒

Fotometría



Mach3 Medium

14

60



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA



IP20



10

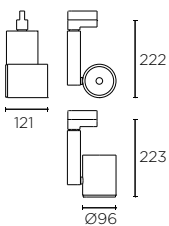
50000h
L80 B20

2 MacAdam



90°

320°



LED CREE Zhaga Standard

K	CRI	W	Real Im	▲
3000	80	25,9	2306 20°	15220
				15226
			2174 36°	15221
				15227
			1891 55°	15222
				15228
3000	80	34,3	2781 20°	15232
				15238
			2622 36°	15233
				15239
			2434 55°	15234
				15240
4000	80	25,9	2306 20°	15223
				15229
			2174 36°	15224
				15230
			1891 55°	15225
				15231
4000	80	34,3	2781 20°	15235
				15241
			2622 36°	15236
				15242
			2281 55°	15237
				15243



ON/OFF

100-240V

50-60Hz

NO INCLUIDO

1



Superficie

11145-BL



11145-NG



Empotrado

11146-BL



11146-NG



Aro frontal blanco

15420



Confort visual

16163



50



Difusor elíptico

15421



Difusor cuadrado

15422

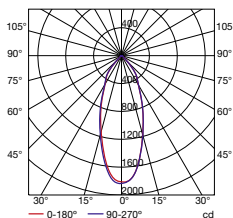


Panel de abeja

16162

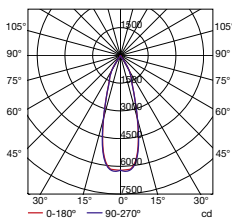
Fotometría

LED CRI80 3000K 34,3W 20°



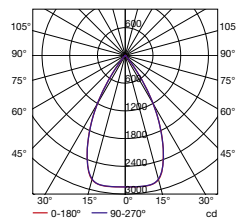
D(m)	MedLux H(m)
0.36	6990
0.72	1748
1.07	777
1.43	437

LED CRI80 3000K 34,3W 35°



D(m)	MedLux H(m)
0.59	4015
1.18	1004
1.76	446
2.35	251

LED CRI80 3000K 34,3W 55°



D(m)	MedLux H(m)
1.08	1623
2.16	406
3.24	180
4.32	101

Mach3



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

IP20

8

50000h

L80 B20

2 MacAdam

90°

320°

LED CREE Zhaga Standard

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	38,6	3397 15°	15115-01
				15208
			3375 30°	15115-02
				15410
3000	80	42	3321 55°	15115-03
				15411
			3810 15°	15412
				15413
			3860 30°	15414
				15415
			3740 55°	15416
				15417

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO

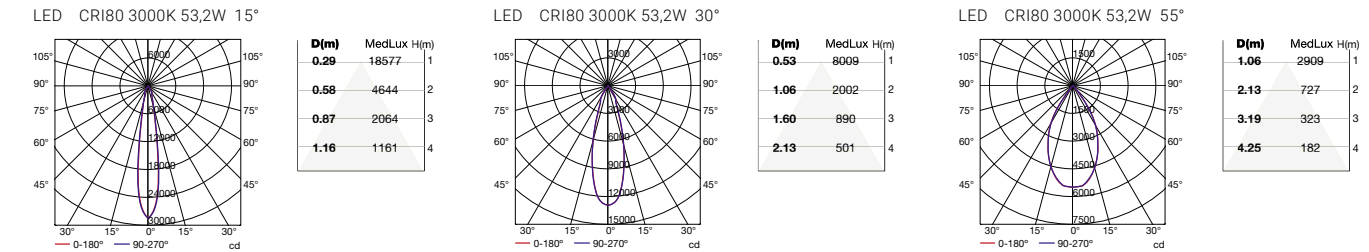
1

	Superficie	11145-BL	
	NO DALI	11145-NG	
	Empotrado	11146-BL	
	NO DALI	11146-NG	
	Aro frontal blanco	15418	
	Confort visual	16114	

50

	Difusor elíptico	15419
	Panel de abeja	16113

Fotometría





Proyecto: Wrangler
Ubicación: Moscow, Rusia/Rússia
En colaboración con: Family Light

—Key

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 sola. Esta adaptabilidad los convierte en piezas únicas ideales para espacios comerciales, restaurantes y hotelería.



DESTACABLES

- Lámpara intercambiable tipo GU10AR-11, G53 QR-11.
- Cuerpo disponible en diferentes tamaños, todos con un equipo interior.
- Control on/off y dimable.
- Gran variedad de accesorios opcionales para poder adaptar la sujeción al tipo de superficie (empotrable, de superficie o de riel).



Key



BODY MAT

AL

 IP20

 12

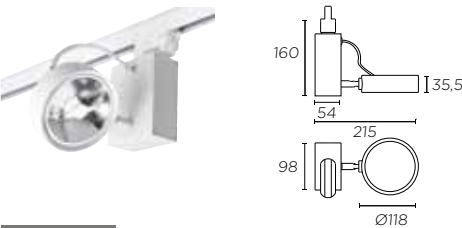


 320°

 P.375

BASIC

SOLUTION



G53 QR-111

W	
100 max.	M 11832 11833 ☐☒

 60°

 320°

 9-14

 MAINS C

12V

50-60Hz

* No incluye transformador

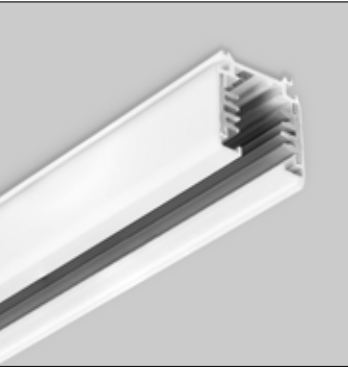
NO INCLUIDO

 1

	Superficie NO DALI	11145-BL 11145-NG ☐☒
	Empotrado NO DALI	11146-BL 11146-NG ☐☒

—Tracks

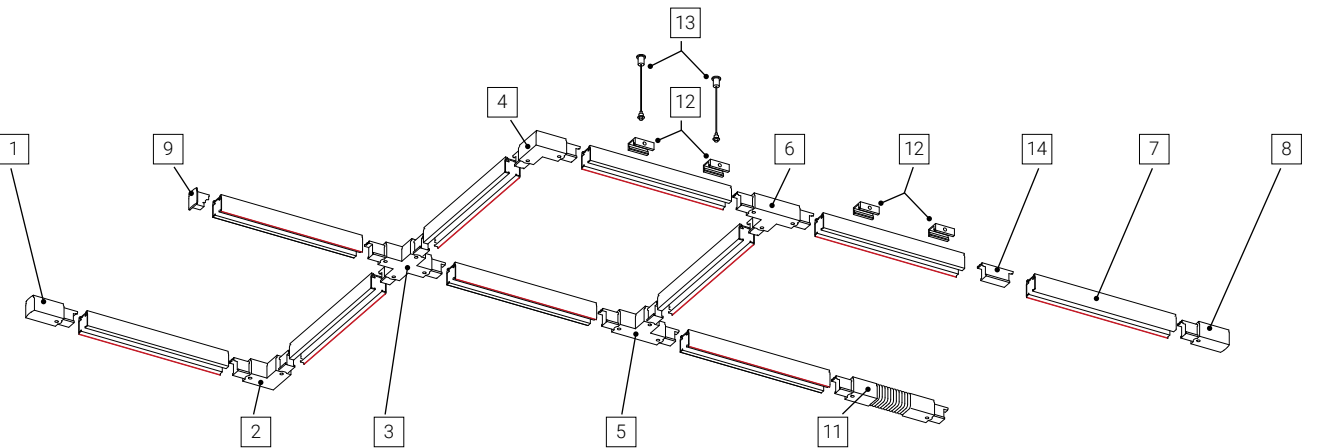
SIN MARCO



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

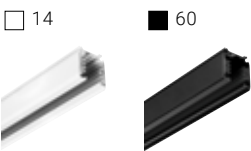
CON MARCO

- 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



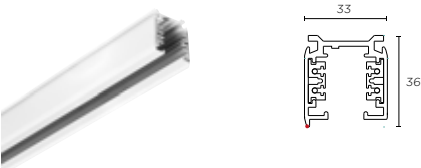
BODY MAT

AL

IP20

6

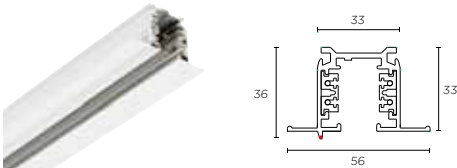
SIN MARCO



mm		
2000	11132-NG	☒
	11132-BL	☐
3000	16116	☒
	16115	☐

12

CON MARCO



mm		
2000	16270	☐
	16271	☒

9



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

Tracks

14

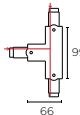
60



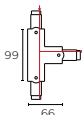
Accesorios de conexión

SIN MARCO

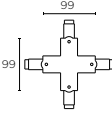
CONECTOR DERECHO

		Acometida derecha	-	11134-BL 11134-NG	☐ ☒
		Conector "L" derecho	-	16272-BL 16272-NG	☐ ☒
		Conector "T" derecho	-	11139-BL 11139-NG	☐ ☒

CONECTOR IZQUIERDO

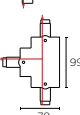
		Acometida izquierda	-	11133-BL 11133-NG	☐ ☒
		Conector "L" izquierdo	-	16273-BL 16273-NG	☐ ☒
		Conector "T" izquierdo	-	11138-BL 11138-NG	☐ ☒

CONECTOR

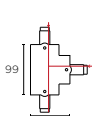
		Conector "X"	-	16274-BL 16274-NG	☐ ☒
--	---	--------------	---	------------------------------------	---

CON MARCO

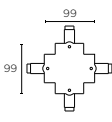
CONECTOR DERECHO

		Acometida derecha	-	16275-BL 16275-NG	☐ ☒
		Conector "L" derecho	-	16276-BL 16276-NG	☐ ☒
		Conector "T" derecho	-	16277-BL 16277-NG	☐ ☒

CONECTOR IZQUIERDO

		Acometida izquierda	-	16278-BL 16278-NG	☐ ☒
		Conector "L" izquierdo	-	16279-BL 16279-NG	☐ ☒
		Conector "T" izquierdo	-	16280-BL 16280-NG	☐ ☒

CONECTOR

		Conector "X"	-	16281-BL 16281-NG	☐ ☒
--	---	--------------	---	------------------------------------	---

Tracks

□ 14

■ 60

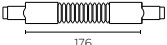
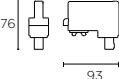
■ 21

■ N3



Accesorios de conexión

SIN MARCO & CON MARCO

	 33	Tapa final	-	11135-BL □ 11135-NG ■
	 176	Conector flexible	-	11137-BL □ 11137-NG ■
	 66	Conector continuidad	-	11136-BL □ 11136-NG ■
	 76 93	Conector de riel	-	16282-BL □ 16282-NG ■

Elementos de fijación y accesorios

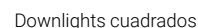
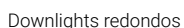
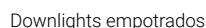
SIN MARCO & CON MARCO

	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

CON MARCO NO INCLUIDO

	1m= 1 kit 2m= 2 kits	Kit para empotrar. 2 unidades/ref	16284
---	-------------------------	--------------------------------------	--------------

— Downlights



	Familia	Página	Ø mm / □ mm				Fuente Watts	Fijo	Ajustable	IP	CRI	LUMENS					
			< Ø80	Ø81 Ø120	Ø121 Ø160	Ø161 Ø200	>Ø200					<2000	2001 3000	3001 4500	>4501		
	BENTO	56	 36 x 84mm / 36 x 164mm 36 x 323mm / 36 x 482mm 90x90mm 40 x 88mm / 40 x 168mm 40 x 328mm / 40 x 486mm 95x95mm				LED 6,6W - 39,2W	•		20	90	•	•			•	•
	IN	70					LED 7W - 13W			20	80	•				•	•
	MINI PLAY	95	  •				LED 3,2W	•	•	54	80	•					
	PLAY OPTICS	93	  •				LED 7W - 13W	•	•	54	80 90 93	•				•	•
	PLAY DECO OPTICS	82	  • • 70-90 x 70-90mm				LED 7W - 13W	•		54	80 90 93	•				•	•
	PAT	72	  •				GU5.3 / GU10 50W max.		•	23							
	TRIMIUM MINI	73	 • •				GU5.3 / GU10 50W max.	•	•	23							
	MULTIDIR EVO	102	 151-160 x 151-160mm to 451-460 x 451-460mm				LED 25,9W - 38W QR-111/G53 100W max. AR-111 LED/GU10 15W max. QR-111/GU5.3 50W max. MR16/GU5.3 50W max.		•	23	80 90		•	•			
	MULTIDIR SURFACE	106					LED 25,9W - 38W QR-111/G53 100W max. AR-111 LED/GU10 15W max. QR-111/GU5.3 50W max. MR16/GU5.3 50W max.		•	23	80 90		•				
	DOME	74	 • •				GU5.3 / GU10 50W max. G53-QR111 50W max. GU10-AR111 50W max	•	•	23							
	GES	76	  121-130 x 121-130mm to 251-260 x 151-160mm				GU5.3 50W max.	•	•	23							
	OUT SQUARE	97	 220-240 x 120-140mm				LED 25,9W - 38,6W - 40,9W - 44,8W		•	20 23	80 90		•	•	•		

Familia	Página	mm					Fuente	Watts	Fijo	Adjustable	IP	CRI	LUMENS					
		< Ø80	Ø81 Ø120	Ø121 Ø160	Ø161 Ø200	>Ø200							<2000	2001 3000	3001 4500	>4501		
	64			•	•		LED CREE	12W - 33,4W	•		54	80 90	•	•	•			
			97-100 x 97-100mm to 144 -150 x 144-150mm															
	88						LED	7W - 13W	•		20	80	•				•	
	110						LED QR-111/G53 AR-111 LED/ GU10	25,9W - 29,6W - 33,7W 100W max. 15W max.	•	•	23	80 90	•	•			•	
	114						LED	30W - 52W - 97W - 140W	•	•	80		•	•			•	
	112						QR-111/G53 AR-111 LED/ GU10	100W max. 15W max.			•	23					•	

—Bento ^N

Downlight lineal empotrado high tech, fruto de una larga investigación de LEDS-C4 para ofrecer un producto de alto confort visual. De diseño estrecho y alargado, está formado por módulos ópticos individuales especialmente desarrollados para garantizar una iluminación homogénea. Gracias a su diseño longitudinal y reducido tamaño se integran perfectamente en espacios modernos y actuales como despachos, espacios comunes de hotelería, así como salas de conferencias y exposiciones.



**Trim
Trimless**

**Bento 3**
P. 60

**Bento 6**
P. 60

**Bento 12**
P. 61

**Bento 18**
P. 62

**Bento 3x3**
P. 63

Aplicación	
Fuente	LED CREE
Kelvin	2700K - 3000K
CRI	CRI90
Watts	LED: 6,6W - 39,2W
Lúmenes reales	314 - 2190
Lúmenes nominales / W	56 lm/W
Vida útil estimada del Led	40000h L80 B20
Cromacidad	3 MacAdam
Confort visual	<10 UGR
Método de regulación	ON-OFF / MAINS L,C / 1-10V / DALI
Acabados	☐ 14 ☒ 60

DESTACABLES

- Sistema Led Cree de alta calidad, 3 Step MacAdam y CRI 90.
- Interior negro capaz de garantizar la total minimización del deslumbramiento con un índice UGR menor a 10.
- Herramientas fundamentales para la iluminación de espacios de trabajo, en los que la normativa marca un UGR menor a 19.



▣ ÁNGULO ÓPTICO



SPOT



EXTRA MEDIUM



FLOOD

Bento

3 STEP MACADAM

CRI 90

<10 UGR





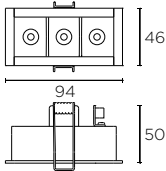
Bento

14 60

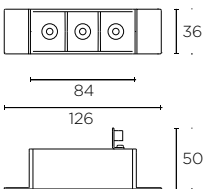


BODY MAT AL IP20 40000h L80 B20 3 MacAdam

CON MARCO TRIM



SIN MARCO TRIMLESS



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Beam	Beam
3000	90	6,6 max.	331 max.	700 max.	10	15°		15483
								15484
								15485
			327 max.	700 max.	10	34°		15486

DIM
* No incluye equipo

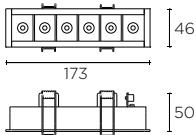
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Beam	Beam
3000	90	6,6 max.	331 max.	700 max.	10	15°		15329
								15330
								15331
			327 max.	700 max.	10	34°		15332

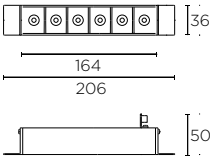
DIM
* No incluye equipo

Bento

CON MARCO TRIM



SIN MARCO TRIMLESS



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Beam	Beam
3000	90	13,2 max.	663 max.	700 max.	10	15°		15487
								15488
								15489
			654 max.	700 max.	10	34°		15490

DIM
* No incluye equipo

LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Beam	Beam
3000	90	13,2 max.	663 max.	700 max.	10	15°		15333
								15334
								15335
			654 max.	700 max.	10	34°		15336

DIM
* No incluye equipo

Bento

14

60



BODY MAT AL



IP20

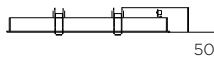
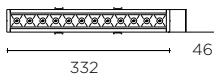


40000h
L80 B20

3 MacAdam



CON MARCO TRIM



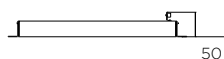
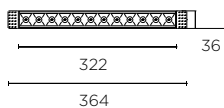
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	👁	
3000	90	26,4 max.	1325 max.	700 max.	10	15°	H	15491
								15492
			1308 max.	700 max.	10	34°		15493
								15494

▲ DIM

* No incluye equipo

SIN MARCO TRIMLESS



LED CREE

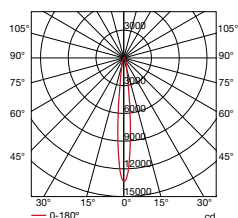
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	👁	
3000	90	26,4 max.	1325 max.	700 max.	10	15°	H	15337
								15338
			1308 max.	700 max.	10	34°		15339
								15340

▲ DIM

* No incluye equipo

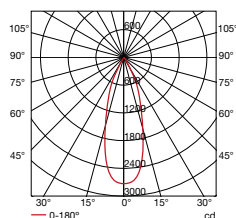
Fotometría

LED CRI90 3000K 26,4W 15°



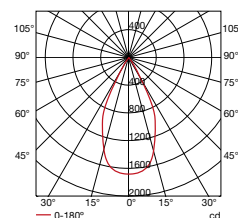
D(m)	MedLux H(m)
0.20	11586
0.39	2897
0.59	1287
0.78	724

LED CRI90 3000K 26,4W 34°



D(m)	MedLux H(m)
0.60	2222
1.20	555
1.79	247
2.39	139

LED CRI90 3000K 26,4W 50°



D(m)	MedLux H(m)
0.94	1053
1.89	263
2.83	117
3.78	66

Bento

14 60



BODY MAT AL IP20 40000h L80 B20 3 MacAdam

CON MARCO TRIM



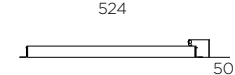
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	🚚
3000	90	39,2 max.	1988 max.	700 max.	10	15°	15341 ☐
							15342 ☒
			1962 max.	700 max.	10	34°	15343 ☐
							15344 ☒

▲ DIM

* No incluye equipo

SIN MARCO TRIMLESS



LED CREE

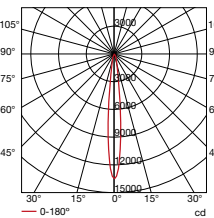
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	🚚
3000	90	39,2 max.	1988 max.	700 max.	10	15°	15345 ☐
							15346 ☒
			1962 max.	700 max.	10	34°	15347 ☐
							15348 ☒
			1710 max.	700 max.	13	50°	15349 ☐
							15350 ☒

▲ DIM

* No incluye equipo

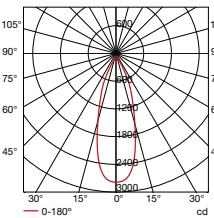
Fotometría

LED CRI90 3000K 39,2W 15°



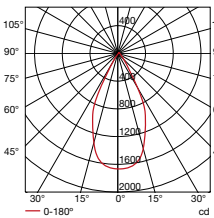
D(m)	MedLux H(m)
0.20	17380 1
0.39	4345 2
0.59	1931 3
0.78	1086 4

LED CRI90 3000K 39,2W 34°



D(m)	MedLux H(m)
0.60	3333 1
1.20	833 2
1.79	370 3
2.39	208 4

LED CRI90 3000K 39,2W 50°



D(m)	MedLux H(m)
0.94	1580 1
1.89	395 2
2.83	176 3
3.78	99 4

Bento

14

60



BODY MAT AL



IP20

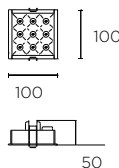


40000h
L80 B20

3 MacAdam



CON MARCO TRIM



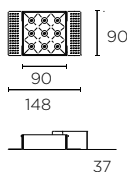
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	🔌	
2700	90	20 max.	1081 max.	700 max.	10	34°		15497 ☐
			942 max.	700 max.	13	50°	H	15498 ☐
3000	90	20 max.	994 max.	700 max.	10	15°		15499 ☐
								15500 ☐
3000	90	20 max.	994 max.	700 max.	10	15°		15495 ☐
								15496 ☐

▲ DIM

* No incluye equipo

SIN MARCO TRIMLESS



LED CREE

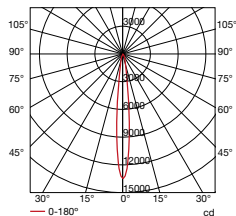
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	▲	🔌	
3000	90	20 max.	994 max.	700 max.	10	15°		15351 ☐
			981 max.	700 max.	10	34°	H	15352 ☐
								15353 ☐
3000	90	20 max.	855 max.	700 max.	13	50°		15354 ☐
								15355 ☐
3000	90	20 max.	855 max.	700 max.	13	50°		15356 ☐
								15357 ☐

▲ DIM

* No incluye equipo

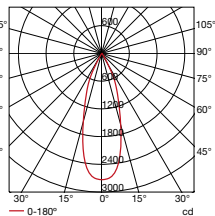
Fotometría

LED CRI90 3000K 20W 15°



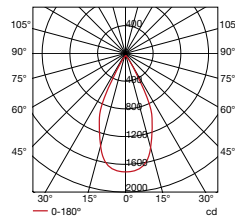
D(m)	MedLux H(m)
0.20	8690
0.39	2172
0.59	966
0.78	543

LED CRI90 3000K 20W 34°



D(m)	MedLux H(m)
0.60	1666
1.20	417
1.79	185
2.39	104

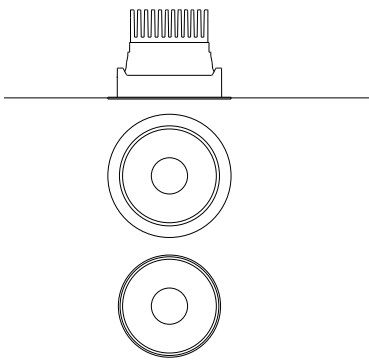
LED CRI90 3000K 20W 50°



D(m)	MedLux H(m)
0.94	790
1.89	197
2.83	88
3.78	49

—Sia

La familia de downlights SIA ha sido ideada para maximizar el confort del usuario. El resultado, un solo punto de luz que fusiona la más eficiente tecnología LED y la unión perfecta entre lente y reflector. Con todas las opciones técnicas a nuestro alcance, se adapta a todo tipo de proyectos, desde los que persiguen crear un ambiente relajado, con un rendimiento excelente y un diseño minimalista, hasta los que priman la productividad y buscan garantizar una luz uniforme con una luminaria muy eficiente.



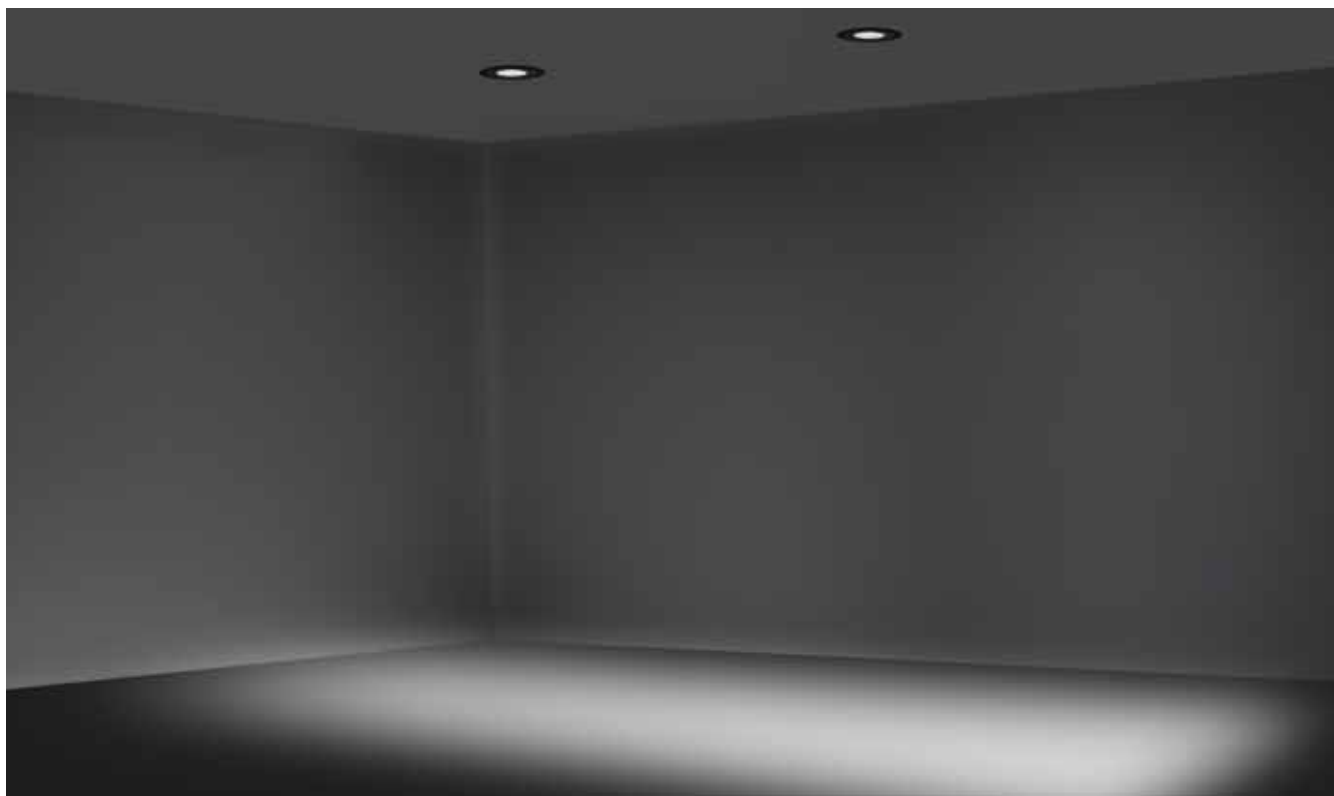
Round Trim
Round Trimless


LED CREE
2700K - 3000K - 4000K
CRI80 - CRI90
LED: 12W - 44,5W
1500 - 3861
129 lm/W
50000h L80 B20
2 MacAdam
<19 UGR
ON-OFF / DALI / PHASE-CUT
☐ 14
☒ 60

Sia colección

DESTACABLES

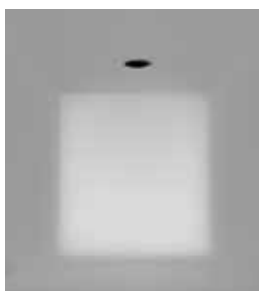
- Sistema Led Cree con un amplio abanico de potencias y flujos lumínicos que van desde los 1500lm hasta 3800lm.
- Uniformidad total garantizada gracias al estándar 2 MacAdam
- 3 temperaturas de color: cálida (2700K y 3.000K) y neutra (4.000K).
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con una opción hasta CRI90.
- Reflector en diseño redondo y cuadrado, disponible en dos tamaños 115 y 170mm.
- Versión con marco, en blanco o negro y sin él.



▣ ÁNGULO ÓPTICO



ULTRA WIDE FLOOD*



WALL WASHER*



BATWING*



SPOT*



SQUARE*



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

Sia Round XL Trim/Trimless

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT PC

IP54

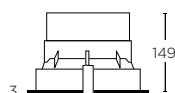
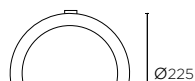
50000h
L80 B20

2 MacAdam



80°

CON MARCO TRIM



LED CREE

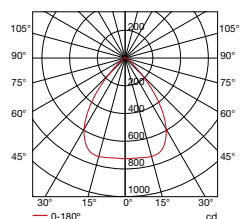
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
3000	80	37 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80° 15465 □
			3,862 max.	1000 max.	22		80° 15466 ■
3000	90	37 max.	3,282 max.	1000 max.	19	J	80° 15467 □
			3,282 max.	1000 max.	19		80° 15468 ■
4000	80	37 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80° 15469 □
			3,862 max.	1000 max.	22		80° 15470 ■

LED CREE

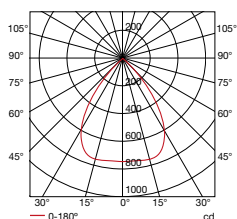
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
3000	80	44.5 max.	3,862 max.	1200 max.	22		80° 15471 □
			3,862 max.	1200 max.	22		80° 15472 ■
3000	90	44.5 max.	3,282 max.	1200 max.	22	L	80° 15473 □
			3,282 max.	1200 max.	22		80° 15474 ■
4000	80	44.5 max.	3,862 max.	1200 max.	22		80° 15475 □
			3,862 max.	1200 max.	22		80° 15476 ■

Fotometría

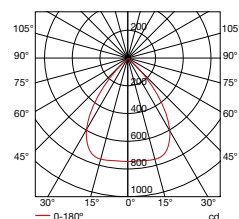
LED CRI80 3000K 37W 80°



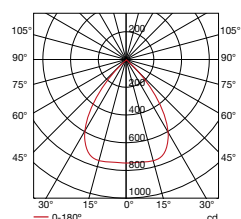
LED CRI90 3000K 37W 80°



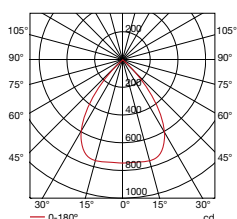
LED CRI80 4000K 37W 80°



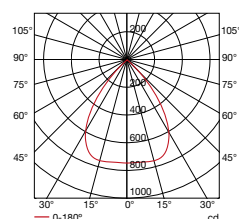
LED CRI80 3000K 44,5W 80°



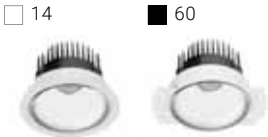
LED CRI90 3000K 44,5W 80°



LED CRI90 4000K 44,5W 80°



Sia Round XL Trim/Trimless

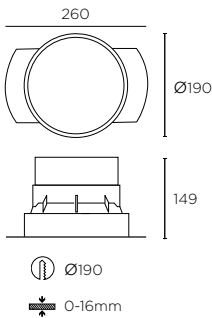


BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam 80°

SIN MARCO TRIMLESS



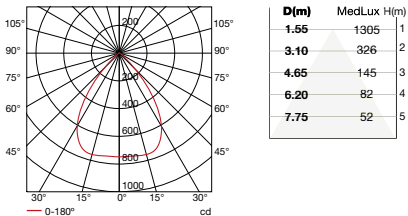
LED CREE								
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	80	37 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80°	15477
	90	37 max.	3,282 max.	1000 max.	22	J	80°	15478
4000	80	37 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80°	15479



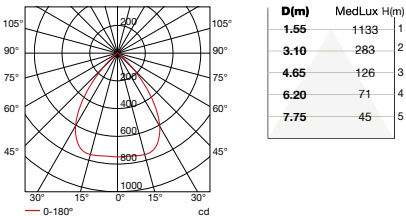
LED CREE								
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR			
3000	80	44.5 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80°	15480
	90	44.5 max.	3,282 max.	1000 max.	22	L	80°	15481
4000	80	44.5 max.	3,862 max.	1000 max.	22		80°	15482

Fotometria

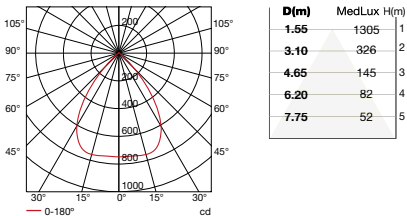
LED CRI80 3000K 37W 80°



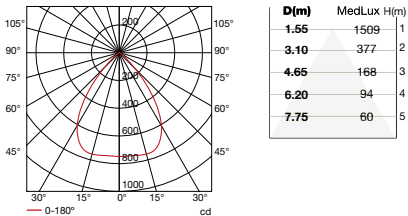
LED CRI90 3000K 37W 80°



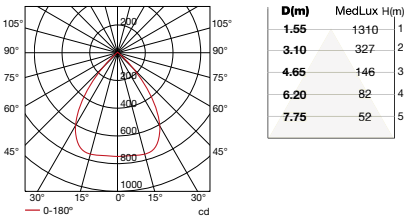
LED CRI80 4000K 37W 80°



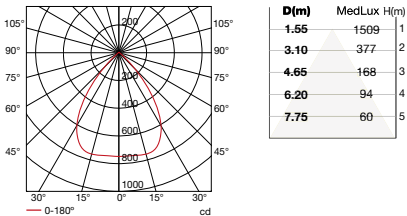
LED CRI80 3000K 44,5W 80°



LED CRI90 3000K 44,5W 80°



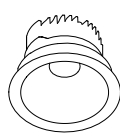
LED CRI80 4000K 44,5W 80°



Sia Round XL Trim/Trimless

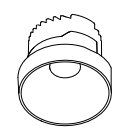
BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam  80°





ROUND / XL / CON MARCO
REDONDO / SUPER GRANDE

Ø225  Ø215  0-18mm



ROUND / XL / SIN MARCO
REDONDO / SUPER GRANDE

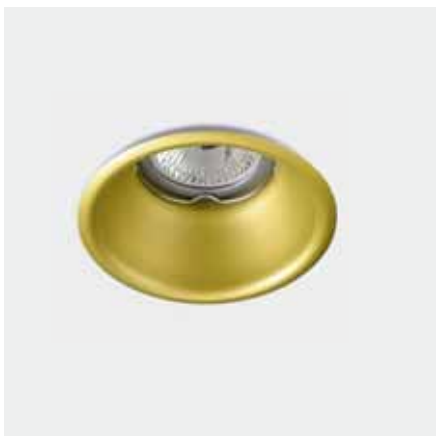
Ø190  Ø190  0-18mm

— 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. 74



Multidir Evo S
P. 104



Trimium mini
P. 73



Ges
P. 78



Pat
P. 72



Split
P. 145

□ 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.		F 15198 *No incluye transformador
3000	7	529	100-240	50-60	-	-		15120 ON/OFF
	7 max.	529 max.	-	-	DIM	700 max.		F 15199 *No incluye transformador



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

NO INCLUIDO

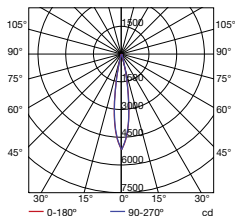


24° **16117**
60° **16118**

5

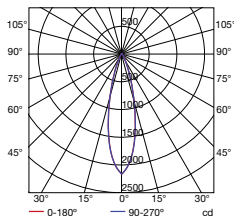
Fotometría

LED CRI80 3000K 7W 24°



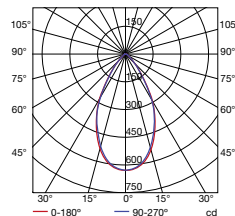
D(m)	MedLux H(m)
0.45	1335
0.90	334
1.35	148
1.80	83

LED CRI80 3000K 7W 38°



D(m)	MedLux H(m)
0.30	3265
0.60	816
0.90	363
1.20	204

LED CRI80 3000K 7W 60°



D(m)	MedLux H(m)
1.07	335
2.15	84
3.22	37
4.29	21

Pat



BODY MAT AL IP23 100 40° P. 70



GU5.3 / GU10	
Source	W
GU5.3	50 max. 12V AC
GU10	50 max. 127V
M 11228 - □	
Ø74 0-25mm	
No incluye transformador *	



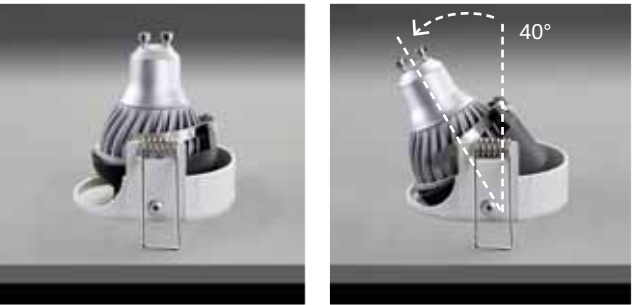
GU5.3 / GU10	
Source	W
GU5.3	50 max. 12V AC
GU10	50 max. 127V
M 11219 - □	
Ø74 0-25mm	
No incluye transformador *	



GU5.3 / GU10	
Source	W
GU5.3	50 max. 12V AC
GU10	50 max. 127V
M 11296 - □	
Ø74 0-25mm	
No incluye transformador *	



GU5.3 / GU10	
Source	W
GU5.3	50 max. 12V AC
GU10	50 max. 127V
M 11298 - □	
Ø74 0-25mm	
No incluye transformador *	



Trimium mini

□ 14

■ S2



BODY MAT AL



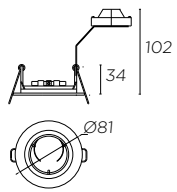
IP23



100



P.375

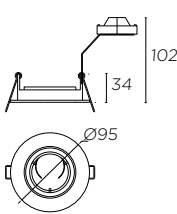


GU5.3 / GU10

Source	W						
GU5.3	50 max.	12V AC			1-8	11240	□
GU10	50 max.	127V		-	21	11241	■

Ø70 0-25mm COMPATIBLE WITH IN P. 70

* No incluye transformador

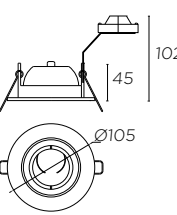


GU5.3 / GU10

Source	W						
GU5.3	50 max.	12V AC			1-8	11242	□
GU10	50 max.	127V		-	21	11243	■

Ø82 0-25mm ±20° COMPATIBLE WITH IN P. 70

* No incluye transformador



GU5.3 / GU10 (max. H=57mm)

Source	W						
GU5.3	50 max.	12V AC			1-8	11244	□
GU10	50 max.	127V		-	21	11245	■

Ø93 0-25mm 40° 355°

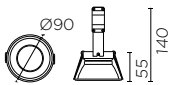
* No incluye transformador

Dome

14 23 60



BODY MAT ST IP23



GU5.3 / GU10

Source	W				
GU5.3	50 max.	12V AC		1-8	11225
					15122
GU10	50 max.	-		21	15121

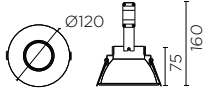
Ø82 0-25mm 80 COMPATIBLE WITH IN P. 70

* No incluye transformador

INCLUIDO



Incluye anilla invisible para bombilla led.



GU5.3 / GU10

Source	W				
GU5.3	50 max.	12V AC		1-8	11226
					15358
GU10	50 max.	-		21	15357

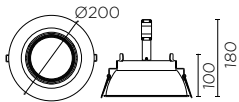
Ø112 0-25mm ±20° 64 COMPATIBLE WITH IN P. 70

* No incluye transformador

INCLUIDO



Incluye anilla invisible para bombilla led.



G53 / QR-111 / GU10 / AR-111

Source	W				
G53	50 max.	12V AC		9-14 22-25	11227
GU10	50 max.	-		- 22-25	

Ø192 0-25mm ±20° 12 RECOM BULB ACT-FLL-032

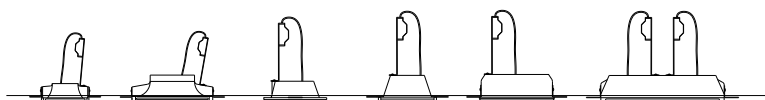
* No incluye transformador



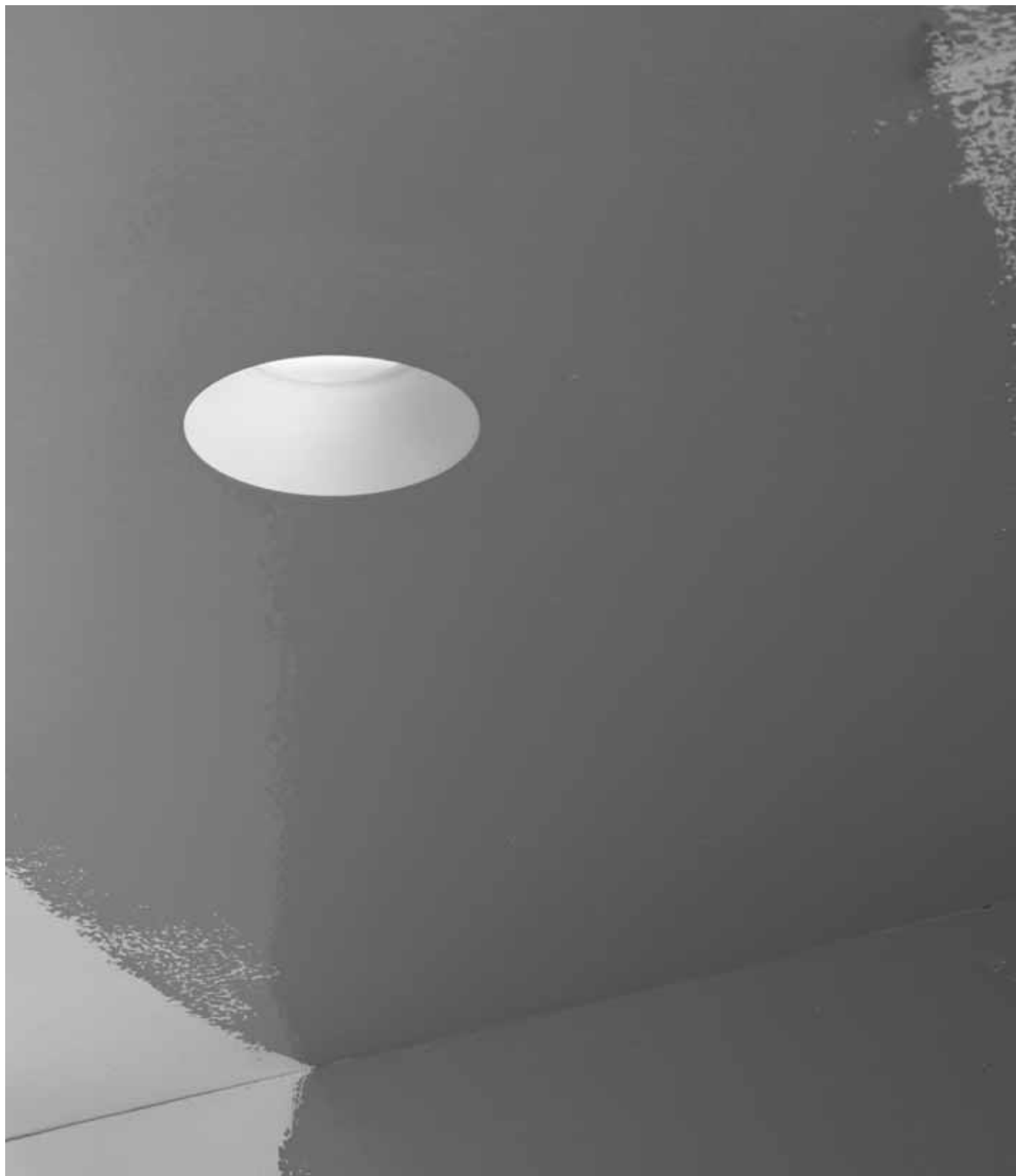
Proyecto: Radisson Blu Hotel
Ubicación: Lyon, Francia/França
Interiorista: Demuth + Béné-Combes
Fotografía: Vincent Ramet

—Ges

Downlights básicos, ideales para la iluminación general de interiores. Disponible en opción superficie, de geometría cuadrada o redonda, y empotrados ultra compactos pensados 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.



DESTACABLES

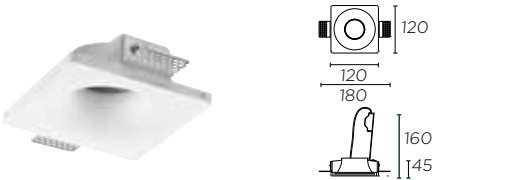
- Las lámparas no están incluidas en la luminaria, lo que abre el abanico a distintas fuentes lumínicas.
- Diferentes tamaños y medidas con capacidad para una y en algunos casos dos lámparas.
- Toda la familia está realizada con yeso.
- Fácil integración del diseño en el espacio.

Ges

14



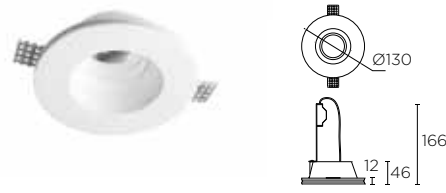
BODY MAT PLASTER IP23 P.375 COMPATIBLE WITH IN P. 70



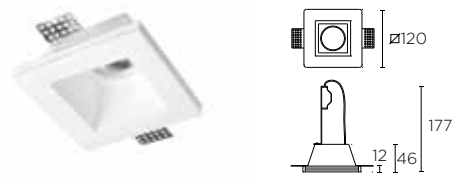
GU5.3				
W				
35 max.	12V AC	M	15194	
125x125	9-15mm	12	1-8	* No incluye transformador



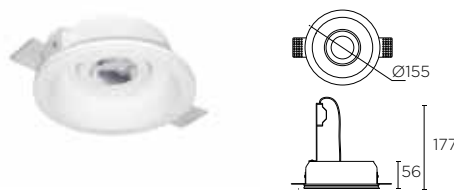
GU5.3				
W				
50 max.	12V AC	M	15195	
210x210	9-15mm	24	1-8	* No incluye transformador



GU5.3				
W				
35 max.	12V AC	M	11236	
		Ø135	16	1-8
* No incluye transformador				



GU5.3				
W				
35 max.	12V AC	M	11237	
		125x125	16	1-8
* No incluye transformador				

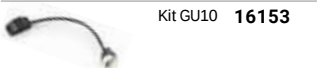


GU5.3				
W				
50 max.	12V AC	M	11238	
Ø160	9-15mm	40°	12	1-8
* No incluye transformador				



GU5.3				
W				
2 x 50 max.	12V AC	M	11239	
260x160	9-15mm	40°	8	1-8
* No incluye transformador				

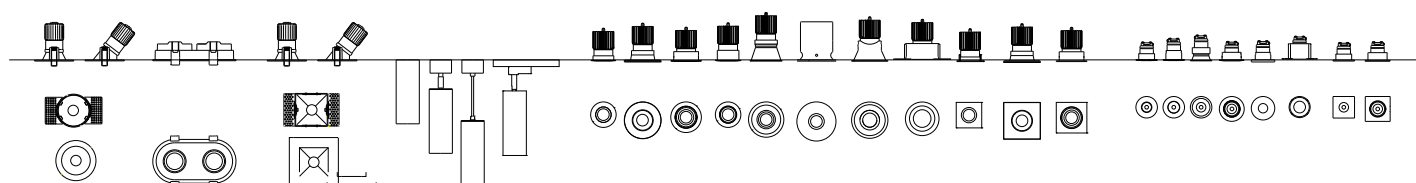
NO INCLUIDO



Kit GU10 16153

— 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.



Play Deco Round Optics
P. 82

Play Deco Square Optics
P. 84

Play Deco Surface Optics
P. 88

Play Optics
P. 92

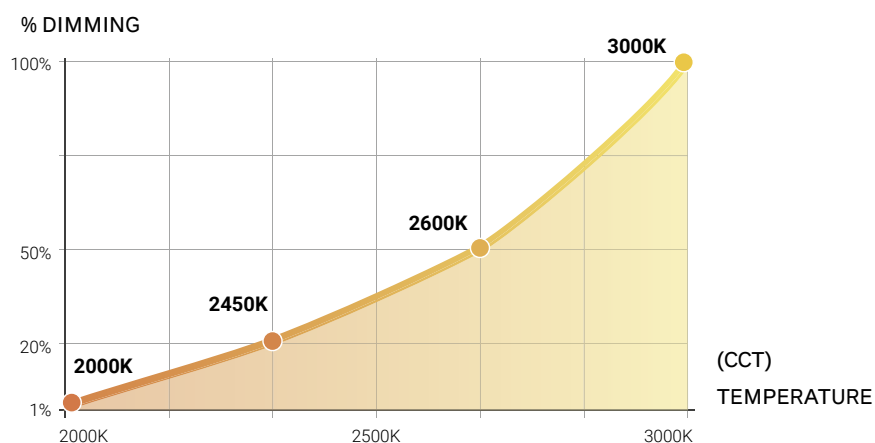
Mini Play
P. 95

Aplicación		
Fuente	LED CREE / LED SHARP / LED BULB	
Kelvin	2700K - 3000K - 4000K / 2000-3000K (Warm dimming)	
CRI	CRI80 - CRI90 - CRI93	
Watts	LED: 3,2W - 13W	
Lúmenes reales	272 - 1453	
Lúmenes nominales / W	112 Lm/w	
Vida útil estimada del Led	50000h L90 B10 50000h L80 B20	
Cromaticidad	2 MacAdam	
Confort visual	<13 UGR	
Método de regulación	ON-OFF / MAINS L,C / 1-10V / DALI	
Acabados	14 60 Z5* 21 23 AF DL* J6* DJ*	

*Sobre pedido

DESTACABLES

- 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 – CRI 90 y CRI 93.
- 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

Play Deco Optics

Play Deco Surface Optics



FUENTE

CREE LED
SHARP LED
LED BULB



▲
15° 30° 50°



ACCESORIOS



Difusor elíptico

Difusor cuadrado

Difuminador de halo

Panel de abeja

Confort visual



FUENTE

CREE LED



▲
15° 30° 50°



DECO-REFLECTOR



DECO-REFLECTOR



MARCO

Play Deco Round Optics

SIMÉTRICO



ASIMÉTRICO



Play Deco Square Optics

SIMÉTRICO



ASIMÉTRICO



Play Deco Surface Optics

DOWNLIGHTS SUPERFICIE



Play Deco Round Optics



BODY MAT

PC

50

NO INCLUIDO REQUERIDO

SIMÉTRICO



16121

16123

16122



ASIMÉTRICO



16124

16126

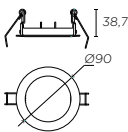
16125



NO INCLUIDO REQUERIDO



CON MARCO



16128

16120

16291

BODY MAT

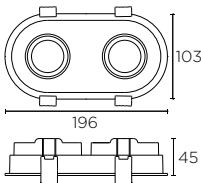
AL

Ø80

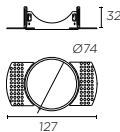
0-25mm

IP54

50



SIN MARCO



16251

BODY MAT

AL/ST

Ø75

0-15mm

IP54

50

N

16252

-16253



Play Deco Square Optics

14 60 23



BODY MAT PC 50

NO INCLUIDO REQUERIDO

SIMÉTRICO



16166 16168 16167



ASIMÉTRICO



16169 16156 16157

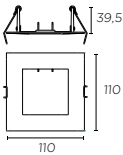


NO INCLUIDO REQUERIDO

14 60 23



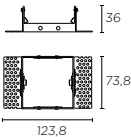
CON MARCO



16170 16171 16158

BODY MAT AL Ø100 0-25mm IP54 50

SIN MARCO



16159

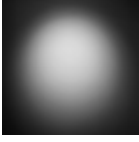
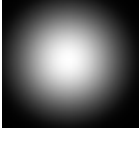
BODY MAT AL/ST 75x75 0-25mm IP54 50

Play Deco Optics



NO INCLUIDO

 5	
	15° 15136
	50° 16245

		5 x Difusor elíptico	16155
		5 x Difusor cuadrado	16246
		5 x Panel de abeja	16154
		5 x Difuminador de halo 	16247
		Confort visual	16248 ☐
			16127 ☒
			
			



Play Deco Optics

☐ 14

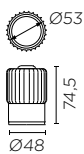


BODY MAT AL / PC IP20  50 50000h L80 B20 2 MacAdam  30° 



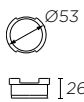
LED CREE										
K	CRI	W	Real lm	V	Hz		mA	OPTICA		
2700	80	7	569	100-240	50-60	-	-	30°		15138 ☐
		7 max.	569 max.	-	-	DIM	700 max.	30°		F 15200* ☐
3000	80	7	587	100-240	50-60	-	-	30°		15133 ☐
		7 max.	587 max.	-	-	DIM	700 max.	30°		F 15134* ☐

* No incluye equipo



LED CREE										
K	CRI	W	Real lm	V	Hz		mA	OPTICA		
2700	80	13	1249	100-240	50-60	-	-	30°		15139 ☐
		13 max.	1249 max.	-	-	DIM	350 max.	30°		C 15202* ☐
3000	80	13	1161	100-240	50-60	-	-	30°		15135 ☐
		13 max.	1161 max.	-	-	DIM	350 max.	30°		C 15197* ☐

* No incluye equipo



LED BULB	Adaptador	16249	☐
		16250	☒

BODY MAT PC



Play Deco Surface Optics



BODY MAT

AL / PC

IP20

50

50000h
L80 B20

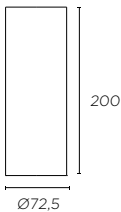
2 MacAdam

30°



LED CREE						
K	CRI	W	lm	V		
2700	80	7	517	100-240	-	15246 15247
3000	80	7	548	100-240	-	15211 15212

50-60Hz



LED CREE						
K	CRI	W	lm	V		
2700	80	13	1100	100-240	-	15203 15248
3000	80	13	1166	100-240	-	15249 15204

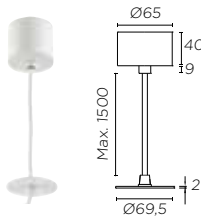
50-60Hz

NO INCLUIDO REQUERIDO



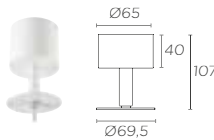
16121	-	16123
BODY MAT PC 50		

NO INCLUIDO

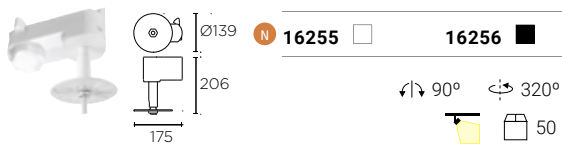


13501	16254
20	

	5	
15°	15136	
50°	16245	



16160	16161
90° 320° 20	



N	16255	16256
90° 320° 50		



FUENTE

CREE LED
SHARP LED
LED BULB



15° 30° 50°



ACCESORIOS

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



MARCO

REDONDO

					
					
					 Resistente al fuego/ (NO para 71-5236)
					

CUADRADO

Mini Play

REDONDO

CUADRADO



Proyecto : Gastrobar by Carles Gaig
Ubicación : Barcelona International Airport, España /Espanha
En colaboración con : The Eat Out Group

Play Optics



BODY MAT

AL

50

NO INCLUIDO

REDONDO



16137

16257

IP54

Ø58

0-7mm



16138

16258

IP54

Ø58

0-20mm



16141

16259

IP23

±20°

Ø68

0-20mm



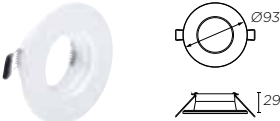
16139

16260

IP54

Ø78

0-25mm



16261

16262

IP65

Ø65

0-20mm



N

16263

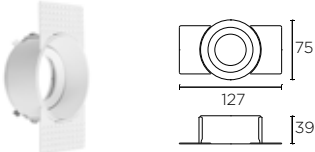
16264

IP23

±20°

Ø95

0-18mm



N

16265

IP23

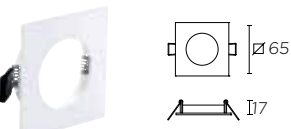
±20°

320°

Ø75

0-18mm

CUADRADO



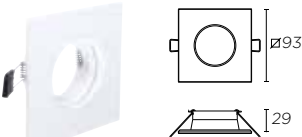
16136

16266

IP54

Ø58

0-7mm



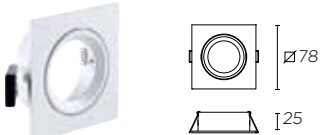
16267

16268

IP65

Ø65

0-20mm



16140

16269

IP23

±20°

Ø68

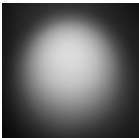
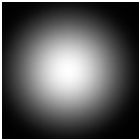
0-20mm

Play Optics



NO INCLUIDO

 5	
	15° 15136
	50° 16245

		5 x Difusor elíptico x	16155
		5 x Difusor cuadrado	16246
		5 x Panel de abeja	16154
		5 x Difuminador de halo 	16247
		Confort visual	16127 
	Ø52		
	26		

Play Optics

☐ 14



BODY MAT

AL / PC

IP20



50

50000h
L80 B20

2 MacAdam



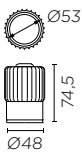
30°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V	Hz		mA	OPTICA	
2700	80	7	569	100-240	50-60	-	-	30°	☐
		7 max.	569 max.	-	-	DIM	700 max.	30°	☐
3000	80	7	587	100-240	50-60	-	-	30°	☐
		7 max.	587 max.	-	-	DIM	700 max.	30°	☐

* No incluye equipo



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V	Hz		mA	OPTICA	
2700	80	13	1249	100-240	50-60	-	-	30°	☐
		13 max.	1249 max.	-	-	DIM	350 max.	30°	☐
3000	80	13	1161	100-240	50-60	-	-	30°	☐
		13 max.	1161 max.	-	-	DIM	350 max.	30°	☐

* No incluye equipo



LED BULB Adaptador

16249



16250



BODY MAT

PC

Mini Play



BODY MAT AL

NO INCLUIDO

REDONDO



16144
15126
16234

IP54 Ø36 0-8mm



16235
16236
16237

IP54 Ø36 0-15mm



15129
15130
16238

IP54 Ø40 0-15mm



16142
15132
16239

IP23 ±20° Ø42 0-12mm

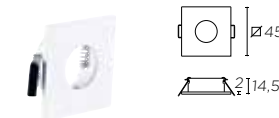


N

16240
16241
16242

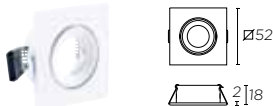
IP65 Ø37 0-20mm

CUADRADO



16145
15125
16174

IP54 Ø36 0-8mm



16143
15131
15441

IP23 ±20° Ø42 0-12mm

Mini Play

14



BODY MAT AL / PC



IP20



50

50000h
L90 B10

2 MacAdam



24°



DIM



LED CREE

K	CRI	W	lm	mA	
2700	80	3,2	275 max.	350 max.	15123
3000	80	3,2	275 max.	350 max.	B 15124
4000	80	3,2	275 max.	350 max.	15502



* No incluye equipo

NO INCLUIDO

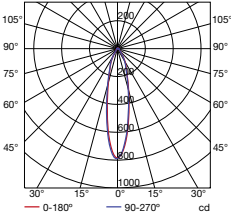


40° 16119

5

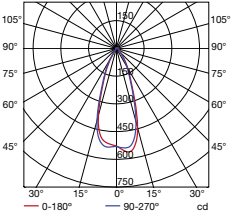
Fotometría

LED CRI80 3000K 3,2W 24°



D(m)	MedLux H(m)
0.40	486
0.81	122
1.21	54
1.61	30

LED CRI80 3000K 3,2W 40°



D(m)	MedLux H(m)
0.68	355
1.36	89
2.04	39
2.73	22

—Out

Out es una familia de downlights empotrados extraíbles que permiten que el cuerpo que alberga el sistema óptico salga de la caja de empotrar y funcione como proyector, dirigiendo el haz de luz a los espacios u objetos deseados. Su versátil gama de ópticas, tamaños y formas permiten enfatizar elementos puntuales o de mayor tamaño y generar el efecto de luz que se requiera en cada momento.



DESTACABLES

- Sistema Led Cree que garantiza una máxima calidad y eficiencia.
- Alta reproducción de colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 16.
- Control on/off, o por regulación DALI* (sobre pedido).



▣ ÁNGULO ÓPTICO



SPOT



MEDIUM



FLOOD



WALL WASHER

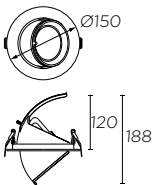
Out

14



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam 40° 320° DIM

Out S



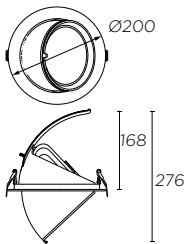
LED CREE Zhaga Standard							
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Color
3000	80	25,9 max.	2200 max.	700 max.	<16	15°	15184
			2190 max.	700 max.	<16	30°	H 15185
			1938 max.	700 max.	<19	55°	15186

Ø135 0-25mm 20
* No incluye equipo

NO INCLUIDO

16289
Aro frontal blanco

Out L



LED CREE Zhaga Standard							
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Color
3000	80	40,9 max.	2900 max.	1050 max.	<16	15°	15187
			3005 max.	1050 max.	<16	30°	K 15188
			2914 max.	1050 max.	<19	55°	15189
3000	80	44,8 max.	3731 max.	1200 max.	<16	15°	15190
			3865 max.	1200 max.	<16	30°	L 15191
			3749 max.	1200 max.	<19	55°	15192

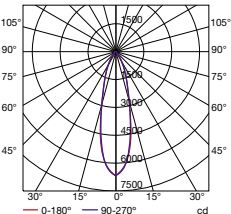
Ø185 0-25mm 10
* No incluye equipo

NO INCLUIDO

16290
Aro frontal blanco

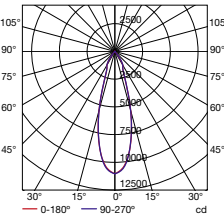
Fotometría

LED CRI80 3000K 25,9W 30°



D(m)	MedLux	H(m)
0.48	4186	1
0.96	1047	2
1.44	465	3
1.92	262	4

LED CRI80 3000K 44,8W 30°



D(m)	MedLux	H(m)
0.54	6830	1
1.07	1708	2
1.61	759	3
2.14	427	4

Out Square

14



BODY MATALDIF MATGLA

IP23

20

50000h
L80 B20

2 MacAdam

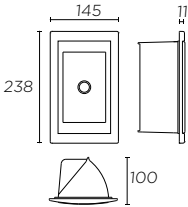
40°

DIM



LED CREE Zhaga Standard

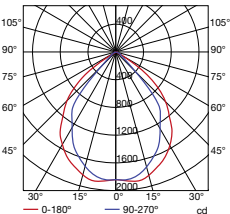
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	38,6 max.	3169 max.	1000 max.	J	15205
		44,8 max.	4213 max.	1200 max.	L	15251
4000	80	38,6 max.	3169 max.	1000 max.	J	15250
		44,8 max.	4213 max.	1200 max.	L	15252
3000	90	44,8 max.	3196 max.	1200 max.	L	15253



220x130 0-15mm
* No incluye equipo

Fotometría

LED CRI80 3000K 38,6W 40°



D(m)	MedLux	H(m)
2.11	740	1
4.23	185	2
6.34	82	3
8.45	46	4

—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
Zhaga Standard

HIT-TC
G8.5



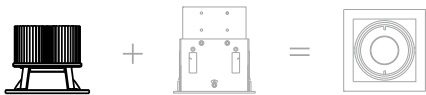
QR-CBC51
GU5.3

QPAR-16

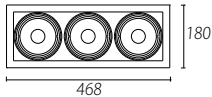
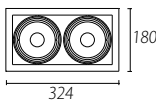
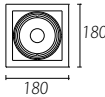


Multidir Evo L Trim

14 05 34



BODY MAT ST / AL IP23 AR-111 >65W ±40° P.375



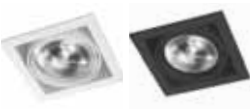
G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15140		
15141		
15445		
170x170	0-25mm	8

G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15142		
15143		
15446		
314x170	0-25mm	6

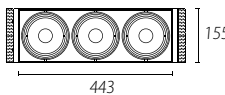
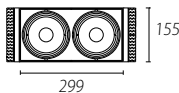
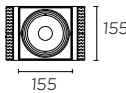
G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15144		
15145		
15447		
458x170	0-25mm	4

Multidir Evo L Trimless

14 05



BODY MAT ST / AL IP23 AR-111 >65W ±40° P.375



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

G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15150		
15151		
444x156	0-25mm	4

Multidir Evo L



BODY MAT AL DIF MAT GLA 0-25mm 1 0



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA	Beam Angle	Model
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



* No incluye equipo



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



* No incluye equipo



AR-111 GU10					
K	CRI	W	Real lm	V	Model
-	-	15 max.	-	12	16133



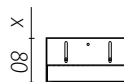
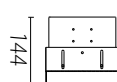
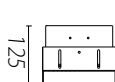
MULTIDIR EVO L

POSITION 1

POSITION 2

POSITION 3

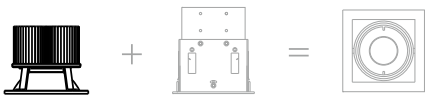
POSITION 4



Model	Fixture	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4
16133	GU10	X	✓ H max. 80mm	✓ H max. 100mm	✓
16134	GX8,5	X	✓	✓	✓
16135	G53	✓ H max. 77mm	✓ H max. 102mm	✓ H max. 122mm	✓
15158	G8,5	X	✓	✓	✓
15159					
15160					
15152	LED ZHAGA	X	X	✓	✓
15153					
15154					
15155					
15156					
15157					

Multidir Evo S Trim

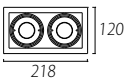
14 05 34



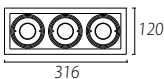
BODY MAT ST / AL IP23 MR16 >65W ±40° P.375



GU5.3 MR16	GU10
15161	14
15162	05
15442	34
110x110	0-25mm 12



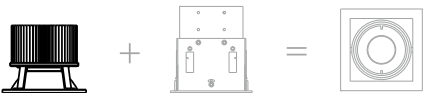
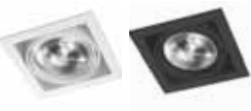
GU5.3 MR16	GU10
15163	14
15164	05
15443	34
208x110	0-25mm 8



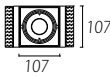
GU5.3 MR16	GU10
15165	14
15166	05
15444	34
306x110	0-25mm 8

Multidir Evo S Trimless

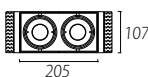
14 05



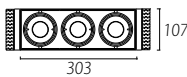
BODY MAT ST / AL IP23 MR16 >65W ±40° P.375



GU5.3 MR16	GU10
15167	14
15168	05
108x108	0-25mm 12

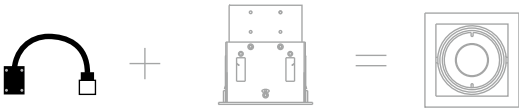


GU5.3 MR16	GU10
15169	14
15170	05
206x108	0-25mm 8



GU5.3 MR16	GU10
15171	14
15172	05
304x108	0-25mm 8

Multidir Evo S



BODY MAT ST / AL IP23 0-2mm P375



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

* No incluye equipo  1-8
 QR-CBC51 >35W

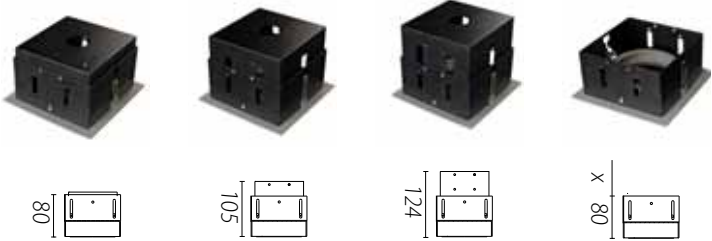


QR.CBC51	MR16	GU10		
K	CRI	W	Real Im	
-	-	50 max.	-	16133

 22-25

MULTIDIR EVO S

POSITION 1 POSITION 2 POSITION 3 POSITION 4



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

Multidir Surface L

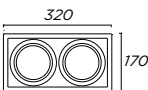
14 05



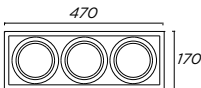
BODY MAT ST / AL IP20 AR-111 >65W ±40° P.375



G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15454		
15455		
8		

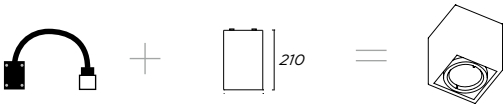


G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15456		
15457		
6		



G53 AR-111	G53 QR-111	GU10
15458		
15459		
4		

Multidir Surface L



BODY MAT AL DIF MAT GLA 0-25mm 10



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	Beam	Color	Part No.	Options
3000	80	25,9 max.	2700 max.	700 max.	12°		15452	
					24°	H	15453	☐
					38°		15454	
3000	80	40,2 max.	3800 max.	1500 max.	12°		15455	
					24°	K	15456	☐
					38°		15457	



* No incluye equipo



AR-111 G53

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



9-14/22-25

* No incluye equipo



AR-111 GU10

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



22-25

Multidir Surface S

14 05



BODY MAT ST / AL IP20 MR16 >65W ±40° P.375

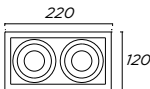


QR.CBC51 / MR16 / GU10 / GU5.3

15448
15449



12

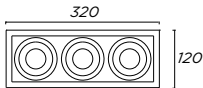


QR.CBC51 / MR16 / GU10 / GU5.3

15450
15451



8



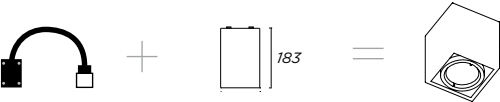
QR.CBC51 / MR16 / GU10 / GU5.3

15452
15453



6

Multidir Surface S



BODY MAT ST / AL

IP23  0-2mm



 P375



QR.CBC51 MR16 GU5.3

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

* No incluye equipo  1-8



QR.CBC51 MR16 GU10

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

 22-25

—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.

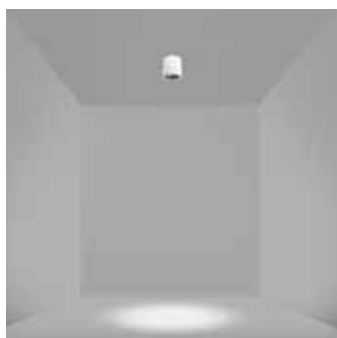
DESTACABLES

- 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 – CRI 90.
- Deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 19
- Amplia gama de ópticas para dirigir el flujo de la luz: 15°, 24°, 34° o 40°.
- Opción on/off o por regulación DALI.
- Gran variedad de accesorios que facilitan múltiples tipos de instalación: de superficie con fijación directa a techo y de suspensión mediante plafón o riel.

▣ ÁNGULO ÓPTICO



SPOT



MEDIUM



FLOOD

Exit

14 60

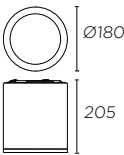


BODY MAT AL DIF MAT PC IP23 10 <19 UGR

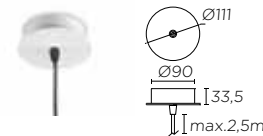


LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	Beam angle	Model	Color
3000	80	25,9	2283	40°	15359	White
					15360	Black
4000	80	29,6	2645	40°	15361	White
					15362	Black

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



NO INCLUIDO



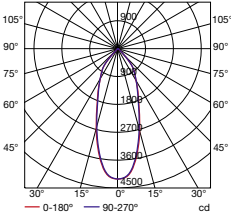
16226 16227



Conector de riel 16228

Fotometría

LED CRI80 3000K 29,6W 40°



D(m)	MedLux	H(m)
0.69	2505	1
1.38	626	2
2.07	278	3
2.76	157	4



Baco



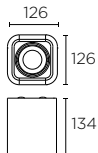
BODY MAT

ST / AL

IP23

±40°

P.375



GU5.3

W

50 max.

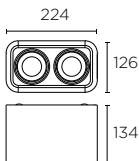
11431-01 ☐

11432-01 ☒

12

1-8

127V 50-60Hz



GU5.3

W

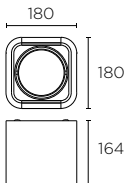
2 x 50 max.

11433-01 ☐

11434-01 ☒

6

1-8



G53 QR-111

W

75 max.

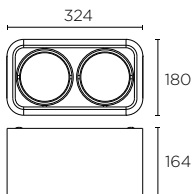
11421-01 ☐

11422-01 ☒

8

9-11

127V 50-60Hz



G53 QR-111

W

2 x 75 max.

11423-01 ☐

11424-01 ☒

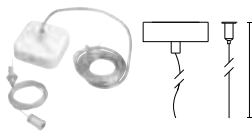
6

9-11

127V 50-60Hz

NO INCLUIDO

PARA CÓDIGO



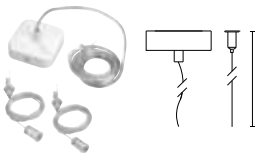
max. 3m

Kit suspensión + 1 sirga

11421-01 - 11422-01

11121 ☐

11122 ☒



max. 3m

Kit suspensión + 2 sirga

11423-01 - 11424-01

11123 ☐

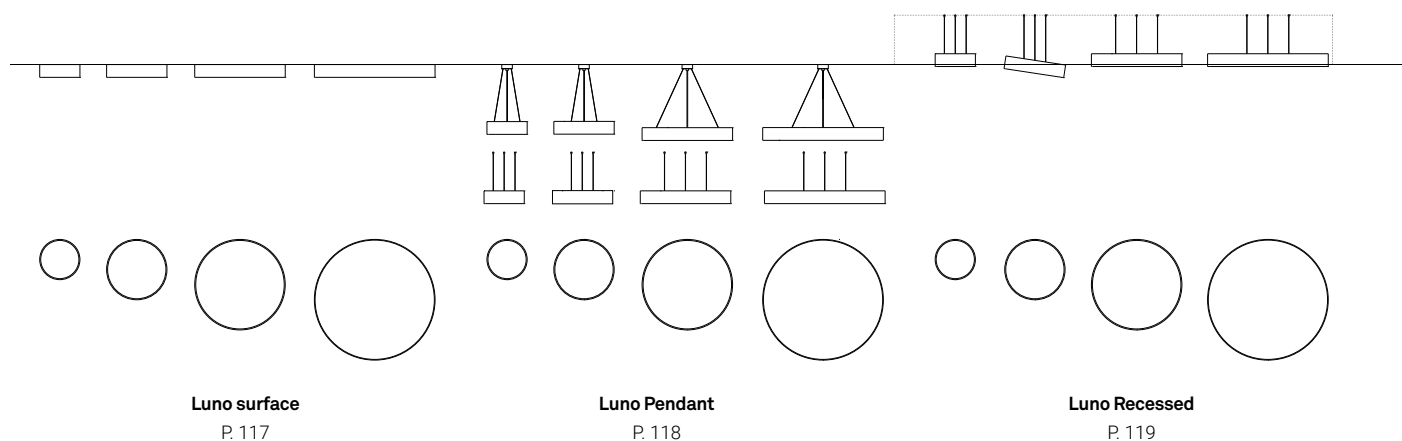
11 24 ☒



* Lampara no incluida

— 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 auditorios, salas de conferencias, restaurantes o el vestíbulo de un hotel.



Aplicación			
Fuente	LED SAMSUNG		
Kelvin	3000K - 4000K		
CRI	CRI80		
Watts	LED: 30W - 52W - 97W - 146W		
Lm	3215 - 16000		
Lm / W	111 lm/W		
Vida útil estimada del Led	50000h L80 B10		
Cromaticidad	3 MacAdam		
Método de regulación	ON-OFF / 1-10V		
Acabados	14 60 Z5* DL* J6* DJ* * Sobre pedido		



DESTACABLES

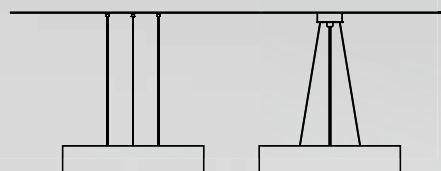
- LED Samsung, 3 Step MacAdam y posibilidad de escoger entre dos temperaturas de color neutro (3000K) y frío (4000K).
- Tecnología desarrollada para optimizar y potenciar la calidad de la luz, ofreciendo una vida útil de 50.000 horas.
- Existe en 4 diámetros diferentes: 400mm, 600mm, 900mm o 1.200mm.
- Versatilidad de instalación: superficie, empotrada o suspensión.



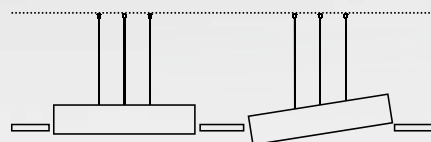
Luno colección



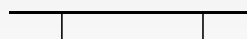
Luno pendant



Luno recessed



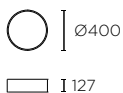
Luno surface



Luno surface



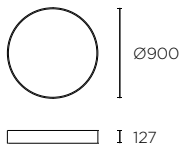
BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20



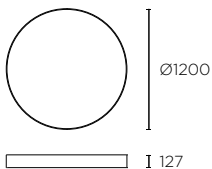
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	30	2389	<19	15383 ☐
					15384 ☒
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	52	5083	<19	15385 ☐
					15386 ☒
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	97	9687	<19	15387 ☐
					15388 ☒
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					



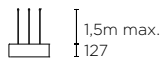
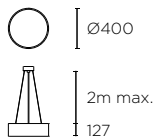
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	146	15065	-	15389 ☐
					15390 ☒
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					

Luno pendant

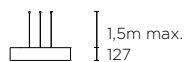
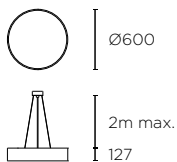
60



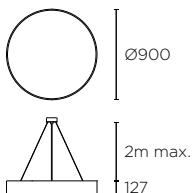
DIF MAT	PMMA
---------	------



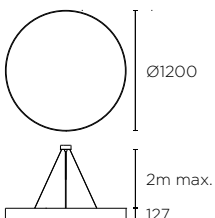
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	30	2389	<19	15391 15392 ☐☒
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					



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

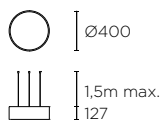


LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	146	15065	-	15397 
					15398 
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					

Luno recessed

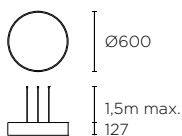


BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20



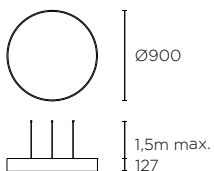
LED SAMSUNG						
K	CRI	W	Real lm	UGR		
4000	80	30	2389	<19	15399	☐
					15400	☒

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



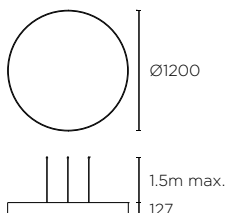
LED SAMSUNG						
K	CRI	W	Real lm	UGR		
4000	80	52	5083	<19	15401	☐
					15402	☒

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG						
K	CRI	W	Real lm	UGR		
4000	80	97	9687	<19	15403	☐
					15404	☒

ON/OFF 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG						
K	CRI	W	Real lm	UGR		
4000	80	146	15065	-	15405	☐
					15406	☒

ON/OFF 100-240V 50-60Hz

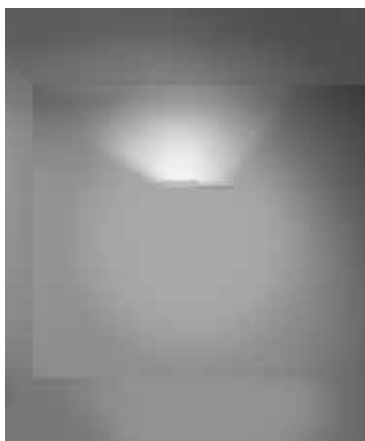
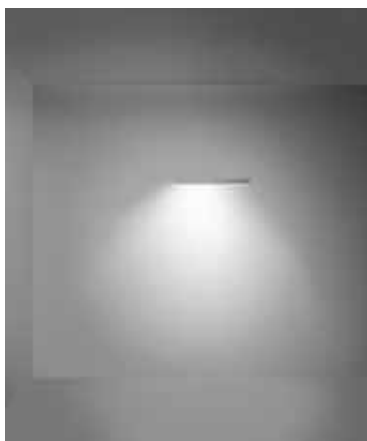
— Arbotantes

Familia	Página	Fuente	Watts	Fijo	Ajustable	IP	CRI	LUMENS				ON-OFF DALI	•	
								<2000	2001 3000	3001 4500	>4501			
	MAAI	122	LED	13,8W - 28,1W		•	20	80	•					

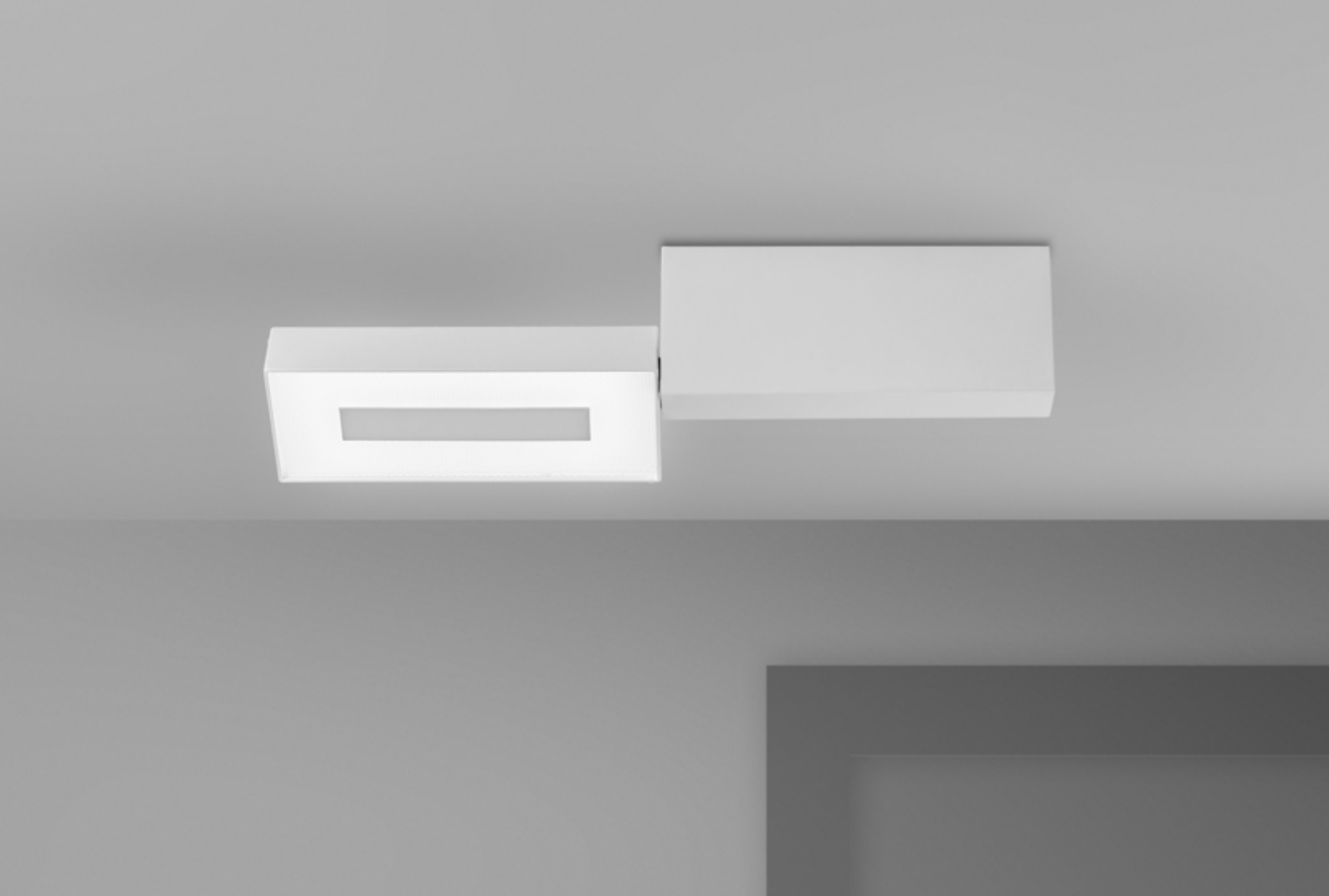


—Maai

De la estrecha colaboración entre LEDS C4 y el prestigioso estudio artec3 nace MAAI una pieza equilibrada, ligera y completamente adaptable al espacio. Ya sea instalada en el techo o en la pared, puede ajustarse 350° gracias a un mecanismo invisible de rotación. Permite iluminar cualquier punto de la estancia sin perturbar al usuario ya que, gracias a un doble difusor, consigue una uniformidad y confort fuera de lo común.





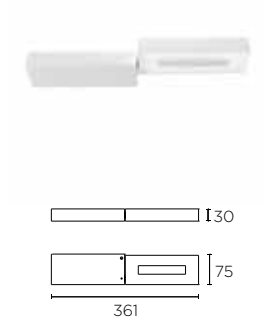


Maai N

14



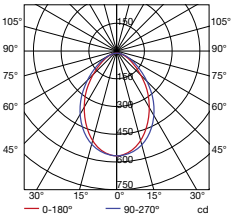
BODY MAT PC DIF MAT PMMA IP20 50000h L70 B30 3 MacAdam 350°



LED SMD SAMSUNG					
K		CRI	W	Real lm	
3000	80	13,8	1042	15407	☐
		28,1	1908	15408	☐
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					

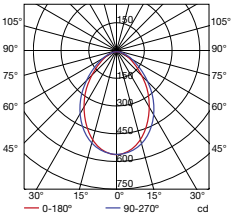
Fotometría

LED CRI80 3000K 13,8W



D(m)	MedLux H(m)	
1.52	229	1
3.04	57	2
4.57	14	3
6.09	9	4

LED CRI80 3000K 28,1W



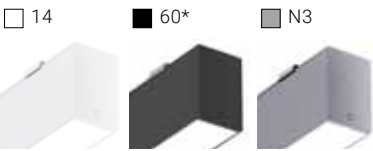
D(m)	MedLux H(m)	
1.52	415	1
3.05	104	2
4.57	46	3
6.09	26	4

— Sistemas lineales de iluminación

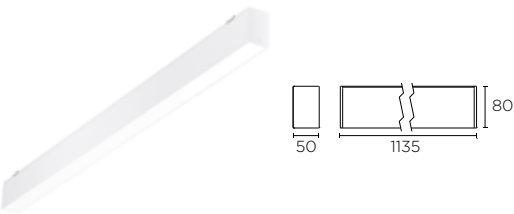
Familia	Página		Sin marco Trimless	Con marco Trim	Fuente Watts	CRI	LUMENS						
							<2000	2001 3000	3001 4500	>4501			
	128	  	•	•	LED 26,3W - 51,9W VOSSLOH	80			•	•	STANDARD	•	

		▲
SPOT	S	0° - 20°
MEDIUM	M	21° - 40°
FLOOD	F	41° - 70°
WIDE FLOOD	WF	71° - 80°
HORIZONTAL	H	101° - 180°
WALL WASHER	WW	
BATWING	B	
SQUARE	SQ	
ELLIPTIC	E	

Infinite LED



BODY MAT AL DIF MAT PC 1 50000h L80 B10 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.705



LED VOSSL0H					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	34,6	2875	<22	15173 
					15375 
					15376 
					IP40 
		ON/OFF	100-240V	50-60Hz	

LED VOSSL0H					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	34,6	2962	<22	15174 
					15377 
					15378 
					IP40 
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					

NO INCLUIDO

Florón

16129 16288 15379

ON-OFF

© 2,5m

Sirgas

16130

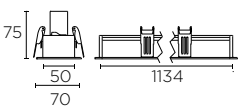
© 2m



16131

Kit unión perfil

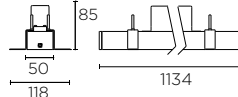
CON MARCO



LED VOSSL0H					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	34,6	2875	<22	15175 
					15365 
					15366 
IP44 					
 ON/OFF 100-240V 50-60Hz					

LED VOSSL0H						
K	CRI	W	Real lm	UGR		
4000	80	34,6	2962	<22	15176	
					15367	
					15368	
						IP44
						ON/OFF 100-240V 50-60Hz

SIN MARCO



LED VOSSL0H					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	34,6	2875	<22	15371 
					15369 
					15370 
					IP44 
		ON/OFF	100-240V	50-60Hz	

LED VOSSL0H					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
4000	80	34,6	2962	<22	15374 
					15372 
					15373 
IP44 					
	ON/OFF		100-240V	50-60Hz	

NO INCLUIDO



Kit unión perfil 16131



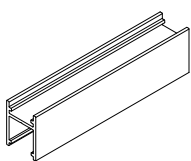
Posibilidad de ofrecer diferentes acabados, bajo pedido. Consulte con nuestro equipo comercial.



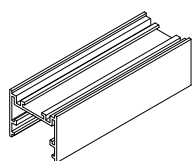
Proyecto: Ishop
Ubicación: Asunción, Paraguay/Paraguay
Arquitecto: Alejandro Bachen
En colaboración con : Lumicorp

—Taglio di luce

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.



19mm
P. 132



35mm
P. 133



Proyecto : Campus Bahía de Algeciras – Universidad de Cádiz
Ubicación : Cádiz, España / Espanha
Arquitecto : 000A Arquitectos

DESTACABLES

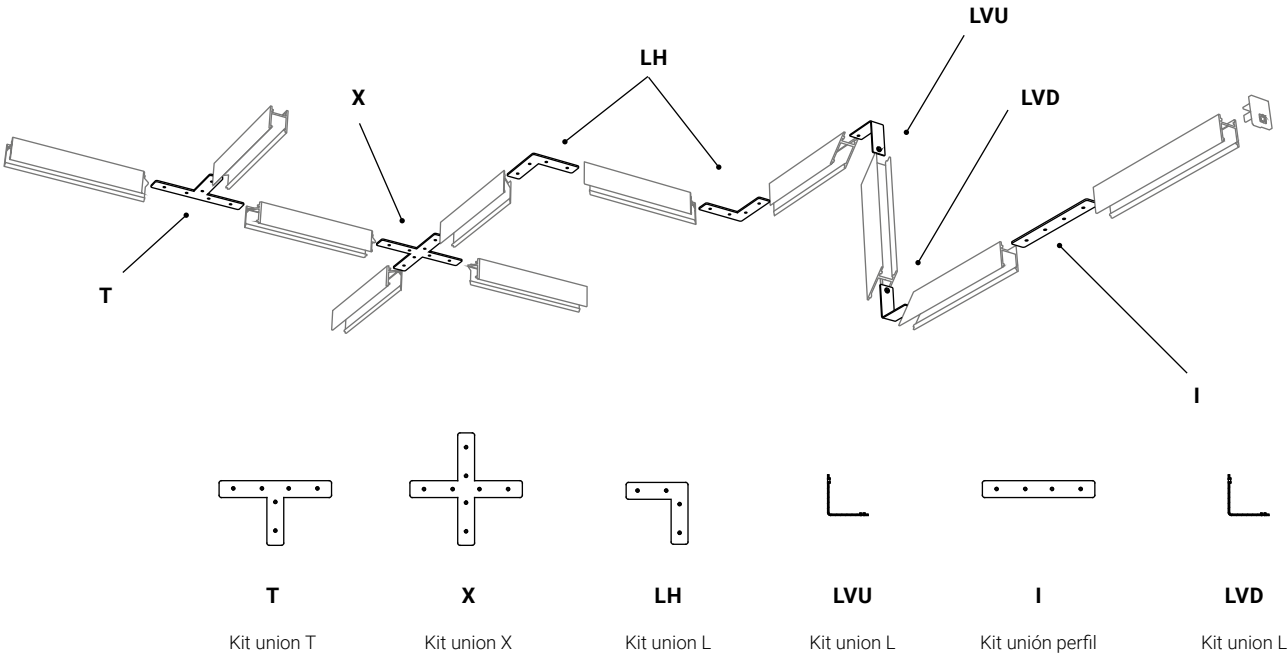
- Estructura fabricada en aluminio y acabada en pintura blanca en polvo, puede adecuarse a las necesidades de cada proyecto pintándose en los colores estándares de ofrecidos por LEDS-C4.
- Disponible en distintas medidas que permiten adaptar la pieza al concepto, mediante estructuras de perfil y kits 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.



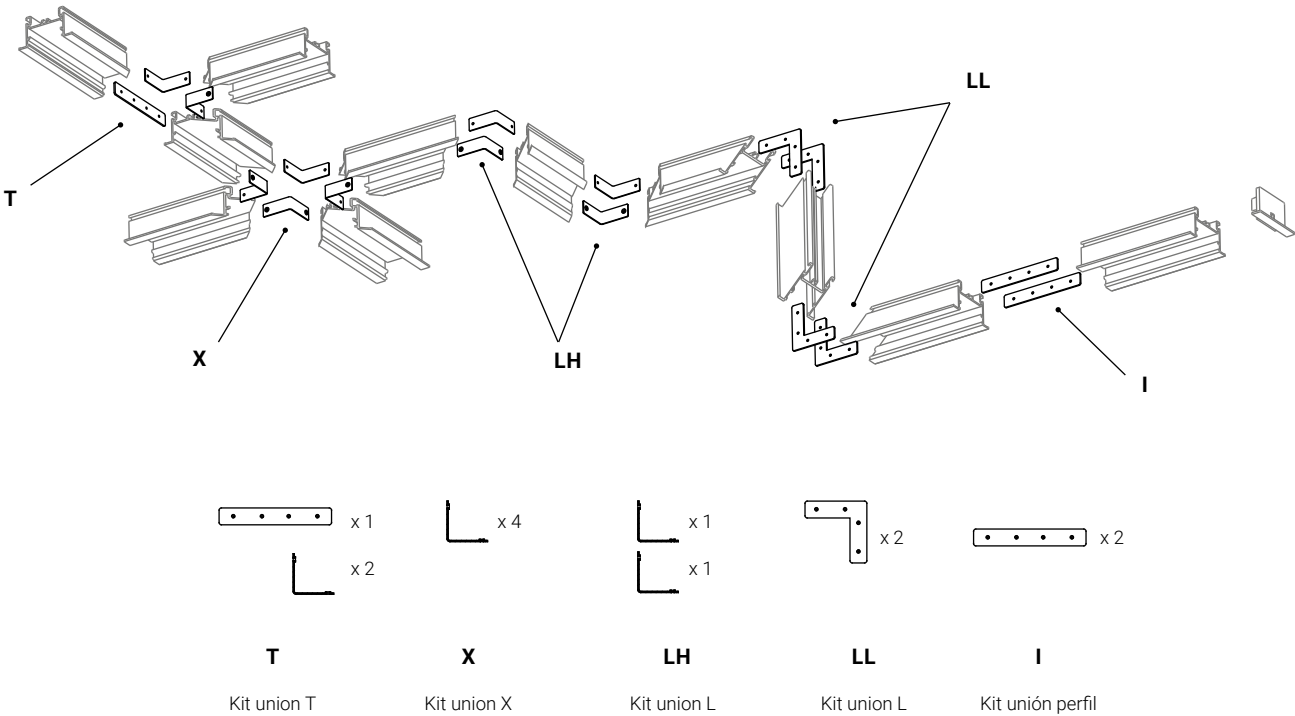
Taglio di luce

19 / 35 / 50 mm **SIN MARCO**

19 / 35 mm **CON MARCO**



50 mm **CON MARCO**



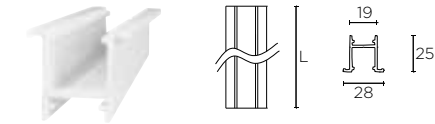
Taglio di luce 19 mm

☐ 14



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

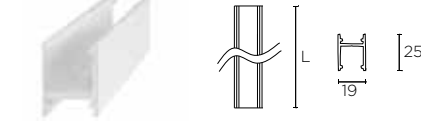
CON MARCO



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

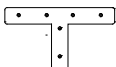
Kit unión perfil



16189

LH

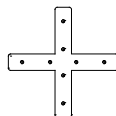
Kit union L



16190

T

Kit union T



16191

X

Kit union X



16192

LVU

Kit union L



16193

LVD

Kit union L

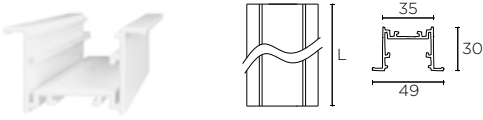
Taglio di luce 35 mm

☐ 14



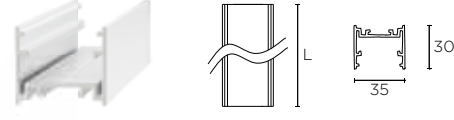
BODY MAT AL IP20 1   On HP / On PL / On SP

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



18900 ☐
Tapa final / 2 unidades/ref



16181
Kit para empotrar 1000mm

SIN MARCO NO INCLUIDO



18901 ☐
Tapa final / 2 unidades/ref



18202 ☐
Kit para empotrar 1000mm

SUPERFICIE & EMPOTRADO 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

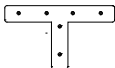
Kit unión perfil



16189

LH

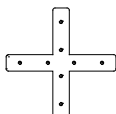
Kit union L



16190

T

Kit union T



16191

X

Kit union X



16192

LVU

Kit union L



16193

LVD

Kit union L



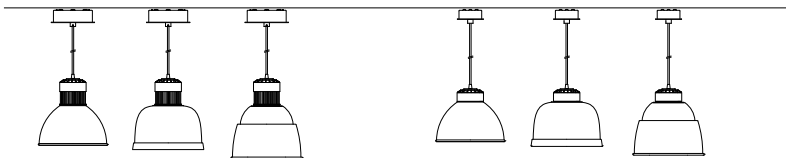
Proyecto: CC. Plaza Fontabella
Ubicación: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto: Taller de arquitectura Darcon
Fotografía: Juan Carlos Rojas

—Suspendidos

Familia	Página	Acabados	Fuente	Watts	CRI	LUMENS					
						<2000	2001-3000	3001-4500	>4501		
	EXIT	111	14 60 Z5 DL J6 DJ LED 25,9W - 33,7W - 44,8W QR-111/G53 100W max. AR-111 LED/GU10 15W max.	80 90		•	•		•		
	BACO	113	14 60 QR-111/G53 100W max. AR-111 LED/GU10 15W max.						•		
	INFINITE LED	128	14 60 Z5 N3 DL J6 DJ LED VOSSLOH 26,1W - 34,6W - 51,9W	80			•	•	•		
	PEK	138	14 60 Z5 DL J6 DJ LED 34,3W- 53,2W E26 100W max.	80			•	•	•		
	PLAY DECO SURFACE	88	14 60 Z5 DL J6 DJ LED 7W - 13W	80 90	•				•		
	LUNO	118	14 60 Z5 DL J6 DJ LED 30W - 52W - 97W - 140W	80			•	•	•		

—Pek

Luminaria de suspensión con una estética en forma de campana. Disponible en tres tipos de estructura: en aluminio y muy compacto, que dirige la luz hacia abajo; en policarbonato, consiguiendo una distribución homogénea de la luz; y en vidrio, mucho más decorativo, con un halo de luz hacia los dos lados.



Pek LED
P. 140

Pek E26
P. 141



LED CREE / E26

3000K - 4000K

CRI80 - CRI90

LED: 34,3W - 53,2W
E26: 100W max.

3220 - 5120

96 lm/W

50000h L80 B20

2 MacAdam

<19 UGR

ON-OFF

□ 14

■ 60

■ Z5*

■ DL*

■ J6*

■ DJ*

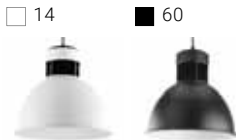
*Sobre pedido



DESTACABLES

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

Pek



BODY MAT

AL

IP20

6

50000h

L80 B20

2 MacAdam

<19 UGR



LED CREE Zhaga Standard					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	34,3	2512	19	15177
					15462
		53,2	4001	22	15178
					15463

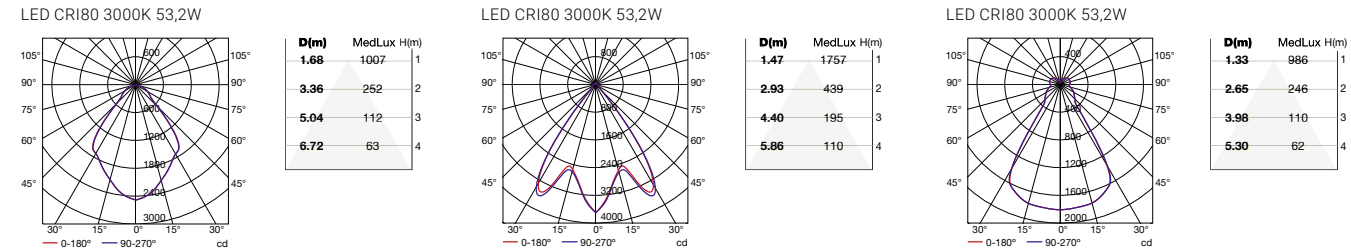
DIF MAT

AL

100-240V

50-60Hz

Fotometría



Pek



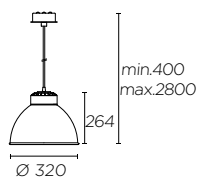
BODY MAT

AL

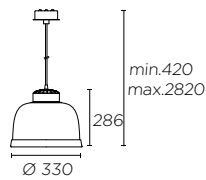
IP20

10

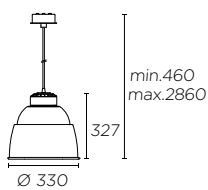
2 Guarantee



E26		
W		
100 max	15179	☐
	15464	☒
DIF MAT		AL



E26		
W		
100 max	15180	☐
DIF MAT		PC



E26		
W		
100 max	15181	☐
DIF MAT		GLA

NO INCLUIDO

	Conector de riel	16282-BL	☐
		16282-NG	☒

—Señalización

Dot, Step, Secret o Sign son algunas de las luminarias de señalética que ofrece LEDS-C4, tanto para interior como para exterior.

Cuentan con un rango de IP que va desde IP20 hasta IP54, temperatura de color neutra (3000K) y un CRI80. Todos los modelos están pensados para la instalación empotrada en pared.

Familia	Página	Acabados	Fuente Watts	CRI	  mm  	
	BIT	145	 S2	LED 2,2W max.	80	Ø 35mm
	DOT	144	 N3	LED 2,2W max.	80	Ø 35mm
	SPLIT	145	 14  NS	LED 50W max.		Ø 72mm
	OXY	144	 54-S2	LED 2,2W max.	80	Ø 53mm
	STEP	147	 14  N3	LED 2W max.	80	Ø 57mm
	SIGN	147	 14  N3	LED 2,2W max. G9 25W max.	80	80 x 120mm 77 x 77mm
	SECRET	146	 14	LED 1W max.	80	175 x 145mm 170 x 85mm 105 x 105mm

Oxy

54-S2



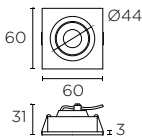
BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP23 150 3 MacAdam 15°+25°+40° 1 Led 20°



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,2 max.	170 max.	700 max.	D 11601

Ø53 0-12mm

* No incluye equipo

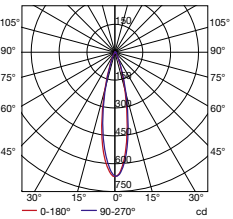


INCLUIDO



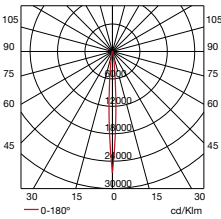
25°+ 40°

LED 3000K 2.2W 15° (DN-0511)



D(m)	MedLux H(m)
0.40	419
0.81	105
1.21	47
1.62	26

LED 3000K 2.2W 15° (11601)



D(m)	MedLux H(m)
0.11	2119
0.23	530
0.34	235
0.46	132

Dot

N3



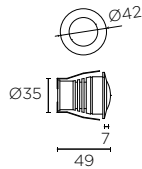
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK02 100 3 MacAdam 120° 1 Led



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

DIM Ø35

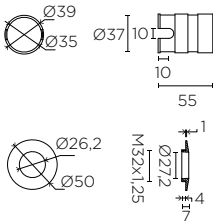
* No incluye equipo



NO INCLUIDO



11905 - kit



Bit

S2



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20 IK03 100 3 MacAdam 15°+25°+40° 1 Led



LED CREE

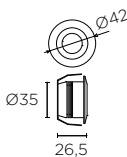
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,2 max.	137 max.	700 max.	D 10582-C

INCLUIDO

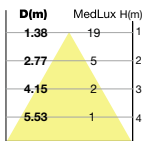
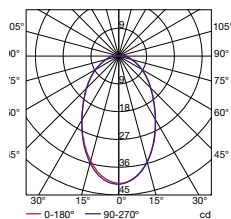


25°+ 40°

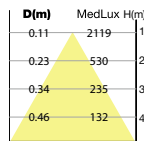
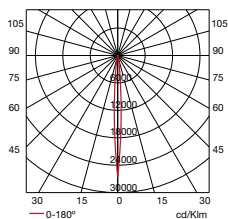
Ø35



LED 3000K 2,2W 15° (10581-C)



LED 3000K 2,2W 15° (10582-C)



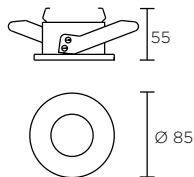
Split

BL

NS



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 12 1 P.375 COMPATIBLE WITH IN P. 70



GU5.3

W	V	
50 max.	12	M 11321 11323

Ø72 1-8

* No incluye transformador

NO INCLUIDO



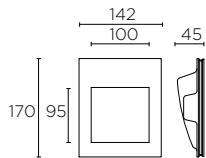
Kit GU10 16153

Secret

14

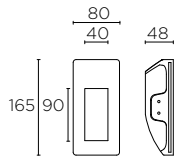


BODY MAT PLASTER DIF MAT PC IP20 3 MacAdam 1 Led



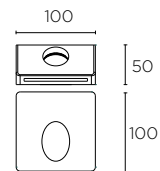
LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	A 10813	☐
			175 x 145	9-15mm	8	

* No incluye equipo



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	A 10814	☐
			170 x 85	9-15mm	8	

* No incluye equipo

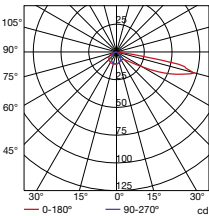


LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	A 15196	☐
			105 x 105	6-16mm	24	

* No incluye equipo

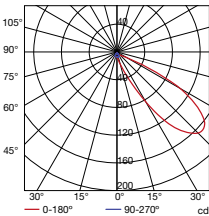
Fotometría

LED CRI80 3000K 1W (10813)



D(m)	MedLux H(m)
3.81	1
7.62	2
11.43	3
15.25	4

LED CRI80 3000K 1W (15196)



D(m)	MedLux H(m)
1.38	27
2.76	7
4.14	3
5.52	2

Step

BL



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA



IP20



50



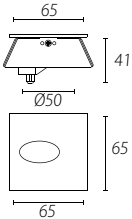












LED

K	W	Real lm	V	
250	2	250	127V	11695 

 Ø72

Sign

N3



BODY MAT

AL



IP20





3 MacAdam

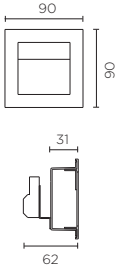


1 Led



30





LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	2,2 max.	80 max.	700 max.	D	10592 

* No incluye equipo

 80 x 120
con caja / com caixa

 77 x 77
sin caja / sem caixa

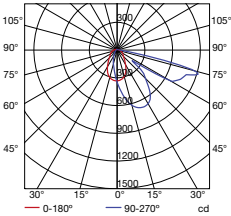
INCLUIDO



Caja para empotrar incluida.

Fotometría

LED CRI80 3000K 2.2W



D(m)	MedLux H(m)
1.30	7
2.59	2
3.89	1
5.19	0

EST'VEZ

LEDs C4

Señalización — Technical —

146 — 147

—Tiras led

LEDS-C4 ofrece una amplia gama de tiras LED con un gran abanico de perfiles y difusores para usar en espacios interiores y exteriores. Con la posibilidad de escoger entre una gran variedad de flujos lumínicos, temperaturas de color y accesorios que permiten el mayor control de la luz o la creación de estructuras personalizadas, pueden ser utilizadas de manera decorativa, integrándose en el mobiliario interior, o en grandes espacios arquitectónicos urbanos.

DESTACABLES

- Desde los 760lm hasta 14.400lm.
- Múltiples temperaturas de color: muy cálida (2.500k), cálida (2.700K), neutra (3.000K) fría (4000K) fría, muy fría (6.000K) y RGB (color).
- Largo personalizado.
- Permite el uso de difusores para matizar o dirigir la luz según se requiera.
- Los modelos Ion, On HP IP, On IP Eco, On PL IP, Zenit y Deep aseguran un grado de protección mayor a IP65 que las hace perfectas para condiciones climáticas adversas

Familia	Página	Corte (mm)	Watts	Lm /m	IP	KELVIN						TOTAL LUMENS			
						2500K	2700K	3000K	4000K	6000K	RGB	<2000	2001 3000	3001 4500	>4501
ION	152	-	14W - 28W	1500	68			•				•			
ON	154	100mm	24W	445	20			•					•		
ON HP	154	50mm 100mm	48W 72W	>1275	20	•	•	•	•	•	•				•
ON HP IP	154	50mm	48W	1280	65			•							•
ON ECO	156	100mm	24W	>400	20		•	•	•			•	•		
ON IPECO	156	100mm	24W 36W	>405	65		•	•	•	•	•		•		
ON SP	156	50mm	144W	2880	20		•	•	•						•
DEEP	159	100mm	144W	321	67		•		•		•			•	

— Lineal



Proyecto: Residencia Privada
Ubicación: Barcelona, España



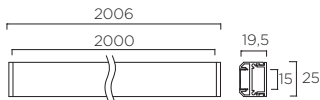
Proyecto: El Cafecito
Ubicación: Ciudad de Guatemala, Arquitecto: Olik Studio

Lineal

54



BODY MAT AL ANOD

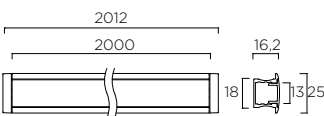


DIF MAT

PC TRAN
PC MAT

11190
16110

30



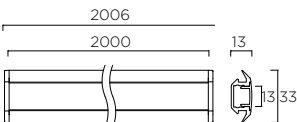
DIF MAT

PC TRAN
PC MAT

15409
15380



30



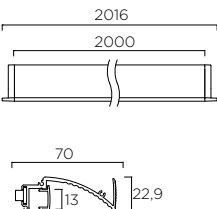
DIF MAT

PC TRAN
PC MAT

16172
16173



30



DIF MAT

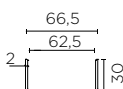
PC TRAN
PC MAT

15501
15381



30

NO INCLUIDO



15382



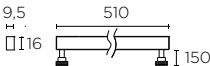
Kit para empotrar en pared de obra

Ion

54

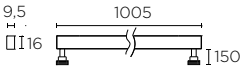


BODY MAT AL IP68 3 MacAdam  120°  3m  50.000h



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

 40
24VDC DIM
* No incluye equipo



LED				
K	CRI	W	Real lm	W/1m
3000	80	28	1878	28
10584-C				

 40
24VDC DIM
* No incluye equipo

NO INCLUIDO

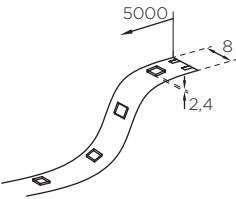




Proyecto: Casa Asmus
Ubicación: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto: Taller de arquitectura Darcon

On

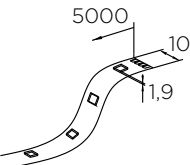
IP20 100 3 MacAdam 120° 20m 50.000h COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150



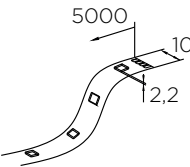
LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	24	1865	4,8	11628-C
24VDC DIM					
* No incluye equipo					

On HP

IP20 50 3 MacAdam 120° 50.000h BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150 RECOM TAGLIO DI LUCE P. 130



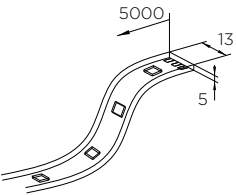
LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	48	4109	9,6	11626-C
6000	80	48	3965	9,6	11626
10m 24VDC DIM					
* No incluye equipo					



LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
RGB	80	72	-	14,4	11626-RGB
5m 24VDC DIM					
* No incluye equipo					

On HP IP

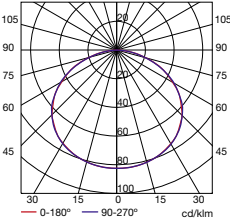
IP65 100 3 MacAdam 120° 10m 50.000h COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150



LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	48	4109	9,6	15182
24VDC DIM					
* No incluye equipo					

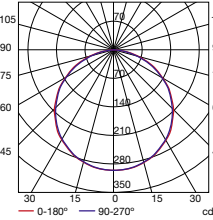
Fotometría

LED RGB 72W



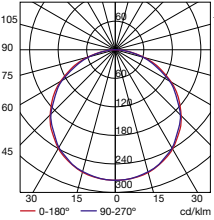
D(m)	MedLux H(m)
3.82	15
7.64	4
11.46	2
15.29	1

LED 2500K 48W



D(m)	MedLux H(m)
3.21	66
6.43	16
9.54	7
12.86	4

LED 3000K 48W



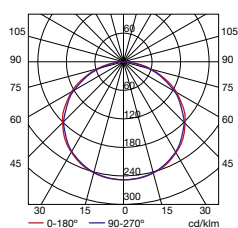
D(m)	MedLux H(m)
3.38	58
6.77	15
10.15	6
13.53	4



Proyecto: Sheraton Grand Conakry
Ubicación: Conakry, República de Guinea / República da Guiné
En colaboración con: Hospitality Solutions Hong Kong

Fotometría

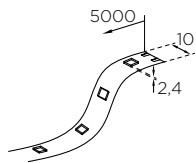
LED 6000K 48W



D(m)	MedLux H(m)
3.58	50
7.17	12
10.75	6
14.34	3

On Eco

IP20 100 3 MacAdam 120° 20m 28.000h BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150



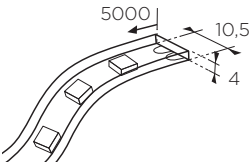
LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	24	1212	4,8	11625-C

24VDC DIM

* No incluye equipo

On Eco IP

IP65 75 3 MacAdam 120° 20m 28.000h BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150

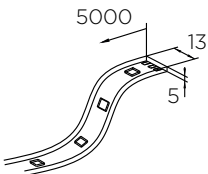


LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	24	1127	4,8	11627-C
6000	80	24	1111	4,8	11627

20m

24VDC DIM

* No incluye equipo



LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
RGB	80	36	-	7,2	11627-RGB

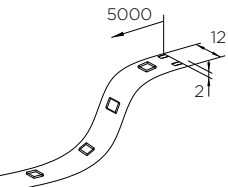
10m

24VDC DIM

* No incluye equipo

On SP

IP20 40 3 MacAdam 120° 5m 50.000h COMPATIBLE WITH LINEAL P. 150 RECOM TAGLIO DI LUCE P. 130



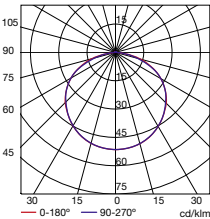
LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
3000	80	144	13411	28,8	15183

24VDC DIM

* No incluye equipo

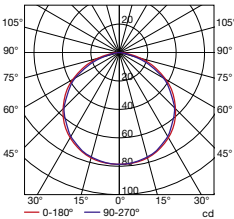
Fotometría /

LED RGB 36W



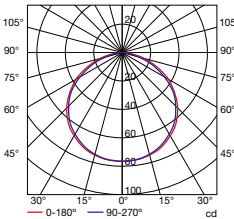
D(m)	MedLux H(m)
3.78	9 1
7.56	2 2
11.34	1 3
15.11	1 4

LED 3000K 24W



D(m)	MedLux H(m)
3.31	17 1
6.62	4 2
9.93	2 3
13.24	1 4

LED 6000K 24W



D(m)	MedLux H(m)
3.39	17 1
6.77	4 2
10.16	2 3
13.54	1 4



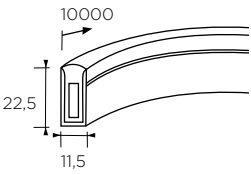
Proyecto: Radisson Blu Hotel
Ubicación: Lyon, Francia/França
Interiorista: Demuth + Béné-Combes
Fotografía: Vincent Ramet

 hotels

 A
HOTELS.COM

Deep

BODY MAT PUR DIF MAT UVA PROTECTION IP67 1 3 MacAdam 120° 10m 50.000h



LED					
K	CRI	W	Real lm	W/1m	
2700	80	144	3042	14,4	15206
24VDC DIM					
* No incluye equipo					



NO INCLUIDO



Conexión white

16285



Perfil 3cm 60 uni.

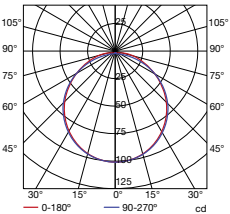
16286

Perfil 2m.

16287

Fotometría

LED 2700K CRI80 144W



D(m)	MedLux	H(m)
3.01	23	1
6.02	6	2
9.03	3	3
12.04	1	4

— **Decorative**



Colgantes	Plafones	Arbotante
162	192	198
		
Sobremesas	Luminarios de Pie	Vanity
240	240	254
		

Colgantes

Bol	166
Cherry	174
Cottage	187
Cup	172
Curl	170
Eclipse	182
Khoi	173
Legato	178
Mecano	190
Pipe	165
Raw	176
Sek	168
Stream	192
Stylus	164
Sugar	180
Train	188
Vintage	184

Stylus

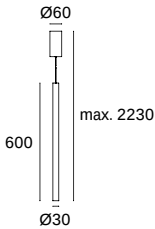


BODY MAT

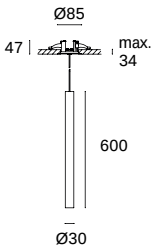
AL

50000h
L70 B30

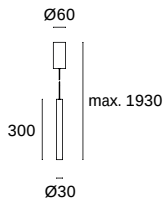
3 MacAdam



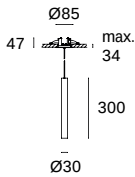
LED SHARP					
K	CRI	W	Real Im		
3000	82	7,5	584	13607	13606
15 110-240V 50-60Hz					



LED SHARP					
K	CRI	W	Real Im		
3000	82	7,5	730	13611	13610
15 110-240V 50-60Hz					



LED SHARP					
K	CRI	W	Real Im		
3000	82	7,5	584	13605	13179
20 110-240V 50-60Hz					



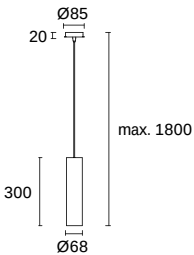
LED SHARP					
K	CRI	W	Real Im		
3000	82	7,5	584	13609	13608
20 110-240V 50-60Hz					

Pipe

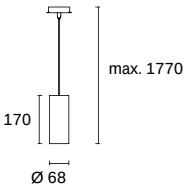


BODY MAT

AL



GU10		Hal - Led	
W			
50 max.	-	13584	15207
		12	



GU10		Hal - Led	
W			
50 max.	-	13583	13582
		25	

NO INCLUIDO

		Florón para empotrar	Compatible	13589	☐
			Compatible	13590	☐
		Conector de riel		16282-BL	☐

NO INCLUIDO



13588	13587

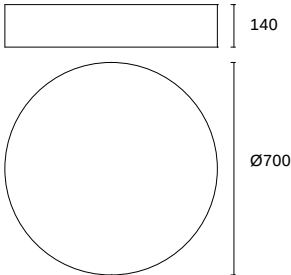
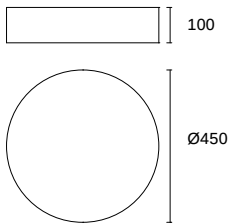
1

Bol

BY



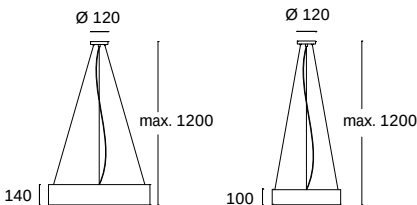
BODY MAT ST SHADE MAT COT  IP23 50000h L70 B30 3 MacAdam 



LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	19	1710	13169	-		
					4		
					110-240V 50-60Hz		

LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	29	2590	13170	-		
					1		
					110-240V 50-60Hz		

NO INCLUIDO



Kit suspensión

11169	
	20





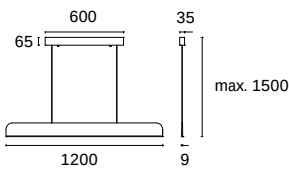
Proyecto: Novartis
Ubicación: Madrid, España/ Espanha
En colaboración con: Suris

Sek

53



BODY MAT AL DIF MAT ACR 50000h L70 B30 3 MacAdam    1



LED				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	21	1491	13173 
		110-240V	50-60Hz	





Curl

14



BODY MAT

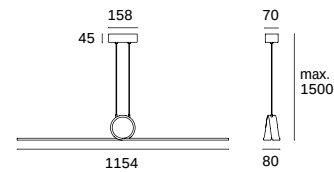
AL



4

50000h
L80 B20

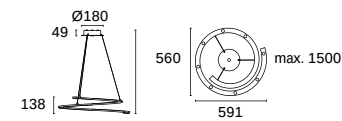
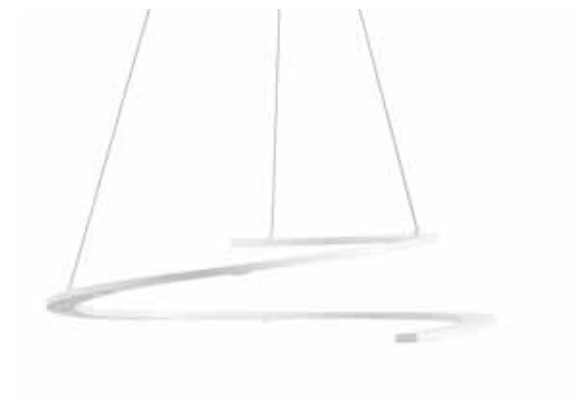
2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V				
3000	80	24	1001	110-240	-	-		13115 ☐

50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V				
3000	80	24	775	110-240	-	-		13117 ☐

50-60Hz



Cup



BODY MAT

PLASTER / ST

DIF MAT

GLA

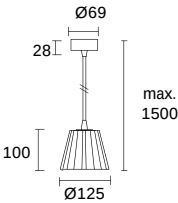


 12

50000h
L70 B30

2 MacAdam





LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	7	308	13514 
				13515 
				110-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO



Ø65

max.
30

Florón para
empotrar

13518 - ☐



Khoi



BODY MAT

AL

DIF MAT

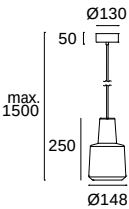
GLA

®

6

50000h
L70 B30

2 MacAdam

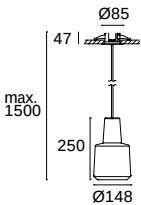


LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	13122
			907	13123



110-240V 50-60Hz

Sobreponer



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	13571
			907	13572

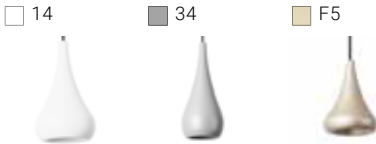


Ø65 max.30
110-240V 50-60Hz

Empotrar



Cherry



BODY MAT

AL

DIF MAT

PMMA

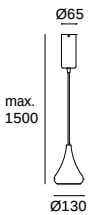
®

1

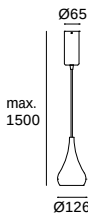
50000h

L70 B30

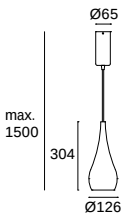
3 MacAdam



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	12,6	1006	-	13207		
						110-240V	50-60Hz



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	12,6	1006	-	13208		
						110-240V	50-60Hz



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	12,6	1006	-	13209		
						110-240V	50-60Hz



Raw



BODY MAT

ST

DIF MAT

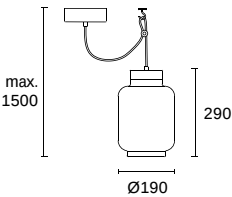
GLA

®

8

50000h
L70 B30

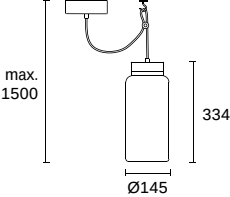
2 MacAdam



LED		CREE						
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	14	1106	13190	-		-	

110-240V

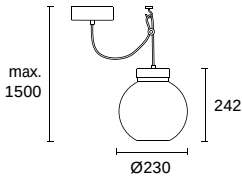
50-60Hz



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	14	1253	13188	-	-	

110-240V

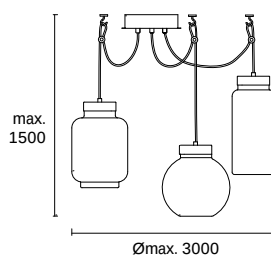
50-60Hz



LED CREE								
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	14	650	13189	-	-	-	

110-240V

50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	36	3480 13187 - ■

110-240V 50-60Hz



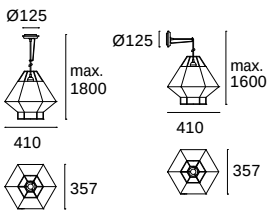
Proyecto/ Projeto: Hanami Sushi Gourmet
Ubicación/ Localização: Udine, Italia/Itália
En colaboración con/ Em colaboração com: Dimensio Mobili

Legato

05-20



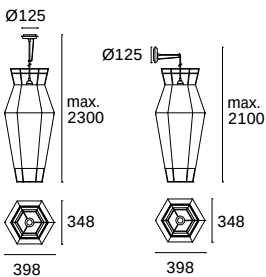
BODY MAT ST SHADE MAT COT 6



E26 Led / max. L 200mm Ø120mm

W

10 max. 13574 - ■



E26 Led / max. L 500mm Ø120mm

W

10 max. 13575 - ■





Proyecto/ Projeto: RTL Woonmagazine Naarden
Ubicación/ Localização: Holanda
Interiorista/ Designer de interiores: Marcel Wolterinck
Fotografía / Fotografia: Francisco J. Martínez

Sugar



BODY MAT

AL

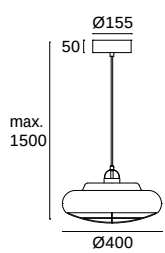
DIF MAT

ACR

2

50000h
L70 B30

3 MacAdam



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm				
2700	80	26,6	1575	-	13176	13177	
					110-240V	50-60Hz	





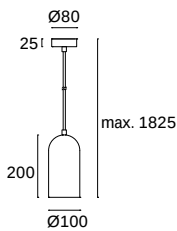
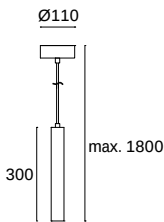
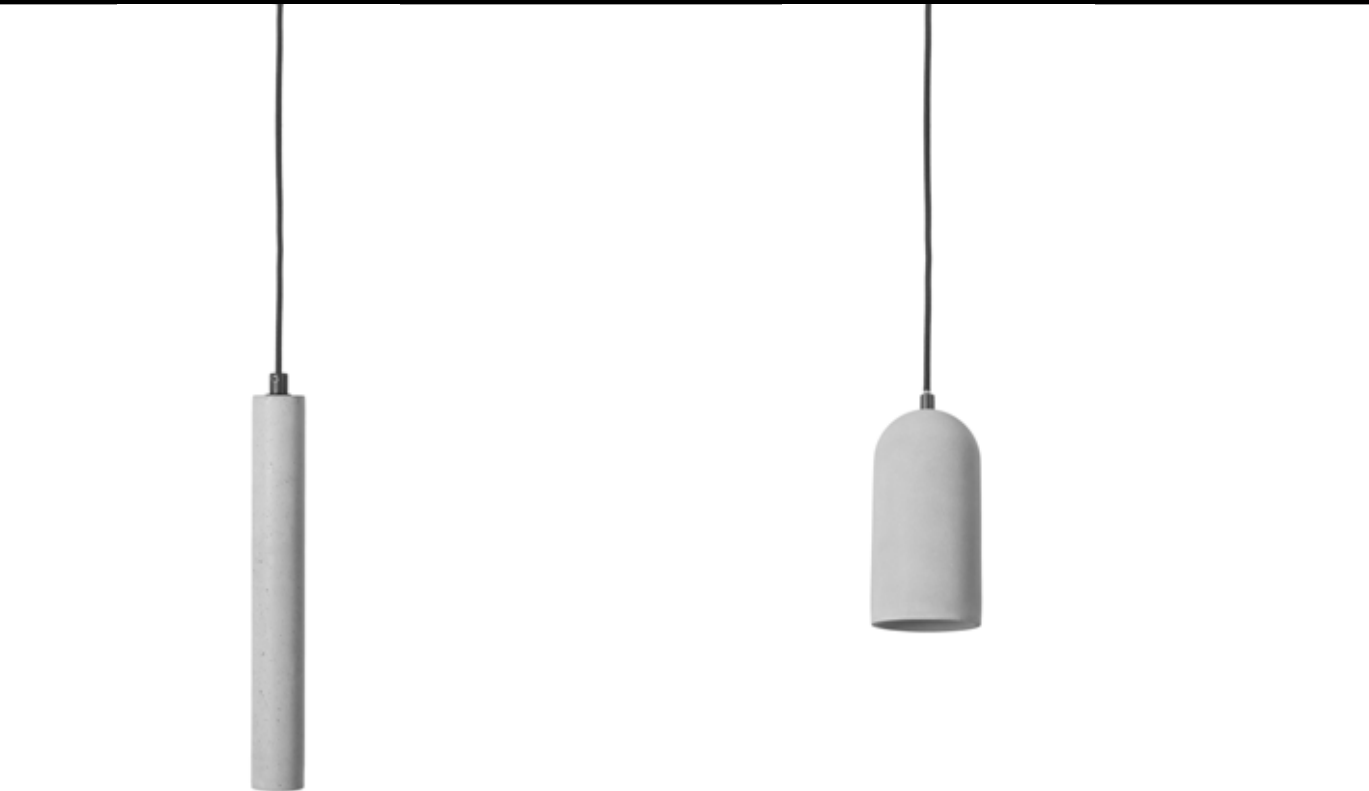
Eclipse

DC



BODY MAT

CON



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
2700	80	7	118
13522 - ■ - ■			

9 50000h L70 B30 2 MacAdam <5% Ripple 110-240V 50-60Hz

E-26 Hal, Fluo, Led / max. L 140mm Ø 60mm

W
25 max.
13521 - ■ - ■

4



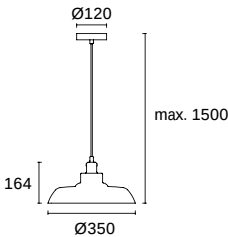


Vintage

E4-19



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® 4 RECOM BULB GLOVE 20W



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 75mm			
W			
100 max.	13144	-	

NO INCLUIDO



Conector de riel

16282 - BL

Vintage

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



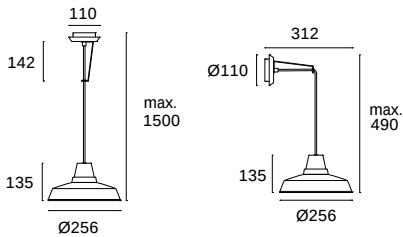
BODY MAT

ST

®

⊕

4



E26	Hal - Fluo - Led	max. L 135mm Ø 80mm
W		*
60 max.	-	13620 13619



Vintage



BODY MAT

ST

®

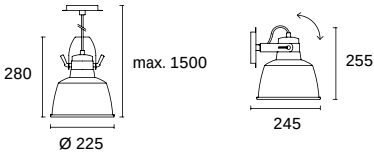
⏏

4

RECOM BULB

GLOBE

20W



E26	Hal - Fluo - Led	max. L 175mm Ø 85mm
W		
100 max.	-	13138 13139

NO INCLUIDO



Conector de riel 16282 - BL

Cottage

■ CC



BODY MAT

INOX

DIF MAT

GLA

®

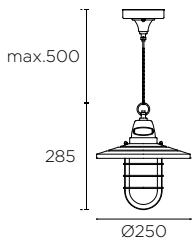
⊕

IP44

6



SEA SIDE
SUITABLE



E-26 Fluo / max. L 135mm Ø 80mm

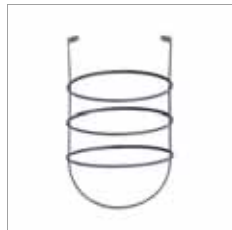
W

20 max.

14153



INCLUIDO

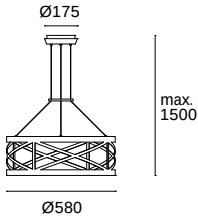


Train

05



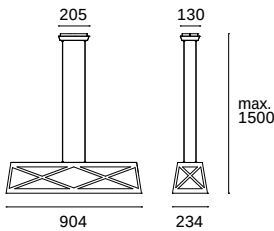
BODY MAT ST DIF MAT PMMA 2 50000h L70 B30 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm
2700	80	29,8	820
			13616

110-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm
2700	80	37	1373
			13617

110-240V 50-60Hz





Proyecto: Germalo Reisid – Travel
Ubicación: Tallinn, Estonia/ Estónia
En colaboración con: Hektor Light

Mecano



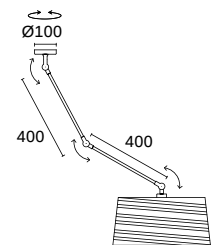
BODY MAT

ST

®

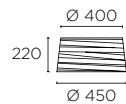
⏏

8



E-26 Hal - Fluo - Led			
W			
100 max.	13130		
		127V	50-60Hz

NO INCLUIDO Y REQUERIDO



		16103		☐
max. L 220 mm Ø 370 mm		16150		☒

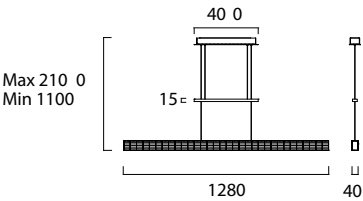
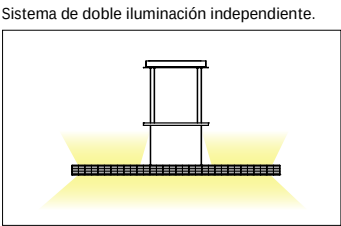
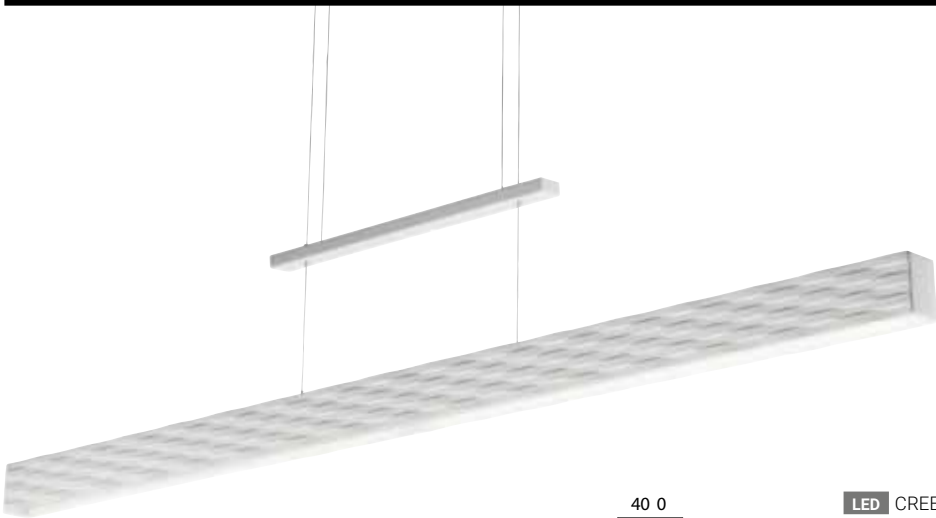


Stream

□ 14

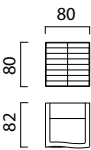


BODY MAT AL DIF MAT PMMA ® □



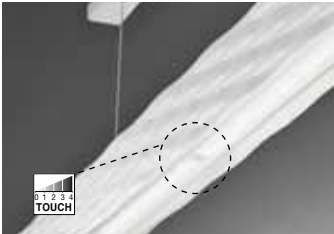
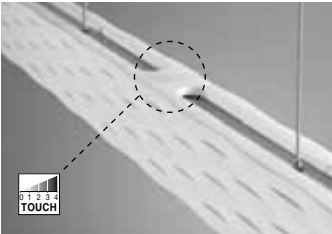
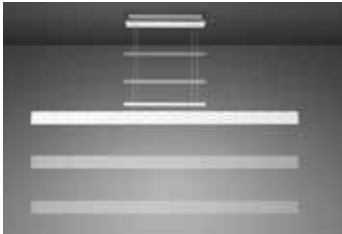
LED CREE				
K		W	Real Im	
3000	Down	27,5	2640	13167
	Up	12,5	1200	

110-240V 50-60Hz



LED CREE				
K		W	Real Im	
3000	4	324	13168	

110-240V 50-60Hz



Plafones

Jep	197
Pipe	194
Ras	197
Saturn	198
Toledo	196

Pipe



BODY MAT

AL

IP23



	GU10 Hal - Led	
	W	
	50 max.	- 10112 13135
		50

NO INCLUIDO



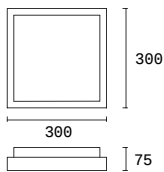


Toledo

S2

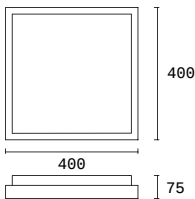


BODY MAT AL DIF MAT ACR IP23 12 50000h L70 B30 3 MacAdam



LED					
K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	19	936	110-240	13136
			4	50000h L70 B30	3 MacAdam

50-60Hz



LED					
K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	29	1382	110-240	13137 -

50-60Hz

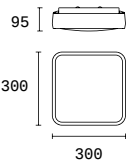
Ras

14



BODY MAT AL DIF MAT ACR

IP23 4



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 190mm Ø 60mm

W
2 x 18 max.

10463

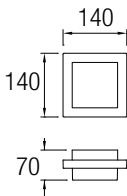
Jep

34



BODY MAT AL DIF MAT PC OPAL

IP54 Ik10 3 MacAdam



LED 25 LED

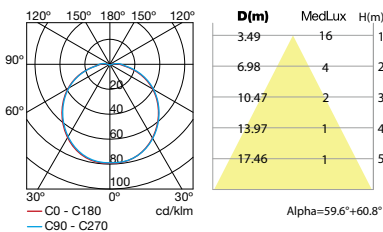
K	CRI	W	Real lm
3000	-	3,5	370
11657			

110-230V 50-60Hz



Fotometría

LED 3,5W



Saturn

□ 14



BODY MAT

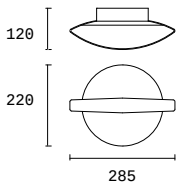
ST



IP23

50000h
L70 B30

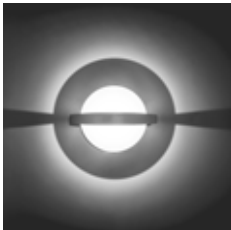
3 MacAdam



LED SHARP

K	CRI	W	Real lm	V
3000	80	9	671	110-240

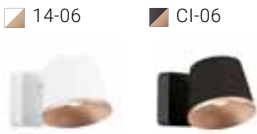
13597 - □
6
50-60Hz



Arbotantes

Bali	222	Ivy	233
Balmoral	224	Jet	203
Bed	239	Kub	204
Bristol	227	Lia	208
Class	237	Lia Led	209
Cottage	217	Llit	239
Cup	213	Oval	206
Curl	212	Pipe	202
Drone	200	Rack	225
Eclipse	216	Radar ^N	231
Funk	218	Siena Led	210
Gamma ^N	226	Strata	214
Gamma M&M ^N	235	Stylus ^N	232
Gamma Shade ^N	226	Stylus	201
Gamma USB ^N	236	Tip	238
Glass	220	Torino	228
Gloss	220	Twist	230

Drone



BODY MAT

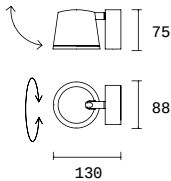
AL

50000h
L70 B30

2 MacAdam

355°

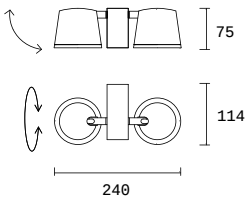
180°



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

12

110-240V 50-60Hz



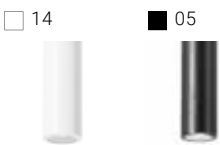
LED CREE								
K	CRI	W	Real lm					
2700	80	14	613	120°	-	13200	13201	

6

110-240V 50-60Hz



Stylus



BODY MAT

AL

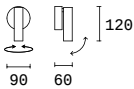
50

50000h
L70 B30

3 MacAdam

355°

90°



LED SHARP							
K	CRI	W	Real lm	V			
3000	83	7,5	584	110-240	40°	13178	05
						13612	14

50-60Hz



Pipe



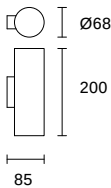
* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT

AL

IP23

8



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



Jet

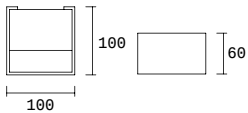


BODY MAT

AL

50000h
L70 B30

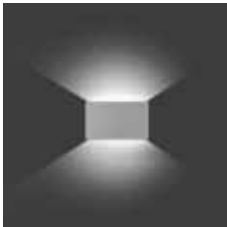
2 MacAdam



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	109	10863 ☒

20

110-240V 50-60Hz



Kub

14-14

25-25

34-34

Z5-Z5*



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

BODY MAT

AL



 6

50000h
L70 B30

2 MacAdam





100



100

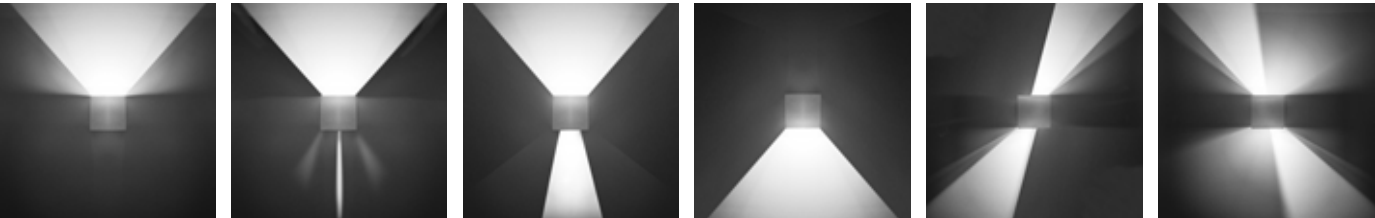


100

LED CREE

K	CRI	W	Real lm				 *
3000	80	4,1	271	- 13124	13125	13126	13573

 110-240V 50-60Hz





Oval

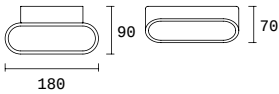


BODY MAT

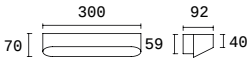
AL







LED CITIZEN						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	4,8	340	10865	☐	
				10866	☒	
50000h L70 B30 3 MacAdam  12						
 110-240V 50-60Hz						



LED CITIZEN					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	9,5	764	13580	☐
				13581	☒
50000h L70 B30				3 MacAdam	 6
		110-240V		50-60Hz	





Lia



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

®

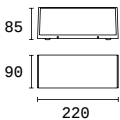


IP44



6





E-26 Hal, Fluo, Led / max. L 160mm Ø 70mm

W		
60 max.	10419	☐
	10316	☐

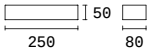


Lia Led

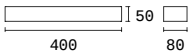
21



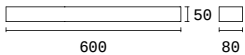
BODY MAT ST DIF MAT PC ® □ 6 50000h L70 B30 3 MacAdam ✕



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6,7	544	13129
			110-240V	50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	14,4	1019	13127
			110-240V	50-60Hz



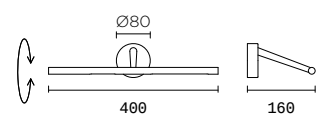
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	20,8	1634	13128
			110-240V	50-60Hz

Siena Led

21 81 E4



BODY MAT ST DIF MAT PC 6 50000h L70 B30 3 MacAdam 355°



LED					
K	CRI	W	Real lm		
				13599	
3000	80	3,6	50	13600	
				13601	

110-240V 50-60Hz

Glass

☐ BL



BODY MAT

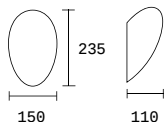
ST

DIF MAT

GLA OPAL



6

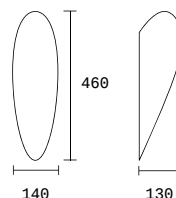


E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 70mm

W

60 max.

10343



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 220mm Ø 70mm

W

100 max.

10338

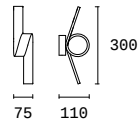
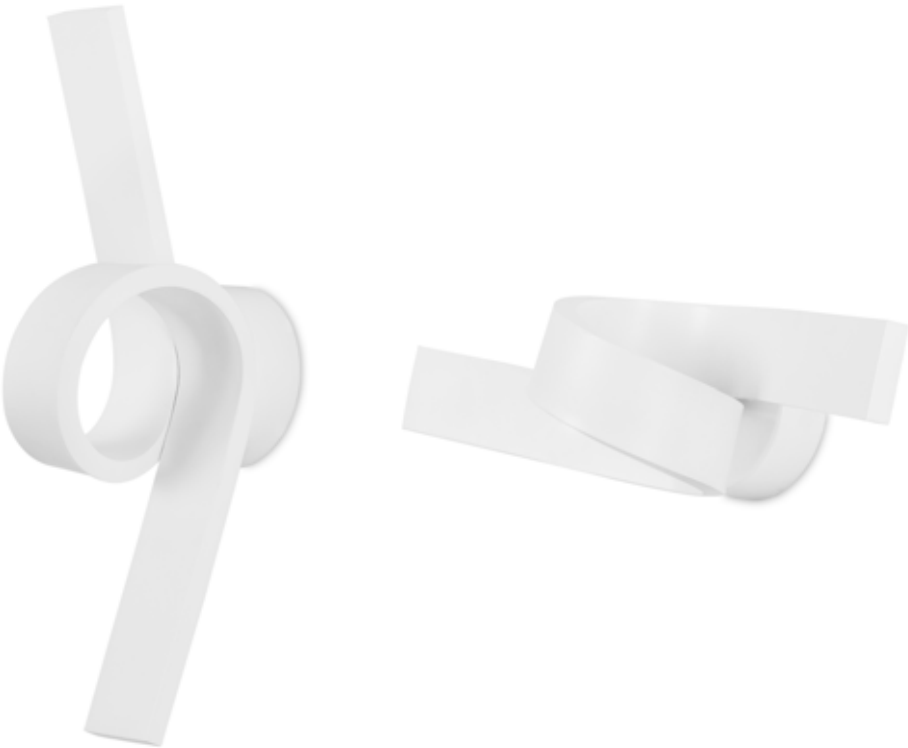


Curl

14

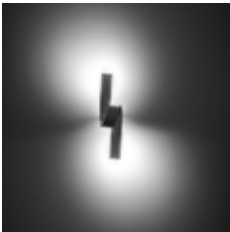


BODY MAT AL ® 6 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6	192	13116

110-240V 50-60Hz

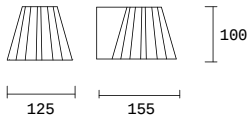


Cup

14-23 14-34



BODY MAT PLASTER / ST DIF MAT GLA 12 50000h L70 B30 2 MacAdam



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	7	308	13516
				13517
110-240V 50-60Hz				

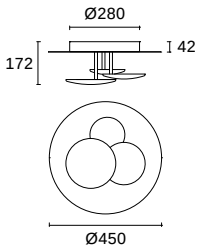


Strata

21-14



BODY MAT AL ® 50000h L70 B30 3 MacAdam

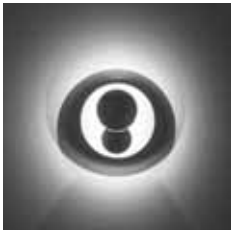


LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	39	2008	13604 ☒

IP23  3



110-240V 50-60Hz





Eclipse

DC

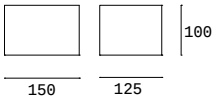
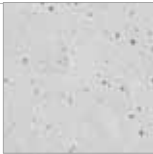


BODY MAT

CON



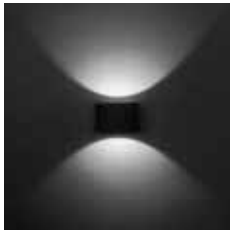
9



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	4,6	492	13253



110-240V 50-60Hz



Cottage

■ CC



BODY MAT

INOX

DIF MAT

GLA



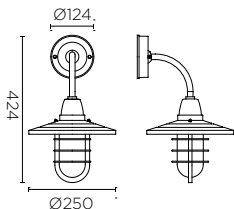
IP65



6



±15°

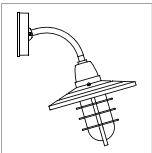
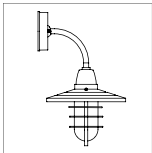


E-26 Fluo / max. L 135mm Ø 80mm

W

20 max.

14154



±15°

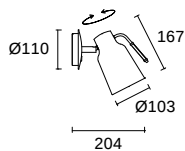


Funk

CI-23



BODY MAT ST ® ± 6   355°  90°



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

60 max.

13525





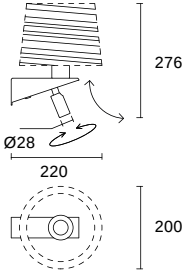
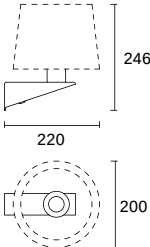
Proyecto: Aparthotel Adagio Edinburgh Royal Mile
Ubicación: Edinburgh, Reino Unido
En colaboración con: © Adagio/ Abaca Corporate/Darren Lennon.

Gloss

81-21



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⊕ 12



13119 + 11119

E-26 Hal - Fluo - Led				
W				
60 max.	13119	-	1	+ PAN

13118 + 11118

LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led				
	K	W	Real lm	▲
LED E26	3000	2.2 60 max.	59	25°
13118 - 1 - + PAN				
x2 355° 90° 127V 50-60Hz				

NO INCLUIDO Y REQUERIDO

 16300 16301 12 max. L 125 mm Ø 110 mm	 16302 16303 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 11118 11119 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 16104 8 max. L 160 mm Ø 155 mm	 16304 16309 10 max. L 135 mm Ø 80 mm	 16101 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 16307 16308 6 max. L 160 mm Ø 120 mm
---	--	--	--	--	---	--

Más información ver pág. 378



Proyecto: Ambassadors Hotel
Ubicación: Tbilisi, Georgia / Tbilisi, Georgia

Bali



BODY MAT

ST

SHADE MAT

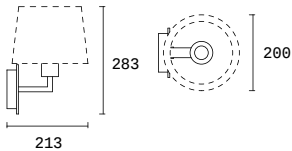
COT



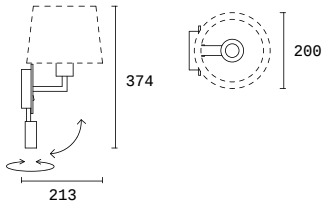








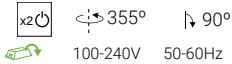
13502 + 11119



13506 + 11118

E-27 Hal - Fluo - Led			
W			
	13502		+ PAN
60 max.	13503		+ PAN
	13504		+ PAN

LED CREE + E27 Hal - Fluo - Led					
	K	W	Real lm		
LED E27	3000	2,1 60 max.	135	25°	13505 
					13506  + PAN
					13507 



NO INCLUIDO Y REQUERIDO

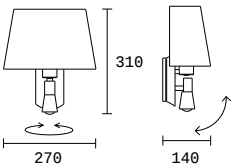
 Ø 140 120	 285 150 180	 Ø 165 150 Ø 200	 Ø 110 130 Ø 130	 120 285 150
16300 16301	16302 16303	11118 11119	16304 16305	16307 16308
				
max. L 125 mm Ø 110 mm	max. L 140 mm Ø 120 mm	max. L 140 mm Ø 135 mm	max. L 135 mm Ø 80 mm	max. L 160 mm Ø 120 mm



Balmoral



BODY MAT STG SHADE MAT COT ® ⊕ 6 50000h L70 B30 2 MacAdam ⏻ ⚡



LED	CREE + E26		Hal - Fluo - Led / max. L 150mm Ø 80mm			
	K	W	Real lm	▲		
LED	3000	2,2	131	30°	10823	 - 
E26		60 max.			10824	 - 

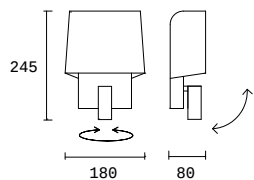
127V 50-60Hz

Rack

81 PAN 14



BODY MAT AL SHADE MAT COT 6 50000h L80 B20 2 MacAdam x2 USB 350° 90°

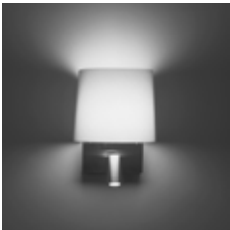


	LED CREE +	LED CREE				
	K	CRI	W	Real lm	▲	
LED	2700	80	7 2,2	385 112	25°	13175 - -

110-240V 50-60Hz



x2
USB
5V - 1A

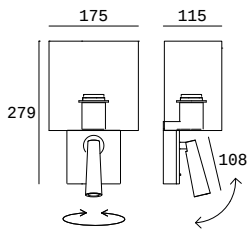


Gamma N

☐ 14-14 ☒ 81-14 ☐ 14-14 ☒ 81-14

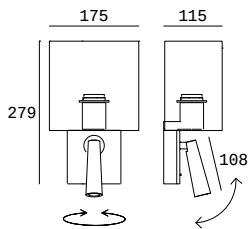


BODY MAT AL SHADE MAT COT ® ⚡ 36000h L90 B10 3 MacAdam



LED CREE + E26						
K	CRI	W	Real Im	▲		
2700	-	60 max.	-	25°	13560	☐
	80	2,2	137		13561	☒

110-240V 50-60Hz



LED CREE + E26						
K	CRI	W	Real Im	▲		
2700	-	60 max.	-	25°	13562	☐
	80	2,2	137		13563	☒

110-240V 50-60Hz

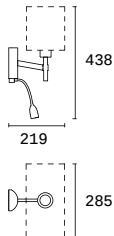
Bristol



BODY MAT ST SHADE MAT COT ®



10827+16307



LED CREE + E26 Hal - Fluo - Led

	K	W	Real lm	▲		
LED	3000	2,2	114	25°	10826	
E26		60 max.			10827	+ PAN

12 50000h L70 B30 3 MacAdam 127V 50-60Hz 360°

NO INCLUIDO Y REQUERIDO

 Ø 140 120 16300 16301 12 max. L 125 mm Ø 110 mm	 285 150 150 16302 16303 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 Ø 165 130 Ø 200 11118 11119 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 Ø 110 130 Ø 130 16304 16309 10 max. L 135 mm Ø 80 mm	 Ø 150 180 180 11156 11157 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 170 150 285 16307 16308 6 max. L 160 mm Ø 120 mm
---	---	---	---	--	---

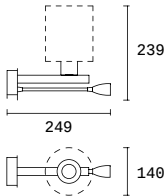
Más información ver pág. 378



Torino



BODY MATSTSHADE MATCOT®⊕📦8🔌⚡360°



LED	CREE +	E26	Hal - Fluo - Led			
	K	W	Real lm	▲		
LED	3000	3	112	30°	10855	
E26		60 max.				
					127V	50-60Hz

127V 50-60Hz

10855 +PAN 16301

NO INCLUIDO Y REQUERIDO

 16300 16301	 16302 16303	 11118 11119	 16104	 16151	 16304 16309	 11156 11157	 16307 16308
📦 12	📦 6	📦 5	📦 8	📦 5	📦 10	📦 10	📦 6
max. L 125 mm Ø 110 mm	max. L 140 mm Ø 120 mm	max. L 140 mm Ø 135 mm	max. L 160 mm Ø 155 mm	max. L 190 mm Ø 185 mm	max. L 135 mm Ø 80 mm	max. L 175 mm Ø 120 mm	max. L 160 mm Ø 120 mm

Más información ver pág. 378



Twist



BODY MAT

ST

SHADE MAT

COT

®

IP20

1

↔ 350°

230

290

min. 260

max. 440

E-26

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

W

60 max.

10395 -

81

-

PAN-14

*Pantalla incluida

ACR

Radar N



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

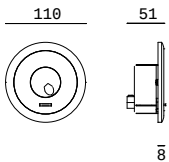
BODY MAT

AL/ZAM

12

50000h
L80 B20

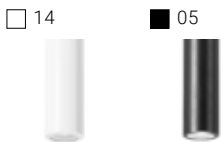
2 MacAdam



LED									
K	CRI	W	Real lm						
3000	80	3,2	50	-	13594	13595	13596		
						110-240V	50-60Hz		



Stylus N



BODY MAT

AL

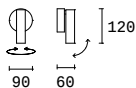
30

50000h
L70 B30

3 MacAdam

355°

90°

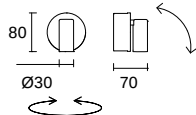


LED SHARP					
K	CRI	W	Real lm		
3000	83	3,4	166	40°	13613 
					13614 
					110-240V 50-60Hz

Ivy



BODY MAT ST ® 12 50000h L70 B30 2 MacAdam 355° 90°



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

Ø60

110-240V 50-60Hz



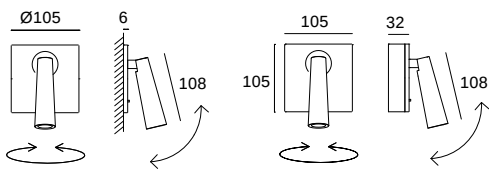
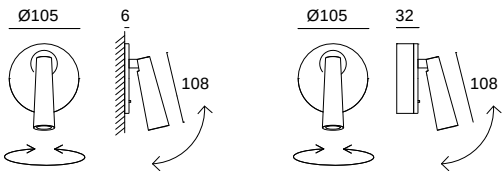
Doble instalación: empotrado

Gamma N

☐ 14-14 ☒ Z5-Z5 ☐ 81-81 ☐ DN-DN



BODY MAT AL ® ⊕ 27 36000h L90 B10 3 MacAdam



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

110-240V 50-60Hz

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

110-240V 50-60Hz



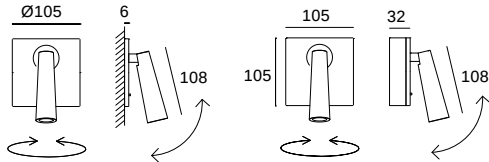
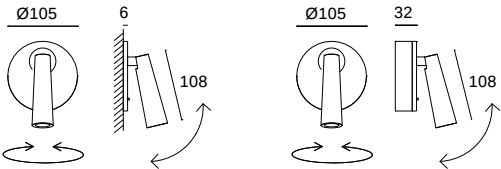
Doble instalación: empotrado/superficie

Gamma Mix & Match N



BODY MAT AL 36000h L90 B10 3 MacAdam

32 COMBINACIONES POSIBLES - ALGUNOS EJEMPLOS: / 32 COMBINAÇÕES POSSÍVEIS - ALGUNS EXEMPLOS:



LED CREE						Mix & Match		
K	CRI	W	Real lm	▲				
2700	80	2,2	137	25°	13544	14	14	
					13549	81	81	
					13559	Z5	Z5	
					13554	DN	DN	
					13548	81	14	
					13550	81	DN	
					13551	81	Z5	
					13552	DN	14	
					13553	DN	81	
					13555	DN	Z5	
					13558	Z5	DN	
					13546	14	DN	
					13547	14	Z5	
					13556	Z5	14	
					13557	Z5	81	

LED CREE						Mix & Match		
K	CRI	W	Real lm	▲				
2700	80	2,2	137	25°	13528	14	14	
					13529	14	81	
					13533	81	81	
					13543	Z5	Z5	
					13538	DN	DN	
					13532	81	14	
					13534	81	DN	
					13535	81	Z5	
					13536	DN	14	
					13537	DN	81	
					13539	DN	Z5	
					13542	Z5	DN	

110-240V 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie

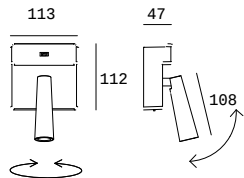
110-240V 50-60Hz

Gamma USB N

☐ 14-14 ☒ 81-81



BODY MAT AL 8 36000h L90 B10 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real Im			
2700	80	2,2	137	25°	13564	13565

110-240V 50-60Hz



Class



BODY MAT

ST

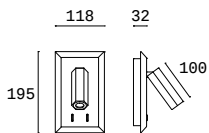
4

50000h
L70 B30

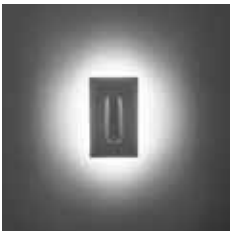
3 MacAdam

355°

90°



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

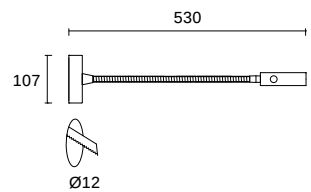
 110-240V 50-60Hz

Tip

81



BODY MAT AL 12 36 000h L70 B30 2 MacAdam $\pm 180^\circ$



LED CREE					
K	CRI	W	Real Im		
3000	80	2,2	137	25°	13615
				110-240V	50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie



Bed



BODY MAT

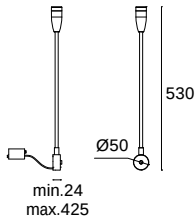
AL

20

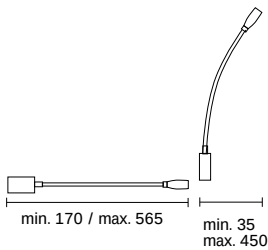
50000h
L70 B30

2 MacAdam

360°



LED		CREE										
K	CRI	W	Real lm	▲								
3000	80	2,3	131	40°	10828							
					13509							
							127V	50-60Hz				



LED		CREE						
K	CRI	W	Real Im	▲				
3000	80	2,2	100	25°	10829			
					13212			
								
						127V	50-60Hz	

Llit

■ NS



BODY MAT

ST

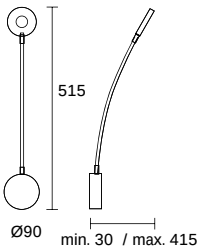


2

50000h
L70 B30



360°



LED					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	3,3	445	10520	■
					110-240V 50-60Hz



Sobremesas

Luminarios de Pie

Bristol	250
Elva	248
Extend	253
Funk	242
Gamma ^N	249
Legato	247
Magma	254
Queen	244
Twist	252

Funk

CI-23



BODY MAT ST 355° 90°



Hilo de seda trenzado



Proyecto: Rooms Inc.
Ubicación: Samarang, Indonesia/ Indonésia
Arquitecto: DOMISILIUM STUDIO, PLC
Interiorista: DOMISILIUM STUDIO, PLC
En colaboración con: Class International

Queen

21-05



BODY MAT

AL / ST

BODY MAT

AC/ZAM

®

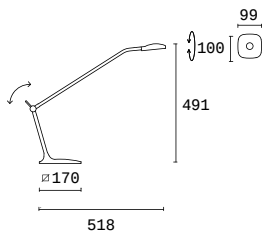
50000h
L70 B30

3 MacAdam



355°

180°



LED CREE				
K	CRI	W	Real Im	
3000	80	6,9	284	13592



110-240V

50-60Hz



Queen

21-05



BODY MAT

AC/ZAM



4

50000h
L70 B30

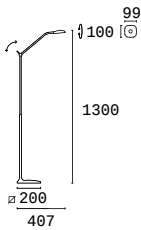
3 MacAdam



355°



180°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	6,9	351
			13593



110-240V

50-60Hz

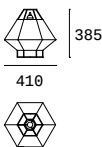


Legato

05-20



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 6



E26 Led / max. L 200mm Ø 120mm

W

10 max. **13576**



398



E26 Led / max. L 500mm Ø 120mm

W

10 max. **13577**



909



Elva

21



BODY MAT

AL

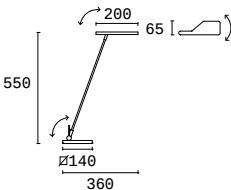


6

50000h

L70 B30

3 MacAdam



LED CITIZEN

K	CRI	W	Real lm
3000	80	4,7	301

13524



110-240V 50-60Hz



Gamma

N

□ 14

■ Z5

■ 81

■ DN



BODY MAT

ST/AL

DIF MAT

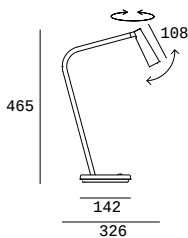
PC

®

⊕

36000h
L90 B10

3 MacAdam



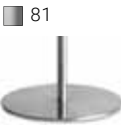
LED CREE

K	CRI	W	Real Im	
2700	80	2,2	137	13566 □
				13567 ■
				13568 ■
				13569 ■

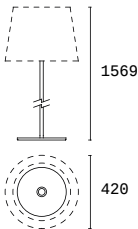
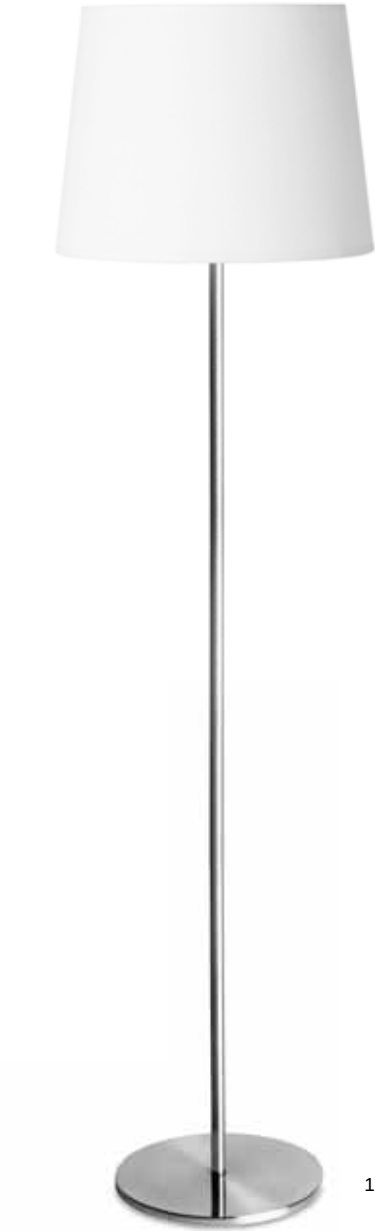


110-240V 50-60Hz

Bristol



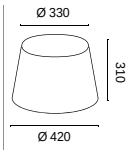
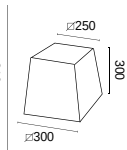
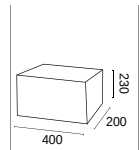
BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 4



E-26	Hal - Fluo - Led
W	
100 max.	13106  - + PAN

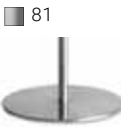
13106 + 16101 

NO INCLUIDO Y REQUERIDO

 Ø 330 310 Ø 420	 Ø 250 300 Ø 300	 230 200 400
16101 	16400 	16402 
 5	 5	 4
max. L 245 mm Ø 290 mm	max. L 280 mm Ø 220 mm	max. L 220 mm Ø 170 mm

Más información ver pág. 712

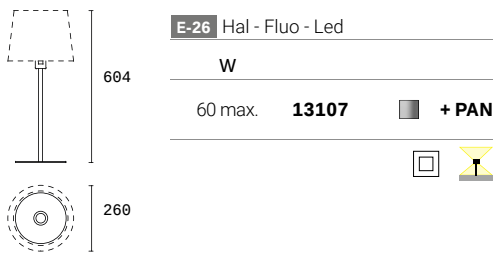
Bristol



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 8  



13107+16102



NO INCLUIDO Y REQUERIDO

 16302 16303 	 11118 11119 	 16104 	 16151 	 11156 11157 	 16305 16306 	 16307 16308 
 6	 5	 8	 5	 10	 5	 6
max. L 140 mm Ø 120 mm	max. L 140 mm Ø 135 mm	max. L 160 mm Ø 155 mm	max. L 190 mm Ø 185 mm	max. L 175 mm Ø 120 mm	max. L 205 mm Ø 150 mm	max. L 160 mm Ø 120 mm

Twist



BODY MAT

ST

SHADE MAT

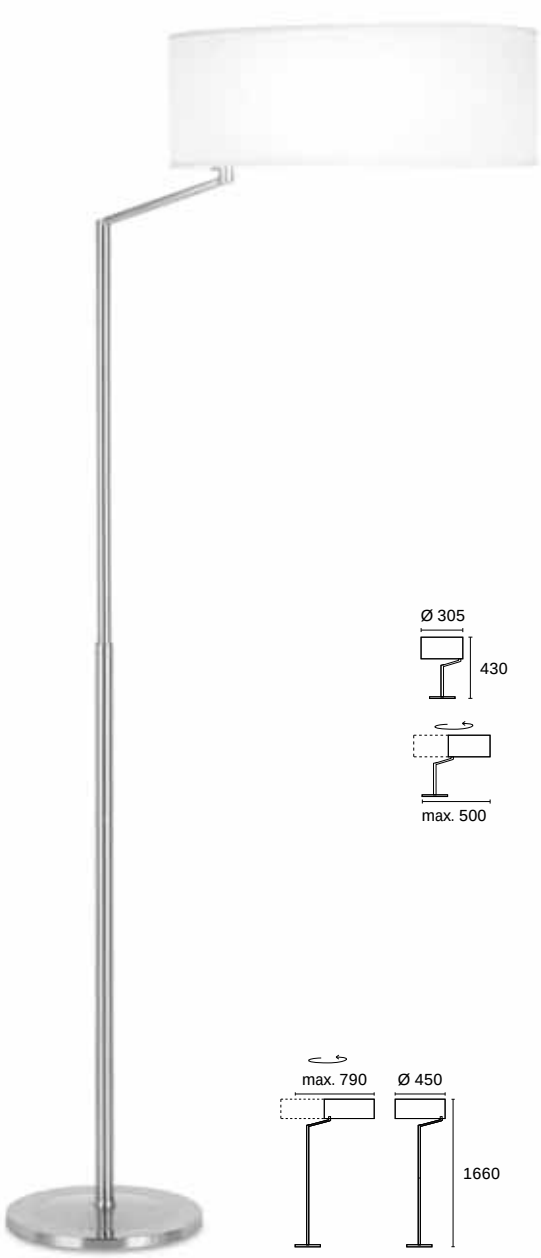
COT

®

IP20

1

↻ 350°



Ø 305

430

max. 500

E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 70mm

W

60 max. 10430

*Pantalla incluida

max. 790

Ø 450

1660

E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 250mm Ø 130mm

W

150 max. 10456

*Pantalla incluida



Extend

Y2

PAN-14

PAN-05



BODY MAT ST

DIF MAT ACR

SHADE MAT COT

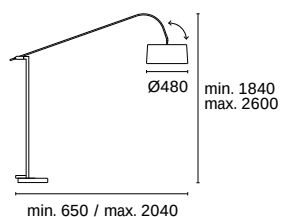
®

⊕

1

⏻

⏻



E-26 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 90mm

W

3 x 60 max.

10420

10428



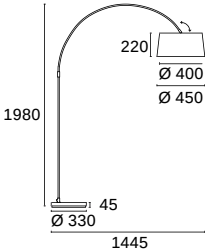
127V 50-60Hz

Magma

21 PAN-14 PAN-05



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 1 90° RECOM BULB GLOBE 20W



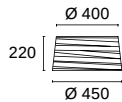
E-26 Hal - Fluo - Led

W

100 max. 13579

127V 50-60Hz

NO INCLUIDO



16103 max. L 220 mm Ø 370 mm

16150 max. L 220 mm Ø 370 mm

Vanity

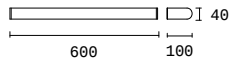
Bath	257
Bob	259
Dec	258
Formula	261
Reflex	260
Splash	256

Splash

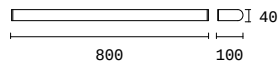
21



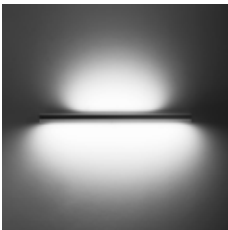
BODY MAT AL DIF MAT ACR ® IP44 8 50000h L70 B30 3 MacAdam



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	12,7W Down + 8,6W Up	463 lm Down + 309 lm Up		
			110-240V 50-60Hz		



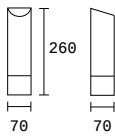
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	19W Down + 8,6W Up	593 lm Down + 254 lm Up		
			110-240V 50-60Hz		



Bath



BODY MAT ST DIF MAT GLA □ IP44 □ 6 ◀



E26	Hal - Fluo - Led / max. L 170mm Ø 60mm
W	
20 max.	13508

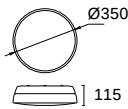


Dec

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® IP44 4



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

W

2 x 40 max. 10433



Bob

21



BODY MAT

ST

DIF MAT

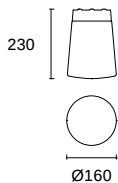
GLA

®



IP44

4



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

W

42 max.

13105

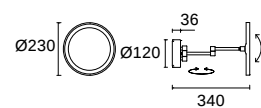


Reflex

21



BODY MAT AL DIF MAT MIR ® IP44 6 50000h L70 B30 3 MacAdam ⏻ ⚡ ↺ 180° 🔍 x5



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6	1100	13500
110-240V 50-60Hz				

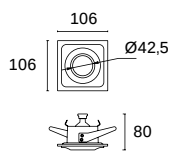


Formula

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 18 COMPATIBLE WITH IN P. 70



GU5.3 Hal - Led

W	V	
50 max.	12	M 11210

Ø75

* No incluye transformador



— Outdoor



Lineales

264



Proyectores

273



Sumergibles

288



Empotrados

290



Balizas

304



Urbano

328



Arbotante

340



Plafones

350



Chill-Out

356



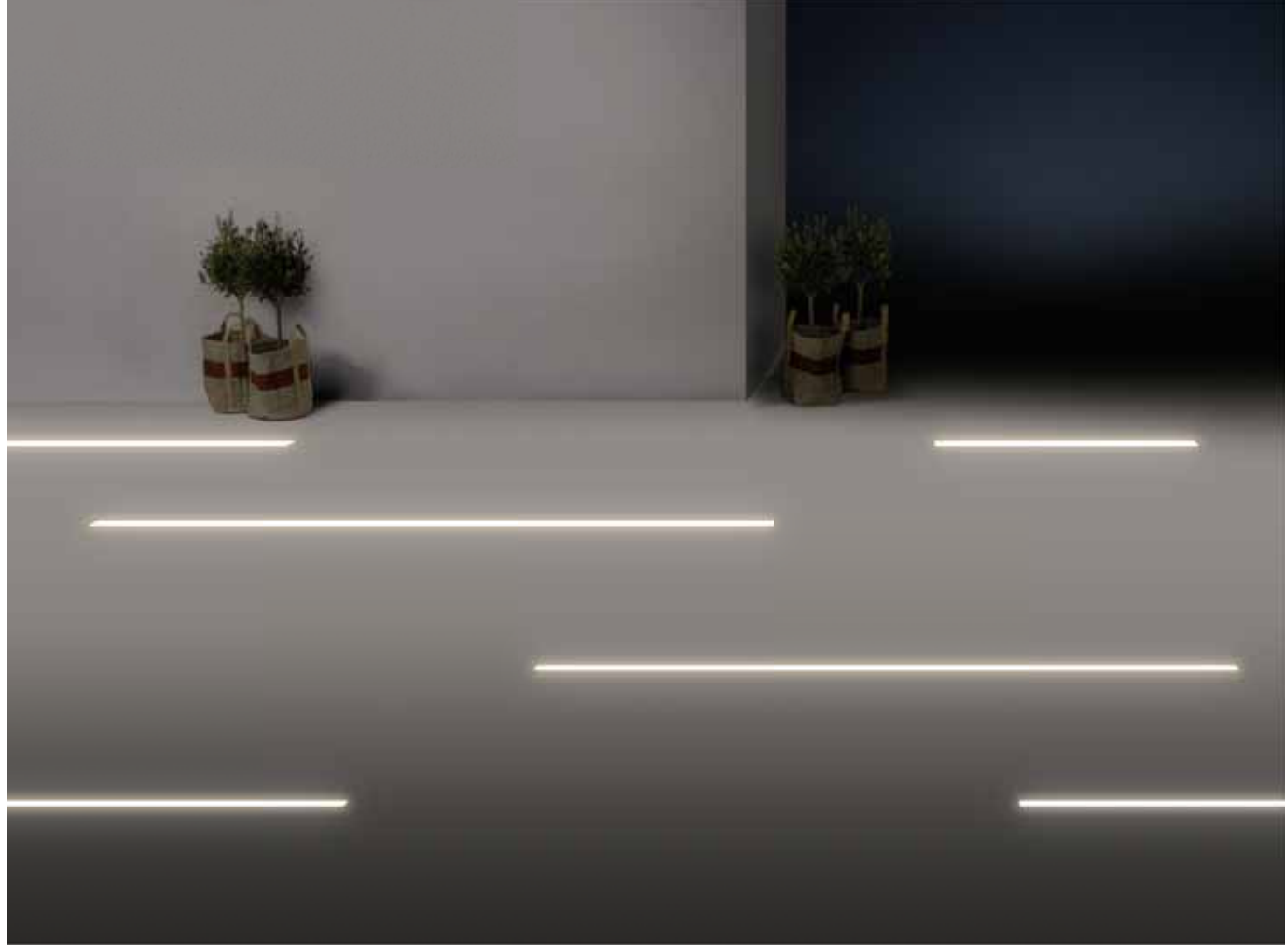
Clásico

360



— Linear

	Colección	Página	Aplicación	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	V	Temperatura de Color (Kelvin)	Disponible en LED RGB	IP	IK		
	TAGLIO DI LUCE	266		LED	14,7	1407	24V	3000K		67	10	*	
	CONVERT Recessed	270		LED	33 - 34,5	307 - 3014	100-240V	3000K 4000K	*	67	10		*
	CONVERT Surface	270		LED	12 - 56,3	842 - 4545	100-240V	3000K 4000K		65	3		*
	TRON	272		LED	24 - 55,9	1197 - 4500	24V	3000K 4000K	*	65	5	*	

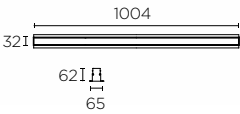


Taglio di Luce N

☐ M3



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP67 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam



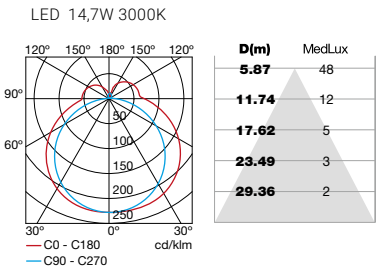
LED NICHIA				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	14,7	1407	14224

24VDC DIM
* No incluye equipo

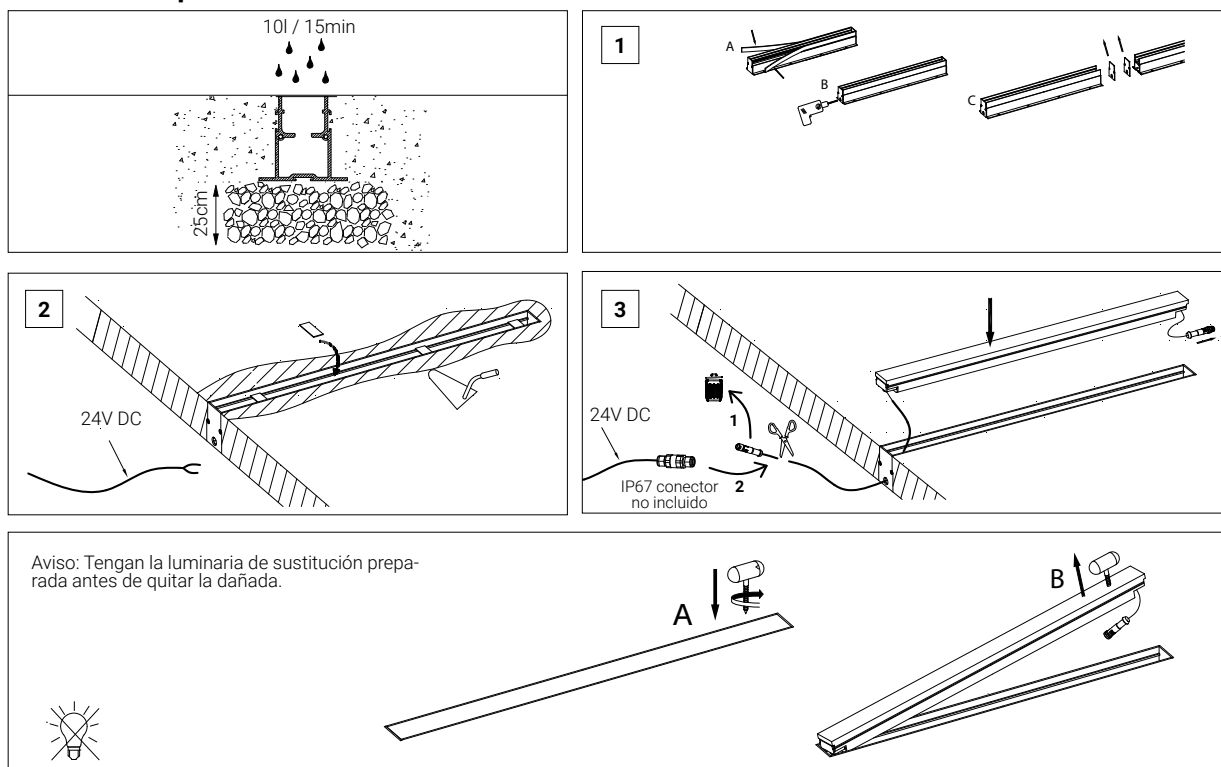
INCLUIDO



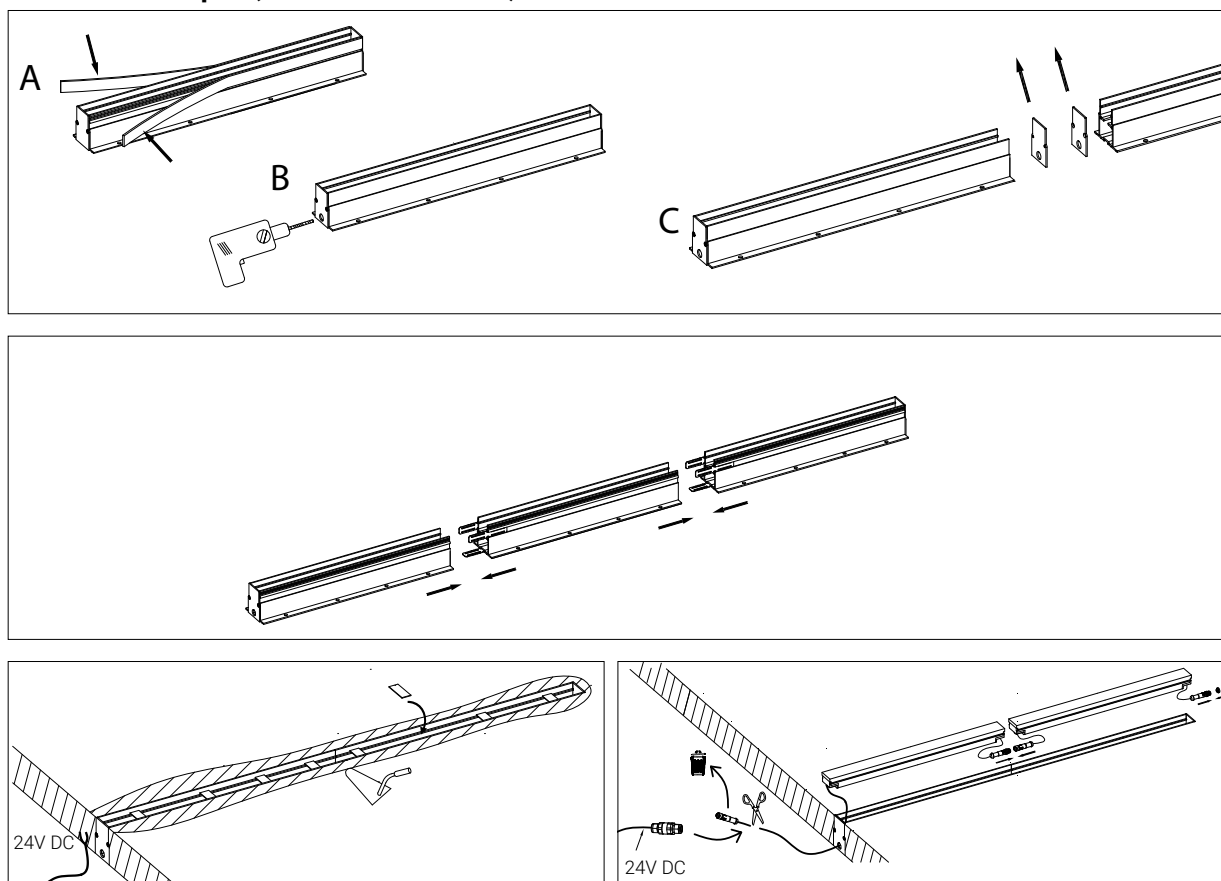
Fotometría



Versión simple



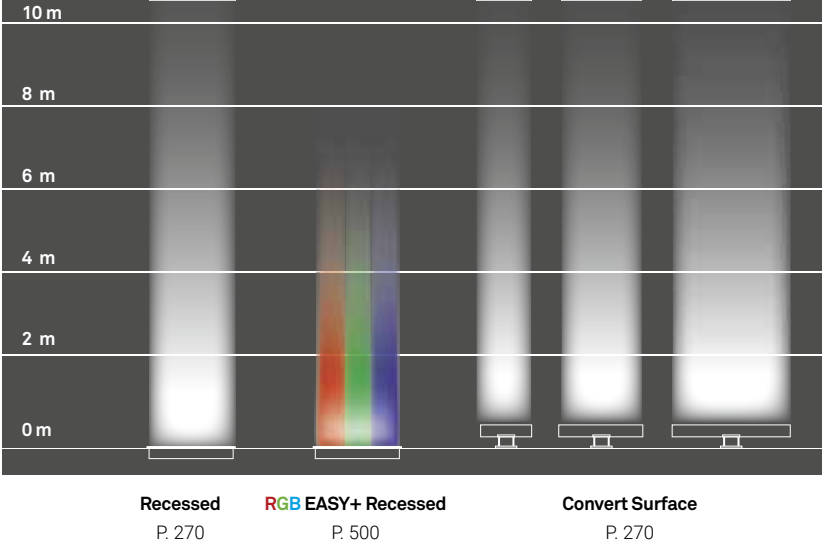
Versión múltiple (max. 10 unidades)



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 3 largos a elegir: 0,35, 0,98 y 1,5m.



Aplicación	  
Fuente	LED CREE
Kelvin	3000K - 4000K - RGB
CRI	CRI 80
Watts	LED: 12W - 56,3W
Lúmenes reales	842 - 4545
Lúmenes nominales / W	81 max.
Vida útil estimada del Led	50000h L90 B10
Cromacidad	3 MacAdam
Acabados	 54

DESTACABLES

- Led Cree: asegura la inexistencia de luz residual así como una calidad de luz de 3 Step McAdam y una vida útil de 50.000h.
- Todas las versiones existen en temperatura de color neutra (3000K) y fría (4000K)
- Dirige el 100% del flujo hacia la superficie vertical a bañar, evitando cualquier deslumbramiento en el viandante.
- Fabricadas en aluminio anodizado para maximizar la vida útil del producto



DOBLE SALIDA CABLE



DRIVER INCLUIDO



ÓPTICA ELÍPTICA

▣ ÁNGULO ÓPTICO



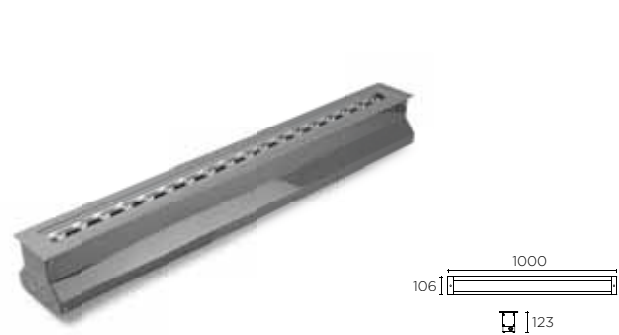
14147 - 14148

Convert Recessed

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP67 IK10 2 50000h L70 B30 3 MacAdam <40C°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	34,5	2711	40x16° 14147
4000	80	34,5	2847	40x16° 14148

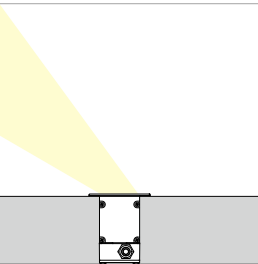
110-240V 50-60Hz

*Versión RGB sobre pedido

INCLUIDO



Instalación en cadena



Convert Surface

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK03 4 50000h L70 B30 3 MacAdam ±90°



LED CREE

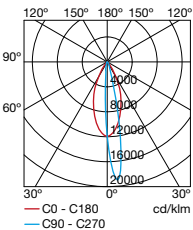
K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	34,5	2621	40x16° 14145
4000	80	34,5	3014	40x16° 14146

110-240V 50-60Hz

Fotometría

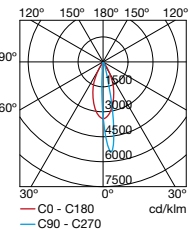
*Versión RGB sobre pedido

LED 34,5W 3000K 40x16°



D(m)	MedLux	H(m)
0.78	8622	1
1.56	2156	2
2.33	958	3
3.11	539	4
3.89	345	5

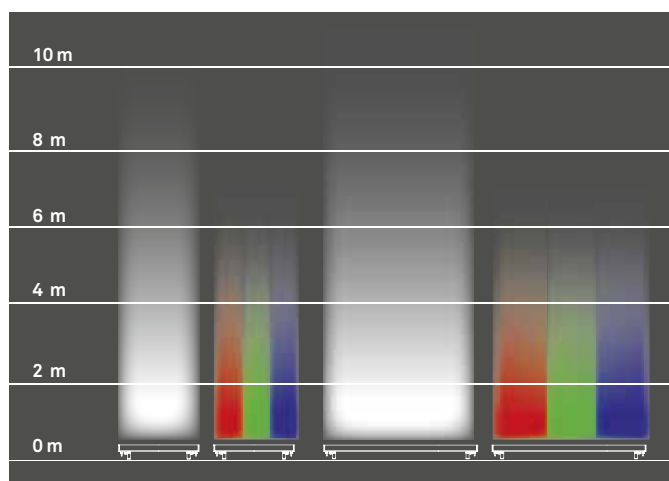
LED 34,5W 4000K 40x16°



D(m)	MedLux	H(m)
0.78	8622	1
1.56	2156	2
2.33	958	3
3.11	539	4
3.89	345	5

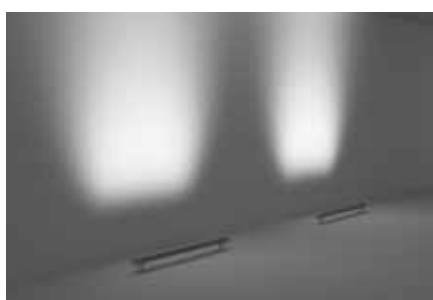
— Tron

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 del mar (IP65).

▣ ÁNGULO ÓPTICO



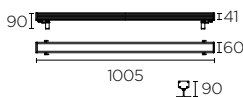
33X13°

Tron N

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 3 MacAdam $\pm 90^\circ$

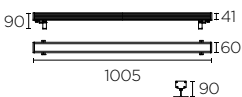


LED	CREE			
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	48	5244	33x13°
11604				

36000h
L90 B10 9

24VDC DIM

* No incluye equipo



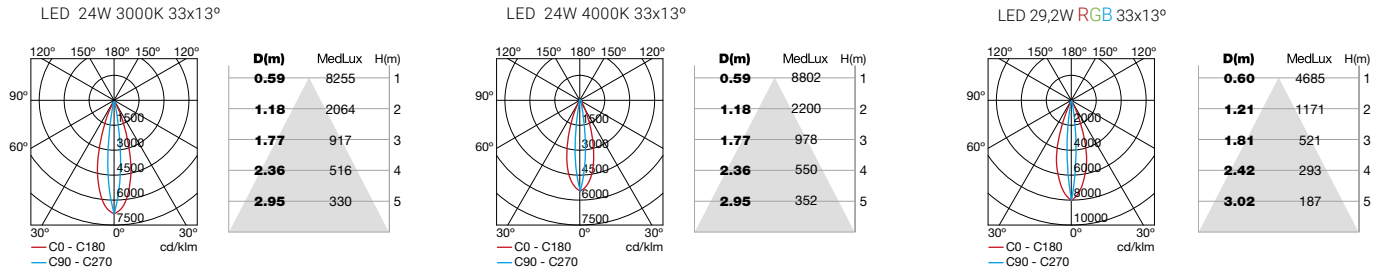
LED	CREE		
K	W	Real lm	
RGB	55,9	2394	33x13°
11604-RGB			

50000h
L90 B10 9

24VDC DIM

* No incluye equipo

Fotometría



— Proyectores

	Colección	Página	Aplicación	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED	Disponible en LED RGB	Incluye filtros de colores	Inclui filtros de cores					
	CUBE	276		 Z5	LED	2,1 - 54	114 - 5015	3000K 4000K	*			10 29 62	65	10		*
	HUBBLE COB Led	279		 Z5	LED	11,5 - 52	1038 - 5631	3000K 4000K				10 - 15 33 - 38	65	7 - 8		*
	HUBBLE GU10 Aluminium	280		 Z5  34	GU10	max. 50							65	6		
	HUBBLE GU10 & GU5.3 Tech	280		 05  14	GU10 GU5.3	max. 35							65	6		*
	MICRO	283		 J6	LED	3 - 6	311 - 463	3000K 4000K		*		15 24 - 38	65	4	*	*
	ZOOM	285		 05	LED	3,6	491	3000K 4000K				60 - 120	65	5	*	*
	ESPARTA	286		 Z5  34	E26 PAR30-38	max. 80							65	3		
	MIDI	287		 54	LED	6,3 - 12,3	292 - 1377	3000K 4000K				8 29 46	65	5	*	

— 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 muro.



Cube
P. 276

Cube
P. 276

Cube RGB EASY+
P. 277

Aplicación	  
Fuente	LED CREE
Fonte	
Kelvin	3000K - 4000K - RGB
CRI	CRI75-80
Watts	LED: 2,1W - 54W
Lúmenes reales	114 - 5015
Lúmenes nominales / W	max. 102
Vida útil estimada del Led	50000h L70 B30 / L90 B10
Cromacidad	3 MacAdam
Acabados	■ Z5



DOBLE SALIDA CABLE



DOBLE CUERPO PARA MEJOR
DISIPACIÓN DEL CALOR.



RGB EASY+



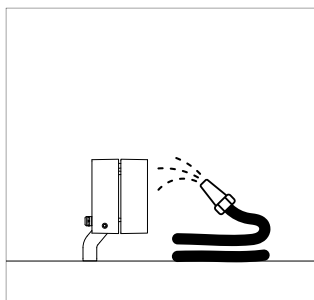
VISERA

▲ ÁNGULO ÓPTICO

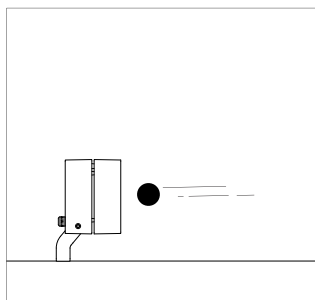


10° 29° 61°

IP65



IK10



Cube

Z5

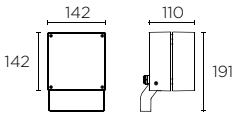


BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 4 50000h L90 B10 3 MacAdam ±90°



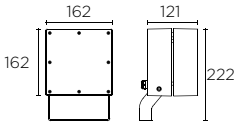
LED CREE						
K	CRI	W	Real Im			
3000	80	33,5	3227	10°	14155	
			3079	29°	14156	-  - 
			2661	62°	14157	
					110-240V	50-60Hz

NO INCLUIDO			
	Visera	14161	
	50		



LED CREE						
K	CRI	W	Real Im			
3000	80	54	5015	10°	14158	
			4956	29°	14159	-  - 
			4139	62°	14160	
 110-240V 50-60Hz						

NO INCLUIDO			
	Visera	14162	
	50		



NO INCLUIDO



Mástil	16146
--------	-------



Estaca 235mm	14186	
Estaca 302mm	14187	

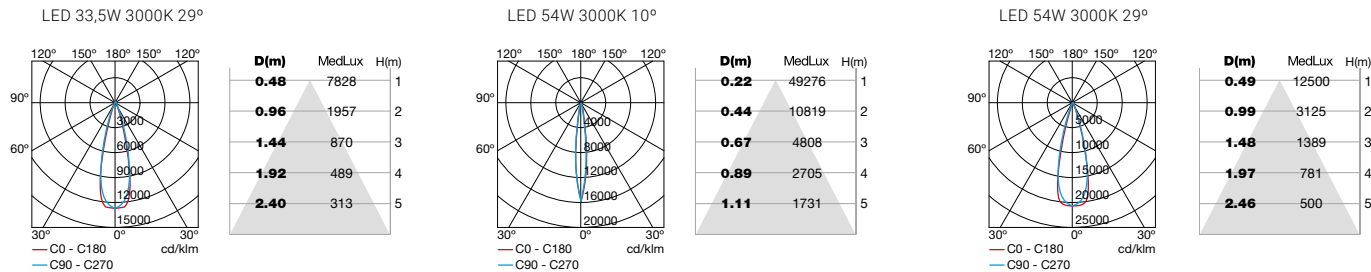


Base	14238	
------	-------	--



Brida de fijación	14185	
-------------------	-------	--

Fotometría

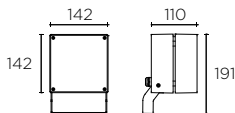


Cube RGB Easy+

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L70 B30 4 $\pm 90^\circ$



LED CREE

K	W	Real Im	
RGB EASY+	20	185	10° 14163
		167	29° 14164 -
		156	62° 14165

24VDC DIM



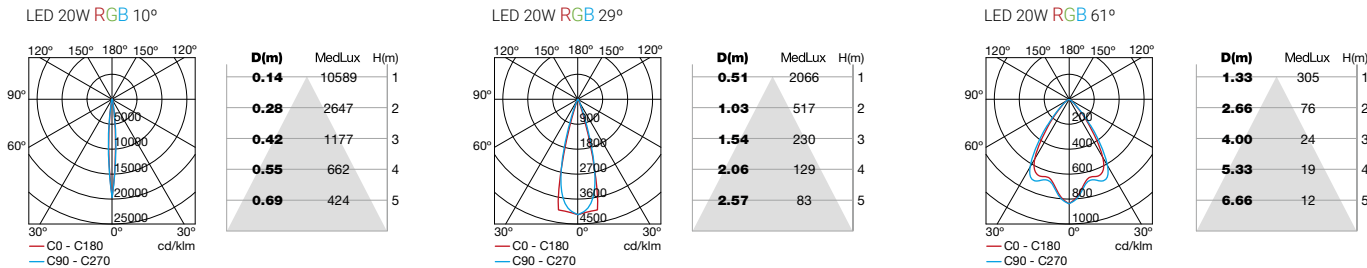
Master RGB EASY+	150W	18122
Master RGB EASY+	50W	18130
Slave RGB EASY+	150W	18123

Pmaster



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

Fotometría



— Hubble

Proyector polivalente enfocado al uso residencial 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 el posible deslumbramiento que pueda crear.



DOBLE SALIDA CABLE



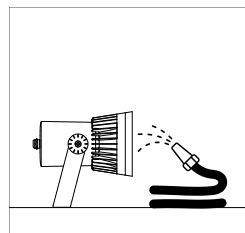
INSTALACIÓN EN CADENA



REFLECTOR / REFLETOR



VISERA



IP65

Hubble Cob Led Aluminium

DESTACABLES

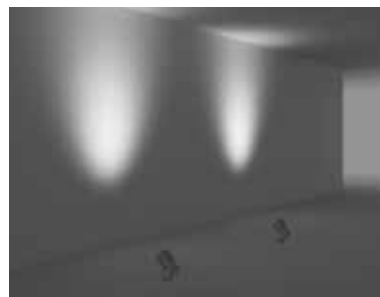
- Se ofrece en 3 tamaños distintos.
- Dos temperaturas para todos los modelos, 3000K y 4000K.
- 3 step MacAdam y una vida útil de 50.000h con un índice de L70B30.
- Cuerpo orientable +90° y reflectores intercambiables para ajustar el halo de luz a 15° o a 35°
- Amplia gama de accesorios para adaptar su sujeción a cualquier tipo de superficie
- Dispone de un goniómetro para conseguir una misma orientación entre luminarias en un espacio y garantizar los diseños de iluminación más rigurosos.

Aplicación	  
Fuente	LED CREE / GU10 / GU5.3
Kelvin	3000K - 4000K
CRI	CRI80
Watts	LED: 11,5W to 52W GU10: 50W max. G53: 35W max.
Lúmenes reales	1039 - 5631
Lúmenes nominales / W	max. 108
Vida útil estimada del Led	50000h L90 B10
Cromaticidad	2 MacAdam
Acabados	☐ 14 ☒ 05 ☐ 34 ☐ Z5

▲ ÁNGULO ÓPTICO



15°



35°

Hubble

Cob Led Aluminium

Z5



BODY MATAL

DIF MATGLA

®

⊕

IP65

4

50000h
L90 B10

2 MacAdam

±90°

N

LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	
3000	80	11,5	1039	10°+33°	14188
4000	80	11,5	1204	10°+33°	14189 - ■ - ■

IK07

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO

10°

33°

LED CREE

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

IK08

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO

15°

35°

LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	
3000	80	52	5363	15°+35°	14192
4000	80	52	5631	15°+35°	14193 - ■ - ■

IK08

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO

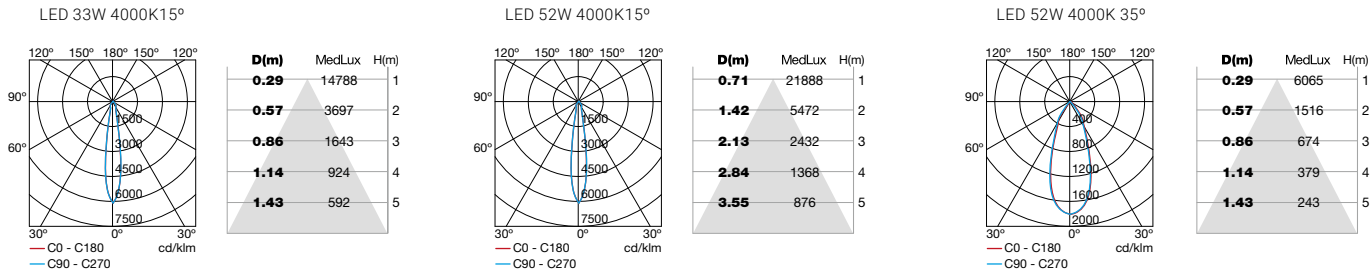
15°

35°

NO INCLUIDO

	Mástil	16146		Estaca 235mm	14186		Enganche	14184	
	Estaca 302mm	14187		Base	14238		Brida de fijación	14185	

Fotometría



Hubble GU10 Aluminium



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



GU10 Hal - Fluo / max. L 80mm

W		
50 max.	10087	■
	10086	■

INCLUIDO



NO INCLUIDO

Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA ® ± IP65 IK06 12 ±90°

SEA SIDE SUITABLE No incluye transformador *



GU10 & GU5.3 Hal - Fluo / max. L 80mm

W		
35 max.	14194	□
	14195	■

No incluye transformador *

INCLUIDO



No incluye transformador *

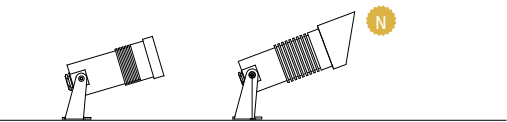
	Mástil	16146	■
	Mástil	14182	■
	Mástil	14183	■

	Estaca 235mm	14186	■
	Estaca 302mm	14187	■

	Enganche	14184	■
	Base	14238	■
	Brida de fijación	14185	■

—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.



Micro
P. 283

Aplicación	
Fuente	LED CREE
Kelvin	3000K - 4000K
CRI	CRI80
Watts	LED: 3W - 6W
Lúmenes reales	311 - 463
Lúmenes nominales / W	max. 68
Vida útil estimada del Led	50000h L70 B30 / L90 B10
Cromaticidad	2/3 MacAdam
Acabados	■ J6



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

Micro

DESTACABLES

- 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.



▣ ÁNGULO ÓPTICO

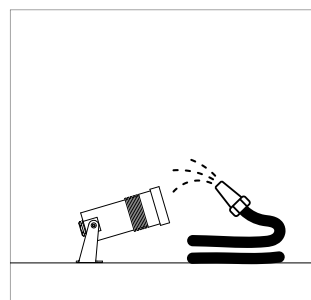


15°



24°

IP65

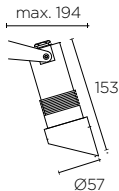


Micro

J6



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ± IP65 IK04 12 ±90° @ 2,5m SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	3	15°+24°	14208
4000			15°+24°	14127

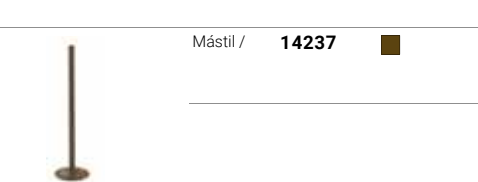
3 MacAdam 50000h
L70 B30

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



NO INCLUIDO



Mástil / **14237**



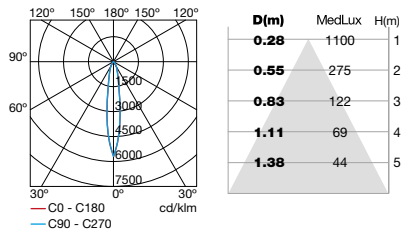
Enganche / **14184**



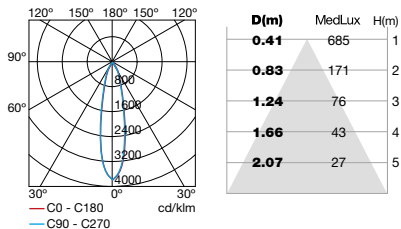
Brida de fijación / **14185**

Fotometría

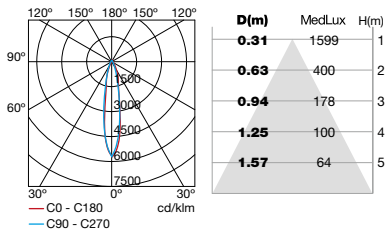
LED 3W 3000K 15°



LED 3W 3000K 24°



LED 6W 3000K 15°



— Zoom



Zoom N

05



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP65 12 36000h L70 B30 3 MacAdam $\pm 90^\circ$ 0,75m SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	3,6	185	13°-60°	14234
4000					14231

110-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO



Mástil **16146**

Mástil **14237**



Enganche **14184**



Brida de fijación **14185**



Estaca 235mm **14186**

Estaca 302mm **14187**

INCLUIDO



INCLUIDO

IP67 Driver & Conector N



1



2



3



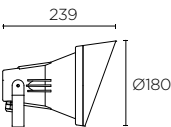
4

Esparta

34 Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK06 12 ±90° 2,5m



E26 Par-38 Hal - Fluo / max. L 140mm

W		
80 max.	14105	
	14171	



INCLUIDO



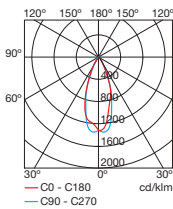
NO INCLUIDO



Mástil **16146**

Fotometría

E26 60W (14105)



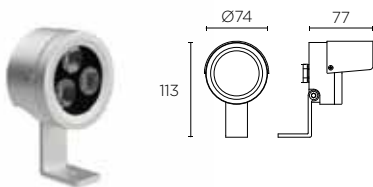
D(m)	MedLux H(m)
0.71	347
1.42	87
2.14	39
2.85	22
3.56	14

Midi N

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 50000h L90 B10 3 MacAdam $\pm 90^\circ$ -45° 1,4m SEA SIDE SUITABLE



INCLUIDO



K	CRI	W	Real lm	mA		
3000	80	6,3 max.	642	700 max.	8°	14209
4000			689			14210
3000	80	6,3 max.	642	700 max.	29°	14211
4000			689			14212
3000	80	6,3 max.	642	700 max.	46°	14213
4000			689			14214

DIM 12

* No incluye equipo

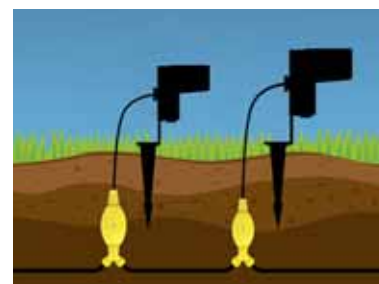
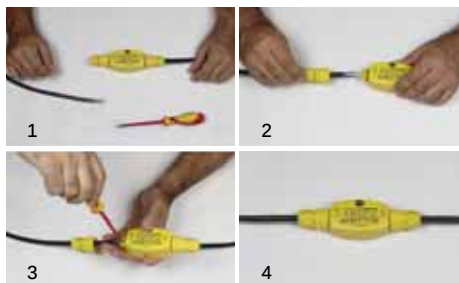
NO INCLUIDO

	Estaca 235mm	14186	
	Estaca 302mm	14187	
	Enganche	14184	
	Base	14238	
	Brida de fijación	14185	

IP67 Driver & Conector N

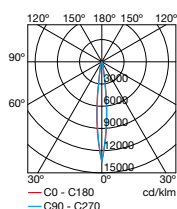
14232 10W

14233 20W



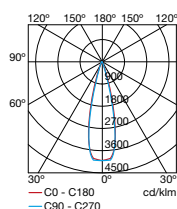
Fotometría

LED 12,3W 4000K (05-9985)



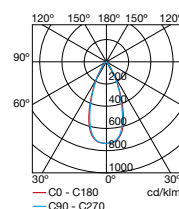
D(m)	MedLux	H(m)
0.20	11160	1
0.40	2790	2
0.60	1240	3
0.80	697	4
1.00	446	5

LED 12,3W 4000K (05-9986)



D(m)	MedLux	H(m)
0.49	3797	1
0.97	949	2
1.46	422	3
1.94	237	4
2.43	152	5

LED 12,3W 4000K (05-9987)



D(m)	MedLux	H(m)
0.82	605	1
1.64	151	2
2.47	67	3
3.29	38	4
4.11	24	5

— Sumergibles

Colección	Página	Aplicación	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED	Disponible en LED RGB	Incluye filtros de colores	IP	IK	
	AQUA Recessed PC	289		 14	LED	1	52	4000K	*	68 1m	10	*
	AQUA Recessed AISI 316	289		 CA	LED GU5.3	5 max. 50	313	4000K		68 1m	8	*

Aqua Recessed PC

□ 14



BODY MAT	PC	DIF MAT	GLA	IP68 1m	IK10	40	50000h L70 B30
3 MacAdam				<40°C	2,5m		SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA		
4000	75	3 max.	52	700 max.	A/D	11672

▲ DIM

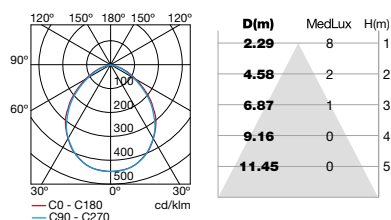
* No incluye equipo

INCLUIDO



Fotometría

LED 3W 4000K

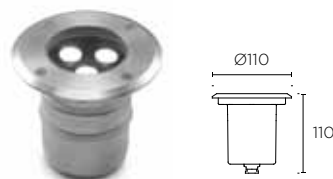


Aqua Recessed AISI 316

■ CA



BODY MAT	INOX AISI 316	DIF MAT	GLA	IP68 1m			
2000Kg.							SEA SIDE SUITABLE



LED LG

K	W	Real lm	25°		
4000	5 max.	313	25°	P	14112

3 MacAdam 50000h L70 B30 IK10 <40°C

12V AC/DC ▲ DIM

* No incluye equipo



GU5.3 Hal / max. L 60mm

W

50 max. 10073 M

IK08 2,5m 12

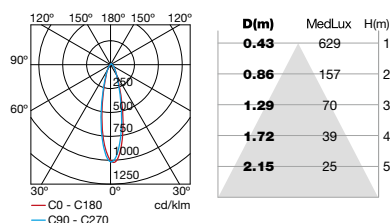
12V AC

* No incluye equipo

INCLUIDO



LED 5W 4000K



— Empotrados

	Colección	Página	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Tempe- ratura de color del LED	Disponible en LED RGB	Incluye filtros de colores		IP	IK	Posibilidad de ajustar						
	MICENAS Led	292	14 60 34 Z5 DL J6 DJ	LED	5,5 - 20	128 - 530	3000K 4000K				65	10				*			
	MICENAS Fluorescent	293	Z5 34	G24d-3	26						44	6				*			
	MICENAS Led Effect	291	34	LED	2,2	70	3000K				65	10				*			
	MICENAS Led Line	291	34	LED	2,2	9	3000K 4000K				65	10				*			
	BASIC	293	05	LED	1,5	83	4000K				65	10			*	*			
	GEA Direct	296	CA	LED	2,2	177	4000K (3000K by filter)				65	10			*	*			
	Colección	Página	Acabado	Fuente de luz	W	Lúme- nes reales	Tempe- ratura de color del LEd	Disponible en LED RGB	Incluye filtros de colores		IP	IK	Posibilidad de ajustar		<40°				
	GEA COB Led	297	CA	LED	9 - 34,7	789 - 3260	2700K 3000K 4000K				15-24 60	67	10	*	*	*		*	*
	GEA LED Wall washer	300	CA	LED	17 - 24	619 - 1009	3000K 4000K			wall washer	67	10		*	*		*	*	
	GEA GU10	295	CA	GU10	max. 50						67	10	*	*			*		
	GEA Technopoly- mer	295	Z5	GU10	max. 50						67	10				*	*		
	GEA E26	296	CA	E26	max. 75						67	10		*			*		
	GEA Led Signaling	294	54	LED	0,5 - 1	12 - 23	4000K (3000K by filter)		*		67	10		*			*		
	GEA Effect	294	CA	LED	2,2	62	3000K				65	10		*	*				
	GEA Led Signaling Mini	299	CA	LED	0,6 - 1	6 - 7	4000K (3000K by filter)		*		67	10		*			*		
	XENA	301-302	34	LED E26	0,5-1,2 max. 20.	5 - 15	4000K (3000K by filter)				67	10		*				*	

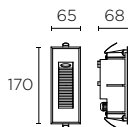
Micenas Effect

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 18

50000h L70 B30 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	2,2	70
14203			

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO / INCLUSO



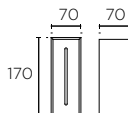
Micenas Line

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK10 12

50000h L70 B30 3 MacAdam

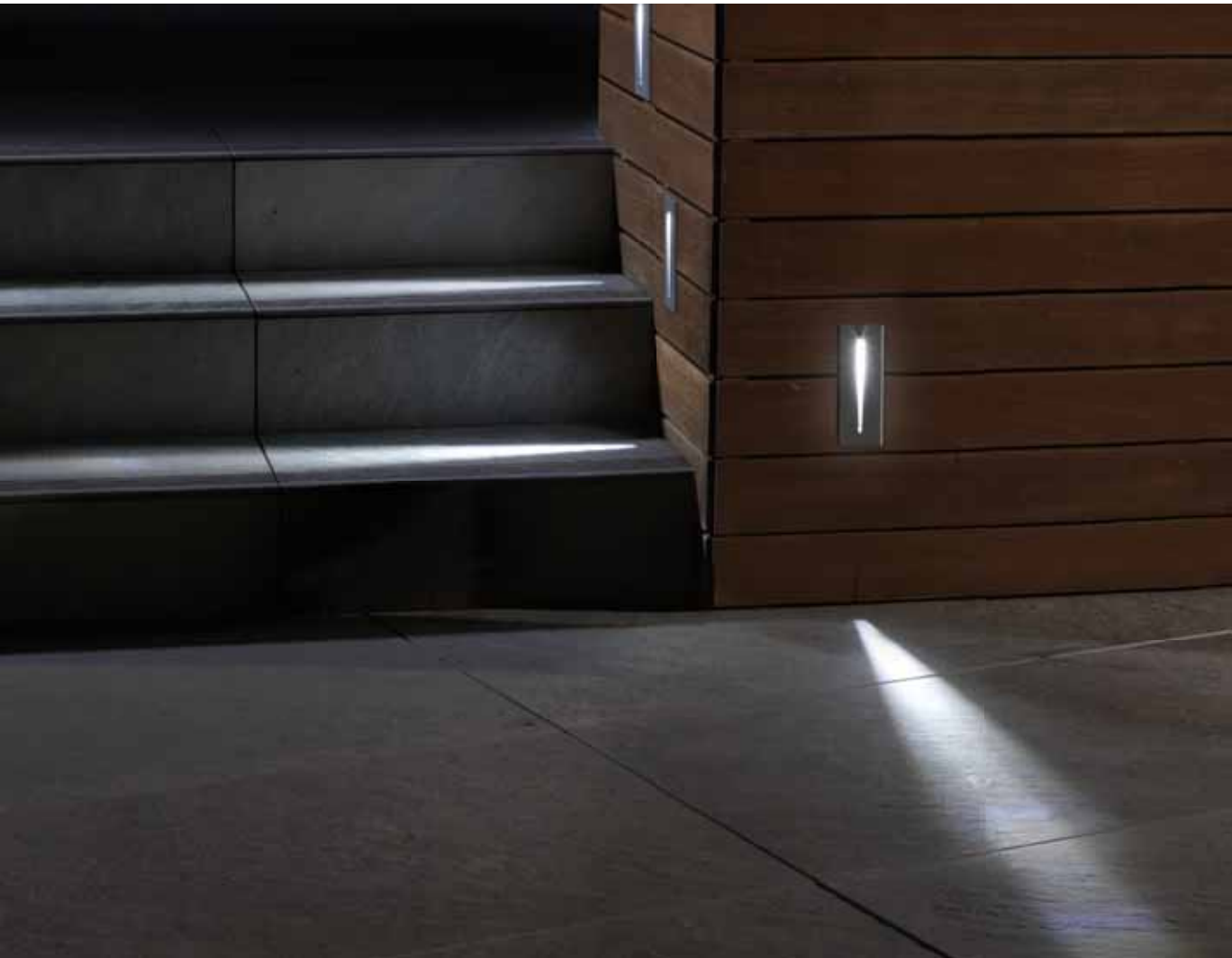


LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	2,2	162
14123			

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



Micenas Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 IK10 50000h L70 B30 3 MacAdam

LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	20	504	14204
4000			530	14205

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



LED LEXTAR				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	5,5	128	14206
4000			136	14207

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



Micenas Fluorescent

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP44 IK06 12



260

90

120

10

G24d-3

Fluo

W
26

11592-01

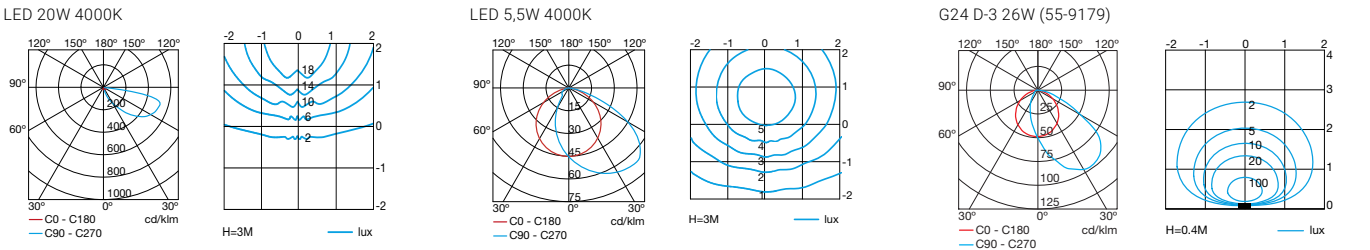
127V

50-60Hz

INCLUIDO



Fotometría



Gea Led Signaling

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP67 IK05 50000h L70 B30 3 MacAdam <40°C

2,5m SEA SIDE SUITABLE

Gea Effect

CA



BODY MAT INOX AISI 316 +AL DIF MAT GLA IP65 IK10 24 50000h L70 B30

3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED

K	CRI	W	Real lm	
4000	70	1	23	10548

Ø50 20

12VAC/DC

* No incluye equipo



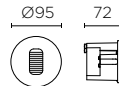
LED REFOND

K	CRI	W	Real lm	
4000	70	0,5	12	10547

Ø35 36

12VAC/DC

* No incluye equipo



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	62	14122

100-240V 50-60Hz

INCLUIDO

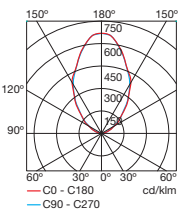


INCLUIDO / INCLUSO



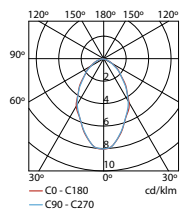
Fotometría

LED 1W (10548)



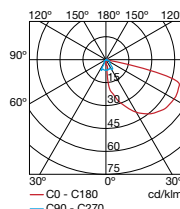
D(m)	MedLux	H(m)
6.73	0	5
5.38	0	4
4.04	1	3
2.69	2	2
1.35	7	1

LED 0,5W (10547)



D(m)	MedLux	H(m)
6.73	0	5
5.38	0	4
4.04	0	3
2.69	1	2
1.35	4	1

LED 2,2W 3000K (14122)

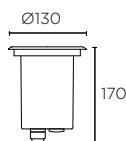


Gea Technopolymer

Z5



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA IP67 IK08 12 <80°C

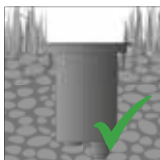


GU10 Hal - Fluo / max. L 80mm

W

50 max.

10118



INCLUIDO

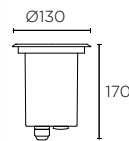
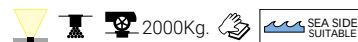


Gea GU10

CA



BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF MAT GLA IP67 IK10 <80°C



GU10 Hal - Fluo / max. L 82mm

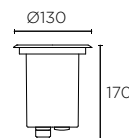
W

50 max.

10016



8



GU10 Hal - Fluo / max. L 55mm

W

50 max.

10038



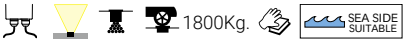
±15° 4

Gea E26

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA ® IP67 IK10 6 <80°C



E26	Hal - Fluo Par-30 / max. L 160mm
W	
75 max.	10369

INCLUIDO

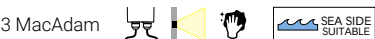


Gea Direct

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT PC IP65 IK10 8 50000h L70 B30



LED				
K	CRI	W	Real Im	
4000	80	2,2	177	14107
 110-240V 50-60Hz				

INCLUIDO

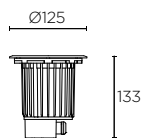


Gea Cob Led

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA ® IP67 IK10 2 MacAdam $\downarrow \uparrow \pm 15^\circ$ $\curvearrowright$ 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



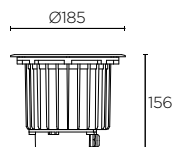
LED CREE

K	CRI	W	Real Im
3000	80	9	789 14130
4000			831 14131

50000h
L80 B20

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



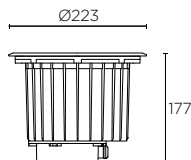
LED CREE

K	CRI	W	Real Im
3000	80	16	1560 14132
4000			1638 14133

50000h
L80 B20

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



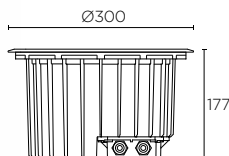
LED CREE

K	CRI	W	Real Im
3000	80	23	2208 14134
4000			2317 14135

50000h
L80 B20

110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



N

LED CREE

K	CRI	W	Real Im
3000	80	34,7	3056 14173
4000			3260 14174

50000h
L90 B10

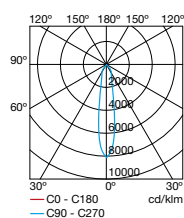
1-10V DIM 110-240V 50-60Hz

INCLUIDO



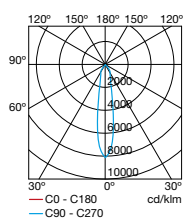
Fotometría

LED 23W 2700K 15°



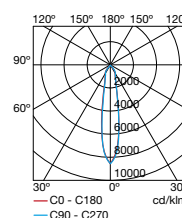
D(m)	MedLux	H(m)
0.35	5162	5
0.69	1291	4
1.04	574	3
1.39	323	2
1.73	206	1

LED 23W 3000K 15°



D(m)	MedLux	H(m)
0.35	5162	5
0.69	1291	4
1.04	574	3
1.39	323	2
1.73	206	1

LED 23W 4000K 15°



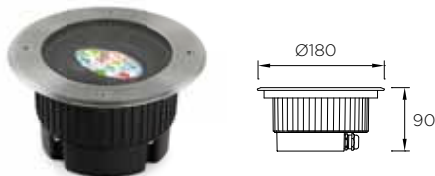
D(m)	MedLux	H(m)
0.35	5420	5
0.69	1355	4
1.04	602	3
1.39	339	2
1.73	217	1

Gea RGB EASY+

CA



BODY MAT INOX AISI 316 AL/TEC POLI DIF MAT GLA ® IP67 IK10 50000h L90 B10 2 MacAdam $\pm 15^\circ$ 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED CREE RGB EASY+

W	Real Im	▼
6	405	25°
14109-RGB		



24VDC ▲ DIM



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

P.master * No incluye equipo

LED RGB EASY+

W	Real Im	▼
11	480	16°
14110-RGB		



24VDC ▲ DIM



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

P.master * No incluye equipo

INCLUIDO



FILTRO DIFUSOR 45°

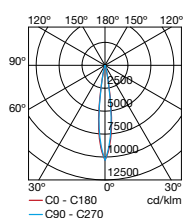
INCLUIDO



FILTRO DIFUSOR 34°

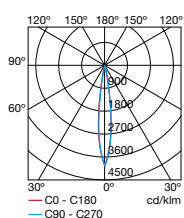
Fotometría

LED 6W RGB 25°



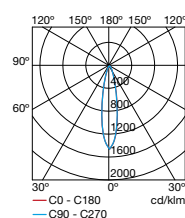
D(m)	MedLux	H(m)
1.43	105	5
1.06	164	4
0.79	291	3
0.53	654	2
0.26	2617	1

LED 11W RGB 16°



D(m)	MedLux	H(m)
1.24	98	5
0.99	153	4
0.74	271	3
0.50	610	2
0.25	2441	1

LED 11W RGB 16°+F



D(m)	MedLux	H(m)
1.87	36	5
1.50	56	4
1.12	100	3
0.75	225	2
0.37	898	1

Gea Led Signaling Mini

CA



BODY MAT

INOX AISI 316

DIF. MAT

GLA

IP67

50000h L70 B30

SEA SIDE SUITABLE

Ø22

22

LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	0,6	7	O	14175	
2 MacAdam Ø18 IK10 0,5m + 0,5m 24 12VDC						

Ø28

25

LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	1	6	N	14176	
3 MacAdam Ø24 1 + 1 12 12VDC						

NO INCLUIDO

53

36

(5u)

14177

IP67

20

2000

(5u)

14178

IP67

2m

20

W

30 max.

14179

IP67

90-264V

50-60Hz

1,7m + 0,5m

6



Gea Led Wall washer

CA



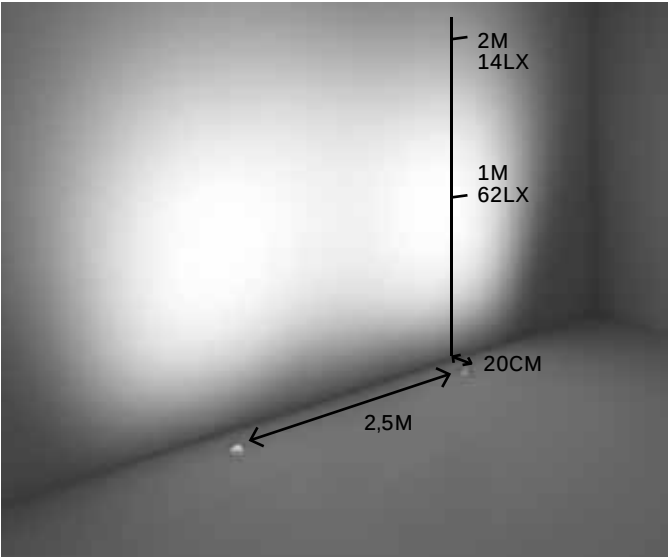
BODY MAT INOX AISI 316+ AL+TECH POLY DIF MAT GLA ® IP67 IK10 4 50000h L70 B30 3 MacAdam 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



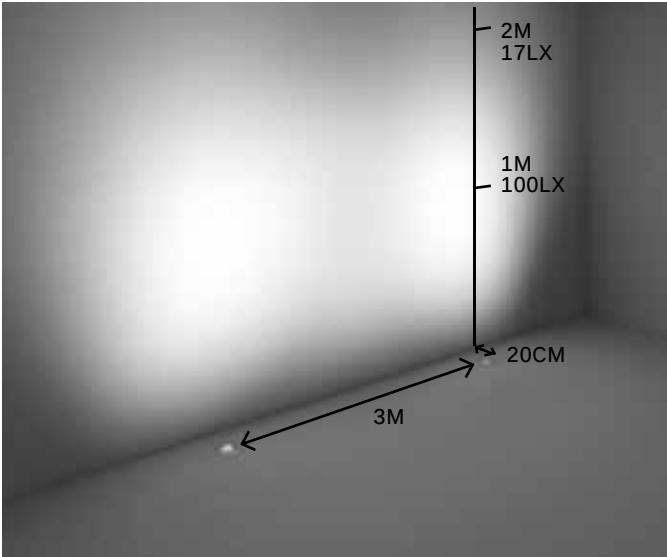
LED LG					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	17	618	711	14180
 110-240V 50-60Hz					



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	24	1008	1109	14181
 110-240V 50-60Hz					



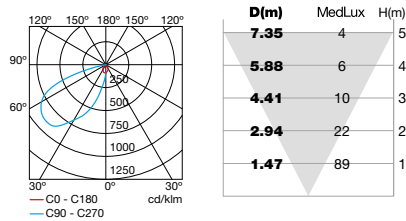
(14180)



(14181)

Fotometría

LED 23W 3000K

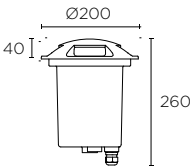


Xena E26

34



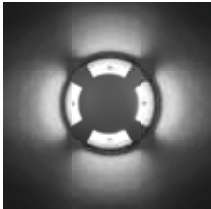
BODY MAT AL TEC POLI DIF MAT PC ® IP67 IK10 4 <80°C 1800Kg.



E26	Fluo / max. 175mm
W	
20 max.	10353



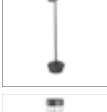
INCLUIDO





Proyecto/ Projeto: La Cervecería Estrella Damm FCBarcelona
Ubicación/ Localização: Barcelona, España/ Espanha
En colaboración con/ Em colaboração com: The Eat Out Group

— Balizas

	Colección	Página	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED	IP	IK	Posibilidad de ajustar	Sensor		
	XENA Surface	306	■ 34	LED	1,5 - 6	42 - 148	4000K (3000K by filter)	65	10				*
	LIFT	309	■ DC	LED			2700K 3000K 4000K	65	10	*		*	
	REXEL	310	■ Z5	LED	2,1 - 4,3	139 - 276	3000K	65	9 - 10	*			*
	COMPACT	313	■ Z5	LED	10,8 - 17	507 - 835	3000K	65	10				*
	SIMENTI	314	■ DC	LED	9	597	3000K	65	3			*	*
	JUNCUS	317	■ J6	LED	6,4		3000K	65	10	*		*	*
	INVISIBLE	319	■ 05	LED	8,8 - 9	469	3000K	54	4	*		*	*
	NEWTON	321	■ Z5	LED E27	12,7 max. 23	573	3000K	65	8				*
	NOTT Technopolymer	322	■ 05	LED E26	16,5 max. 23		3000K	65	8			*	*
	CUBIK Led	324	■ Z5	LED	15	833	3000K	65	10				*
	CUBIK E26	323	■ Z5 ■ 34	E26	max. 60			54	10				*
	DIAGO	325	■ Z5	LED	5	286	3000K	65	8			*	*
	HELION	326	■ Z5	LED	9		3000K	54	8				*
	TEMIS	326	■ 34	E26	max. 100			65	8				
	TWO-LIGHT	327	■ Z5	LED E26	1 max. 23	65	3000K	65	7		*		*

—Xena Surface

Baliza de diseño discreto y elegante, Xena Surface está pensado para señalar zonas de paso con sugerentes efectos de luz. Su funcionalidad reside en la facilidad de instalación ya que no requiere caja de empotramiento puesto que lleva el equipo incluido.



DESTACABLES

- 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 tratado 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

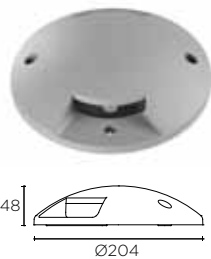
34



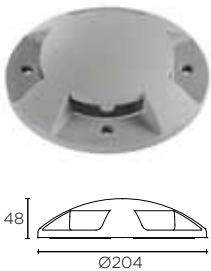
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 6 36000h L70 B30 3 MacAdam <40°C 110-240V 50-60Hz 800Kg.



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
4000	75	1,5	42	14228	
110-240V 50-60Hz					



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
4000	75	3	70	14229	
110-240V 50-60Hz					



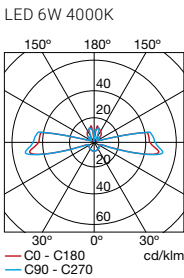
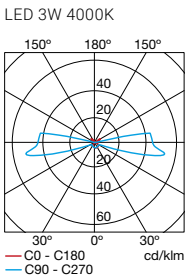
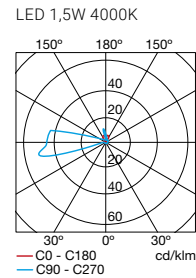
LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
4000	75	6	148	14230	
110-240V 50-60Hz					

INCLUIDO



FILTRO 3000K

Fotometría





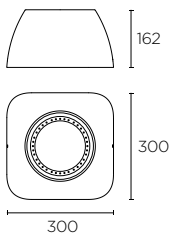


Lift N

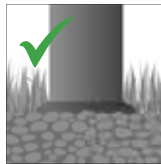
■ DC



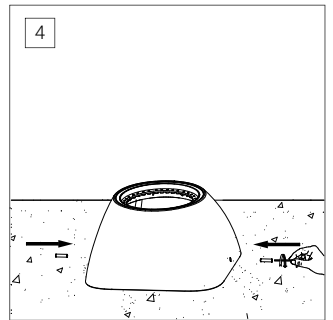
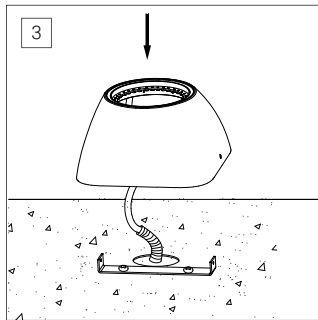
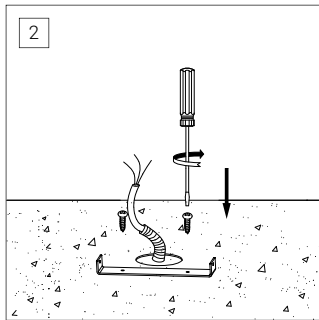
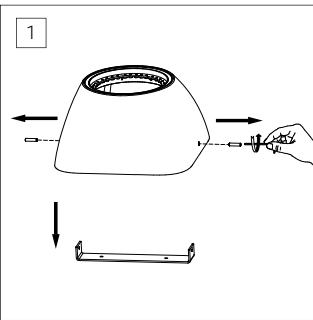
BODY MAT CON IP65 IK10



14198



INSTRUCCIONES



COMPATIBLE



Gea Cob Led
P. 297
16W Ø185mm
14132



Gea Led Wall washer
P. 300
17W Ø185mm
14180



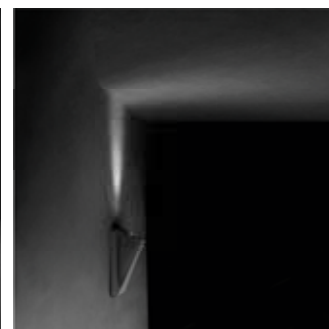
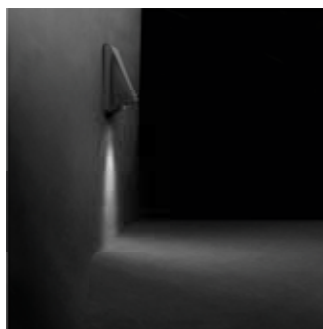
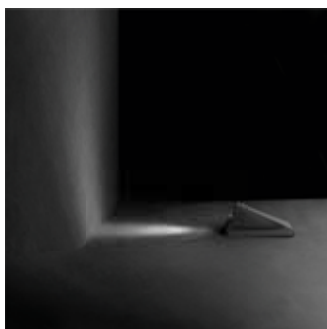
Gea RGB EASY+
P. 298
11W Ø180mm
14110-RGB

—Rexel

Baliza compacta indispensable para el diseño de iluminación de 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.



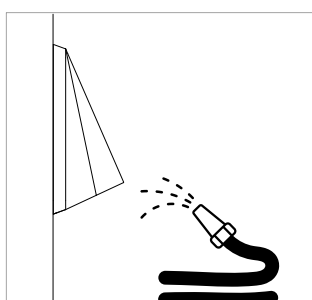
15°



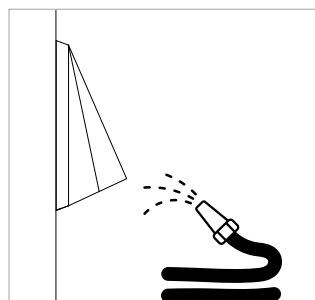
DESTACABLES

- 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 para crear efectos de luz.
- Dos modelos de dimensiones y potencias distintas, con acabado en antracita y con temperatura de 3000K.
- 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.

IP67



IP65

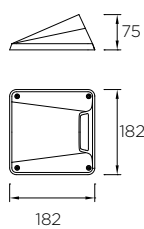


Rexel

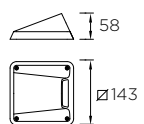
Z5



BODY MAT AL DIF MAT PMMA ® ⓘ I P65 + IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 15° 45°



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Power
3000	80	4,3	276	45°	14220
IK09 8					
110-240V 50-60Hz					

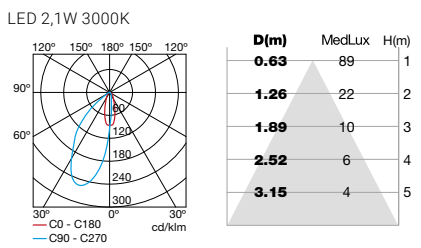
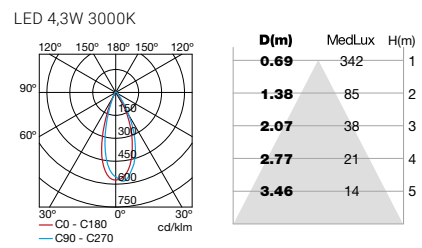


LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Power
3000	80	2,1	139	45°	14221
IK10 12					
110-240V 50-60Hz					

Proyecto: Teatro romano de Sagunto
Ubicación: Sagunto – Valencia, España/Espanha
En colaboración con: Montajes Eléctricos de Levante I Ayto. de Sagunto



Fotometría



—Compact

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



DESTACABLES

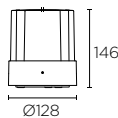
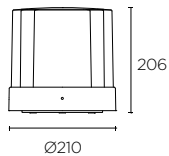
- Led Osram: alta eficiencia y calidad de la luz óptima.
- 3 StepMcAdam y una vida útil de 50.000h con un índice L70B30.
- Fabricada en aluminio, que favorece la máxima disipación del calor.

Compact

Z5



BODY MAT AL DIF-MAT PC IP65 IK10 4 50000h L70 B30 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
3000	80	17	835
			14143

110-240V 50-60Hz

N LED OSRAM

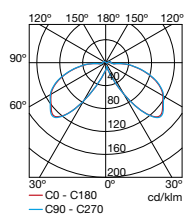
K	CRI	W	Real lm
3000	80	10,8	507
			14144

110-240V 50-60Hz

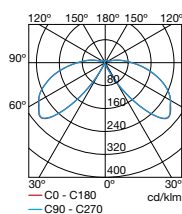
INCLUIDO



LED 17W 3000K



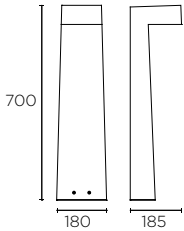
LED 10.8W 3000K



Simenti



BODY MAT CON DIF MAT PMMA ® ⓘ IP65 1 50000h L90 B10 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED LUMILEDS

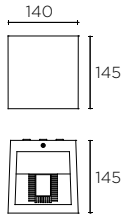
K	CRI	W	Real lm
3000	80	9	597
			14222

110-240V 50-60Hz

Simenti



BODY MAT CON DIF MAT GLA ® ⓘ IP65 4 50000h L90 B10 2 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



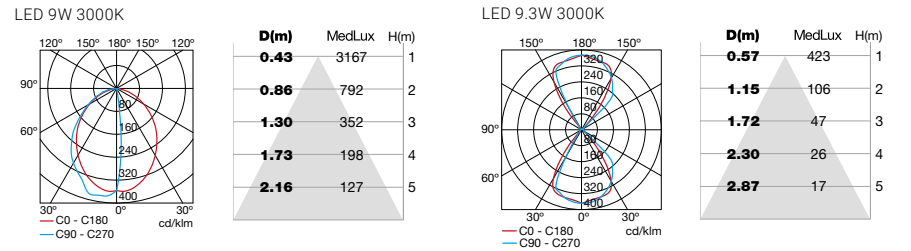
LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	9,3	365
			14223

110-240V 50-60Hz



Fotometría





—Juncus

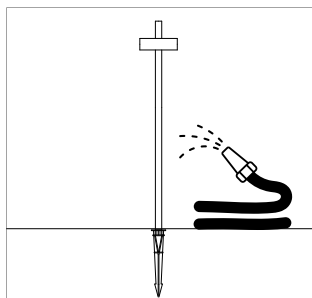
Máximo exponente de confort visual en exteriores, Juncus es un proyector que incluye un sistema de lente zoom que se oculta dentro del cuerpo cilíndrico de la luminaria permitiendo adaptar manualmente la apertura del halo de luz. Su diseño minimalista, acabado marrón y versatilidad en la altura de colocación responden a una voluntad de mimesis con el entorno, en perfecta integración en el paisaje.



- Cuerpo orientable $\pm 90^\circ$.
- Se puede fijar en el terreno mediante una estaca.
- 4 distintas alturas para ajustar a la necesidad del proyecto.



- El sistema zoom permite ajustar el haz de luz .



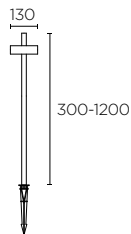
La calidad del material garantiza la viabilidad de instalación cerca del mar y una resistencia máxima al impacto mecánico.

Juncus

J6



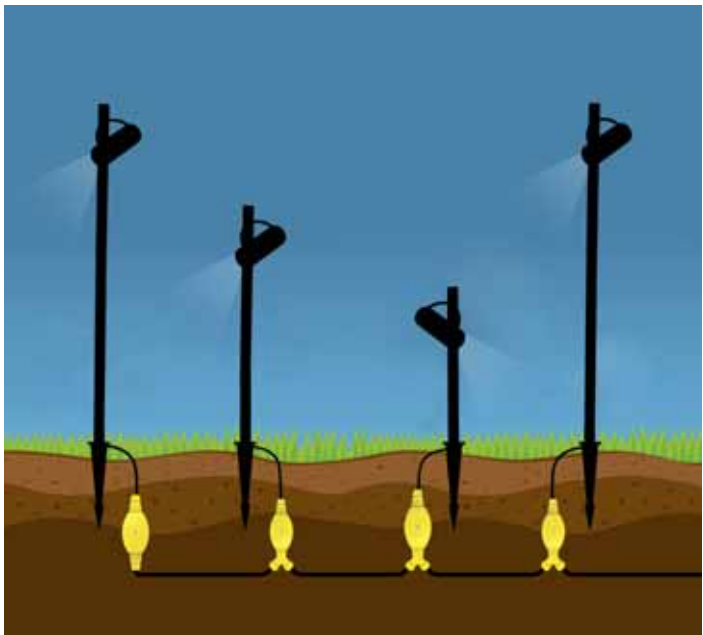
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 360° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	6,4	418	30°	14235	■
		100-240V 50-60Hz				

INCLUIDO

IP67 Driver & Connector

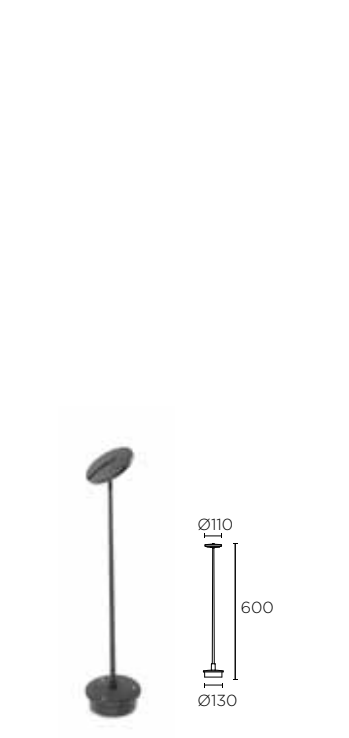


Invisible

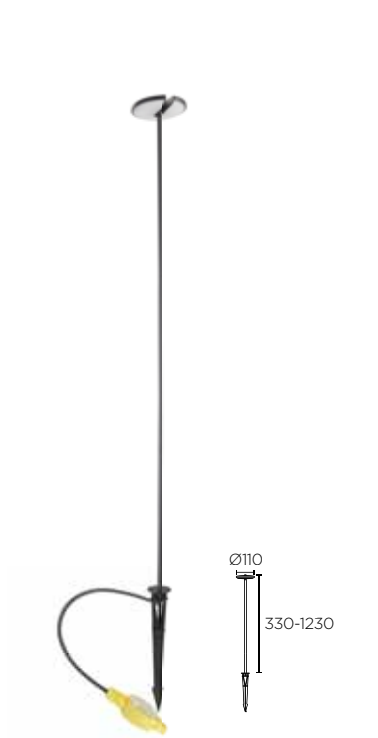
05



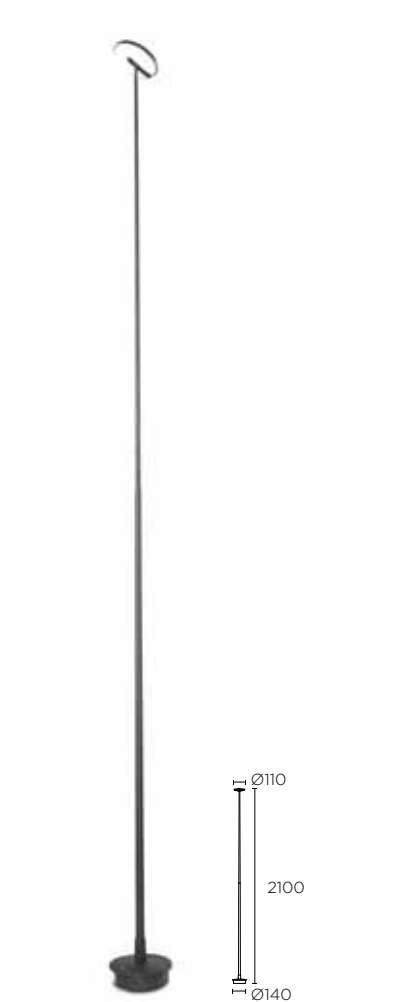
BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK04 50000h L90 B10 3 MacAdam 360° SEA SIDE SUITABLE



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	9	469	14137	■
					2
					110-240V 50-60Hz

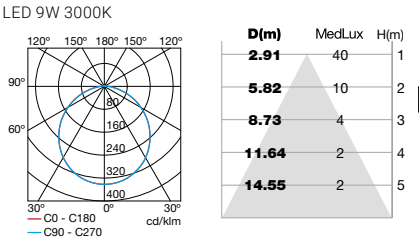


N LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	9	469	14196	■
					12
					110-240V 50-60Hz



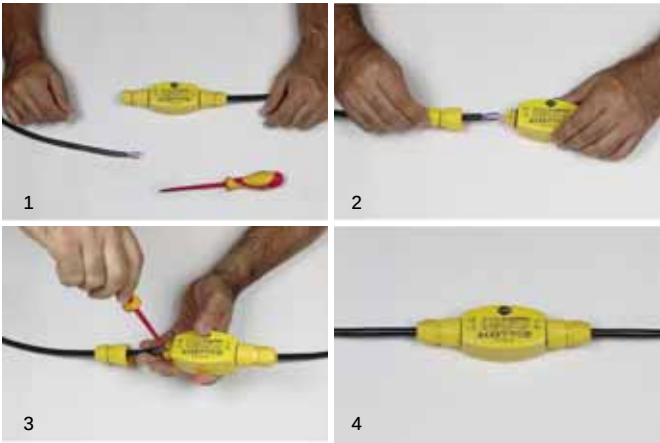
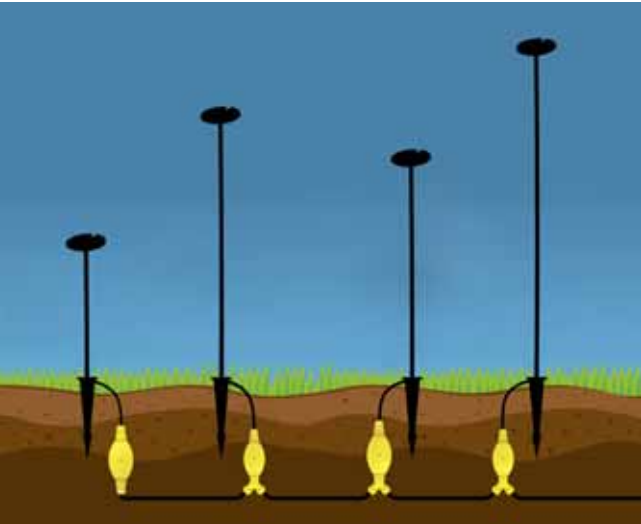
LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	9	469	14138	■
					2
					110-240V 50-60Hz

Fotometría



N 14196

IP67 Driver & Conector N



—Newton

Newton es la familia perfecta para iluminar caminos que requieren un buen nivel de luminancia. Estas balizas de exteriores destacan por su diseño esbelto y compacto, a la

vez que minimalista. Con la finalidad de maximizar el confort visual cuentan con un cabezal transparente diseñado para ocultar la fuente de luz.

COMFORT VISUAL

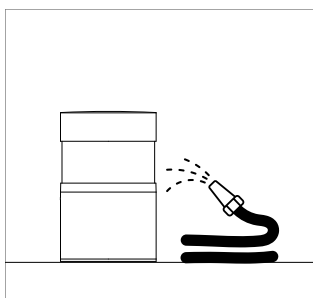


DESTACABLES

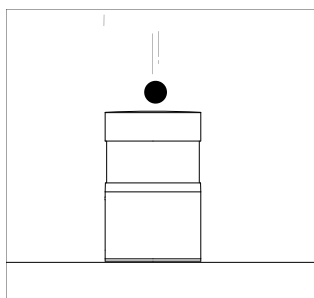
- Disponibles con la fuente de luz integrada (temperatura de color neutra) o con lámpara intercambiable (temperatura de color a escoger por el usuario). En ambas versiones la distribución de la luz es 360°.
- Fabricadas en aluminio para asegurar la máxima disipación de la fuente de luz y del equipo
- Resistencia mecánica en lugares privados de uso público.
- Fuente de luz tipo Led SMD, con 3 Step McAdam, 50.000h de vida útil y más de 100 lm/W en eficiencia energética.

- Esta familia está disponible en tres versiones: E27 de hasta 23W, G12 HID y con led integrado. La versión LED presenta el equipo óptico en la parte superior del cabezal, dirigiendo así la luz hacia la parte inferior que ejerce de reflector.
- En la versión con lámpara intercambiable, la lámpara se inserta en el centro del cabezal transparente y la iluminación es matizada por un cilindro difusor.
- En ambos casos, el flujo de luz está expresamente dirigido hacia el suelo para evitar la contaminación lumínica, así como cualquier tipo de deslumbramiento.

IP65



IK08

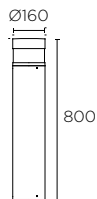


Newton Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 36000h L70 B30 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	12,7	573	14236

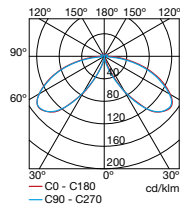
2

100-240V 50-60Hz



Fotometria

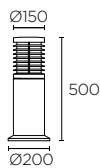
LED 12,7W 3000K



05



BODY MAT PP DIF MAT PC ® IP65 IK08 36000h L70 B30 3 MacAdam   SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	16,5	516	14215 
			110-240V	50-60Hz

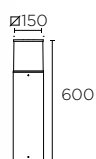


Cubik E26

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC ® ⊕ IP54 IK10 



E-26 Hal - Fluo / max. L 180mm

W

60 max.

14166



 2



Cubik Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 50000h L70 B30 3 MacAdam

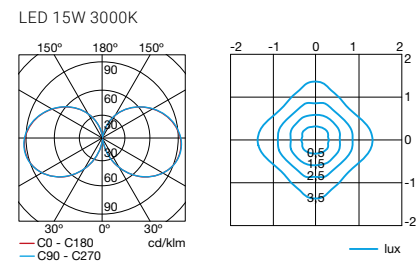


LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	82	15	833	14167

8
 110-240V 50-60Hz

LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	82	15	833	14168

4
 110-240V 50-60Hz

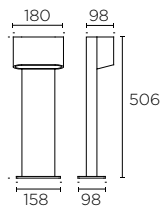


Diago

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 4 50000h L70 B30 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED SHARP

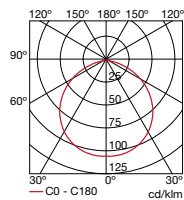
K	CRI	W	Real lm
3000	82	5	286
			14169

110-240V 50-60Hz



Proyecto: Hotel Arrey Alella
Ubicación: Alella – Barcelona, España /Espanha

LED 5W 3000K



Helion

Z5



BODY MAT AL IP54 4 50000h L90 B10 3 MacAdam

Temis

34



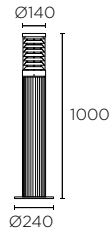
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 2



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	154	11684

110-240V 50-60Hz

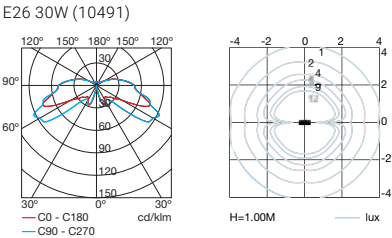
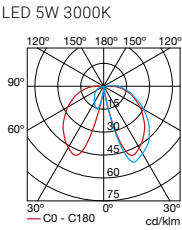


E26 Hal - Fluo / max. L 160mm Ø55mm

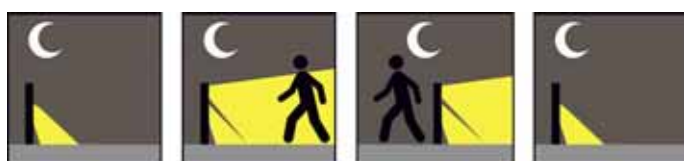
W	
100 max.	10491



Fotometría



—Two-light

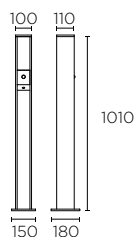


■ Z5

Sólo para uso residencial



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK07 50000h L70 B30 2 MacAdam SENSOR PIR ≈60° 120° 10m



LED	CREE	+	E26	Fluo / max. 23W / max. L=180mm
K	CRI	W	Real Im	✓
3000	80	1	94	45° 14124 ■

IK09 8

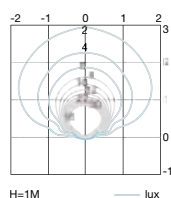
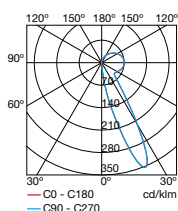
110-240V 50-60Hz

SENSOR PIR ≈60°



Fotometría

E26 23W + LED 1W



— Urbano

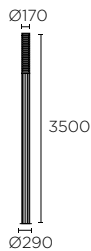
	Colección	Página	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED (Kelvin)	IP	IK	Diámetro de entrada (mm)	SEA SIDE SUTABLE	
	TEMIS	329	■ 34	2G11	4x55			65	8			*
	LYON	330	■ 34 ■ Z5	LED	48 - 50,3	3238 - 3725	3000K 4000K	65	10		*	*
	PROUD	331	■ Z5	LED	40 - 83,5	3110 - 6328	3000K 4000K	65	10	60		*
	GLAVA	331	■ 34	LED	55,5	3498	4000K	66	10	60		*
	ROADWAY HID	332	■ 34	E39	100 - 150			66	08			
	MINI ROADWAY HID	333	■ 34	E39	100 - 150			60	08			
	GAVINA HID	334	■ BS	E39	100 - 150			65	08			
	ECOVIAL HID	336	■ Z5	E26 - E39	70 - 100 - 150			65	10			
	ECLIPSE HID	338	■ Z5	E39	100 - 150			65	08			

Temis

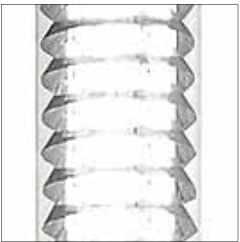
34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 1



2G11	Fluo
W	
4 x 55	10631
230V 50-60Hz	



NO INCLUIDO



14225

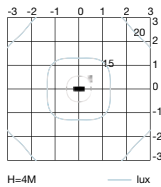
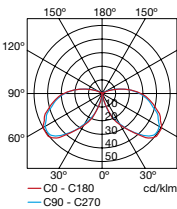
1

INCLUIDO

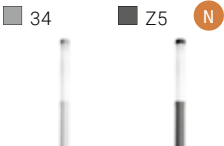


Fotometría

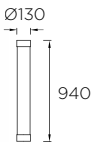
4 X 2G11 55W (10631)



Lyon

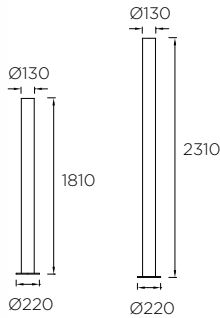


BODY MAT AL DIF MAT PC ® ⓘ IP65 IK10 1 50000h L70 B30 3 MacAdam ⓘ SEA SIDE SUITABLE



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	48	4.572	17104	
4000			5.080	17105	

127V 50-60Hz



H=1810	17106	
	14199	
H=2310	14200	
	14201	

NO INCLUIDO



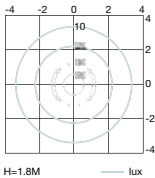
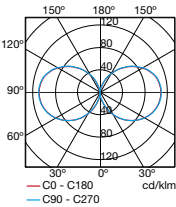
14202

10

Proyecto: Indian Musical Experience Centre
Ubicación: Bengaluru, India/India
Arquitecto: Architecture Paradigm
Diseñador de iluminación: T2 Technology Consulting
En colaboración con: Studio Plus I Consultancy & Marketing LLP

Fotometría

LED 48W 3000K (60-9809)



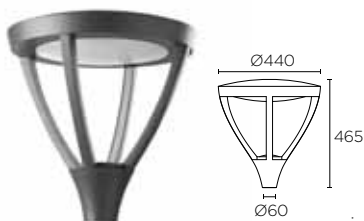
Proud N

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 1

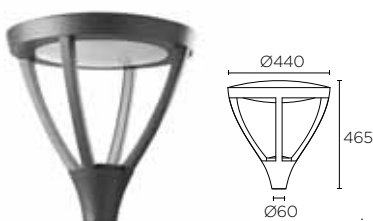
50000h L70 B30 2 MacAdam 0,4m Ø60mm



LED EDISON

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	40	3110	14216
4000				14217

110-240V 50-60Hz



LED EDISON

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	83.5	6328	14218
4000				14219

110-240V 50-60Hz

Glava

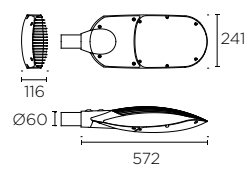
Solo para uso residencial

34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP66 IK10 1 50000h L90 B10 3 MacAdam

Ø60mm



LED LG

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	55,5	3498	17102-01

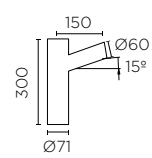
110-240V 50-60Hz

NO INCLUIDO



16152

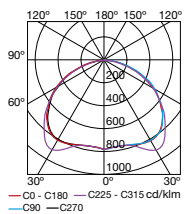
BODY MAT AC 1



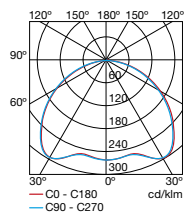
Producto fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente y no pintado, consultar para recibirlo en un acabado personalizado.

Fotometría

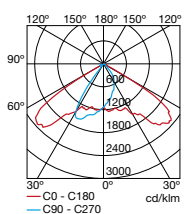
LED 40W 4000K



LED 83.5W 4000K



LED 55.5W 4000K



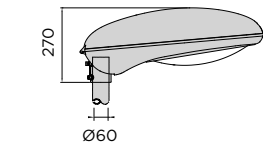
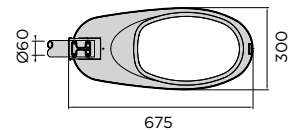
D(m)	MedLux	H(m)
1.34	602	1
2.69	150	2
4.03	67	3
5.38	38	4
6.72	24	5

Roadway HID

34

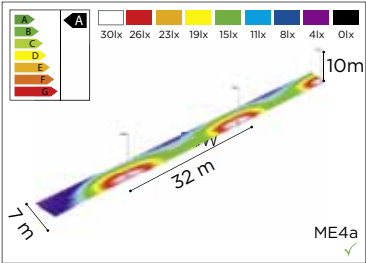
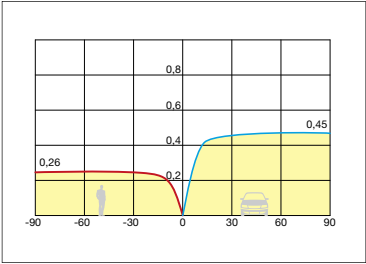


BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD $\oplus$ IP66 IK08 1 + 1



E40			
W			
-	WITHOUT GEAR	10760	
100		10760-12	
150	HPS - MH	10760-13	

230V 60Hz



Permite incorporar fotocélula y nivel.

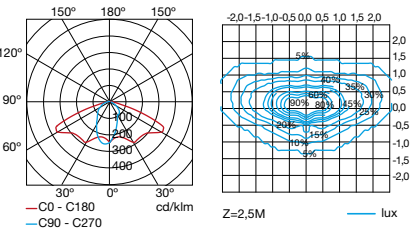


Cierre de acero inoxidable.



Fijación Top / Post.

Fotometría



HPS 150W
ULOR INST = 0,00%

Mini Roadway HID

34



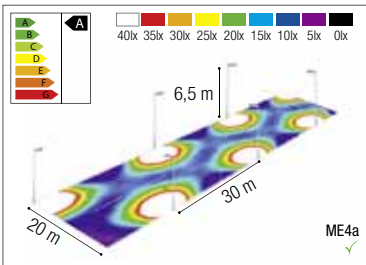
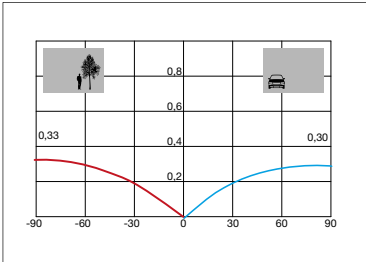
BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD IP66 IK08 1 + 1 230V 60Hz



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.

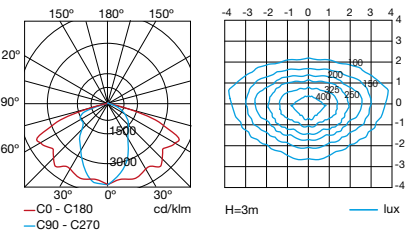


Cierre de acero inoxidable.



Fijación Top / Post.

Fotometría



HPS 150W
ULOR inst = 0,00%

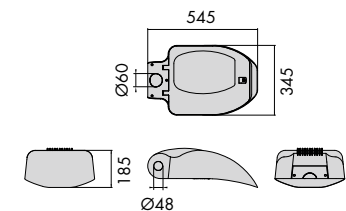
NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA. OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.

Gavina HID

BS

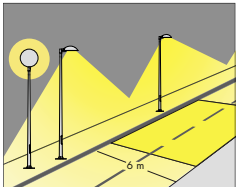
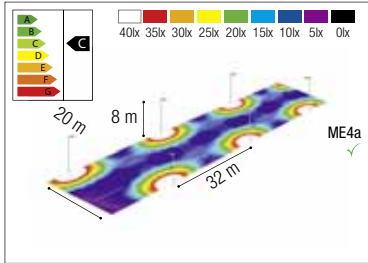
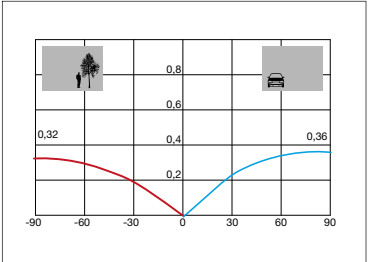


BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD $\oplus$ IP65 IK08 1 + 1 CUT OUT

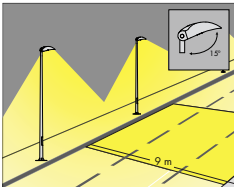


E40		
W		
-	SIN EQUIPO ÓPTICA ASIMÉTRICA	10750 (S)
100	BI-FUNCIÓN (VSAP/AM) ÓPTICA ASIMÉTRICA	10750-12 (S)
150		10750-12 (S)

230V 60Hz



Contaminación lumínica / Área de trabajo reducida.



Nula contaminación lumínica:
0,1% mayor área de trabajo,
rendimiento 85%.



Detalle vista posterior.

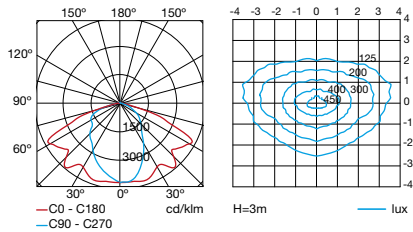


Mantenimiento sin herramientas.



Diferentes opciones de instalación.

Fotometría



HPS 150W
ULOR inst = 0,01%

NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA. OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.

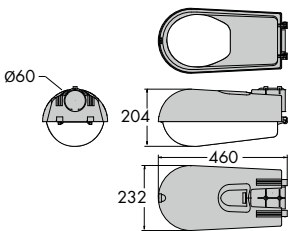


Ecovial HID

Z5

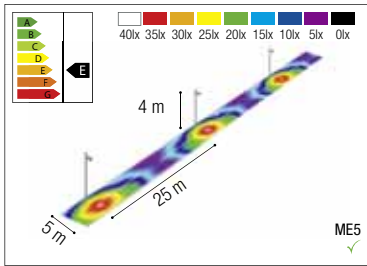
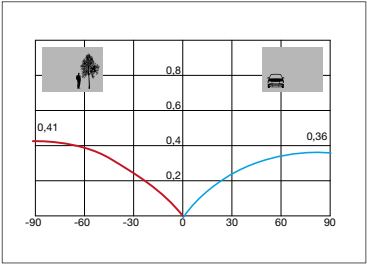


BODY MAT AL INJ DIF MAT PC TRAN $\oplus$ IP65 IK10 1+ 1



E40		
W		
-	SIN EQUIPO ÓPTICA ASIMÉTRICA	10742 (S)
100	BI-FUNCIÓN (VSAP/AM) ÓPTICA ASIMÉTRICA	10742-12 (S)
150		10742-13 (S)

230V 60Hz



Acceso mantenimiento frontal.
Permite incorporar fotocélula
y nivel.

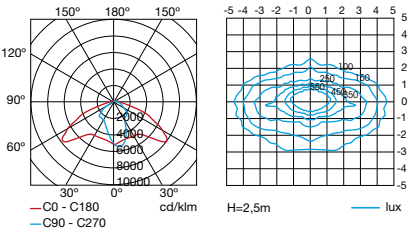


Cierre de acero inoxidable, difusor
de policarbonato.



Portalámparas regulable.

Fotometría



HPS 70W
ULOR inst = 1,64%

NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS
SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA.

OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.

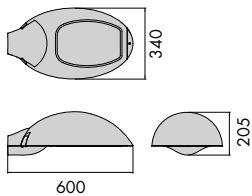


Elipse HID

Z5

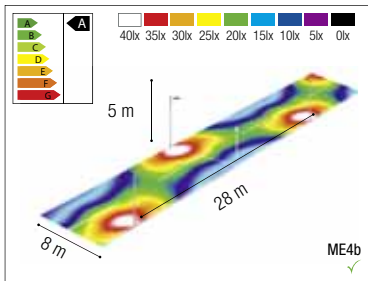
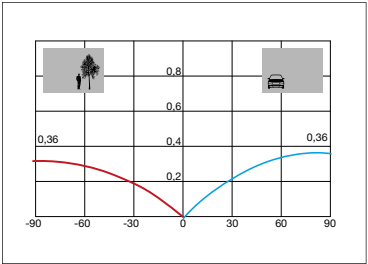


BODY MAT AL INJ DIF MAT GLA HARD IP65 IK08 1+ 1 0.60 mm 0.60 mm CUT OUT



E40		
W		
-	SIN EQUIPO ÓPTICA ASIMÉTRICA	10740 (S)
100	HPS - MH ÓPTICA ASIMÉTRICA	10740-12 (S)
150		10740-13 (S)

230V 60Hz

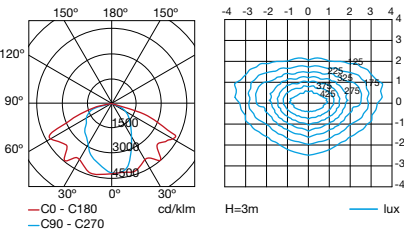


Mantenimiento sin herramientas.



Codo instalación top incluido.

Fotometría



HPS 70W
ULOR inst = 0,15%

NOTA: EL SUMINISTRO DE LA LUMINARIA NO INCLUYE LA LÁMPARA. TODOS LOS EQUIPOS SE SUMINISTRAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA. OTRAS POTENCIAS / EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONSULTAR.



— Arbotante

	Colección	Página	Baño de luz en la pared	Efecto de luz en la pared	Iluminación general	Iluminación de recorrido	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED (Kelvin)	Incluye filtros de colores	IP	IK	Posibilidad de ajustar	SEAS SOSTA	
	COSMOS	341	*				34 Z5	LED	10,5 - 33		3000K		65	6	*	*	
	FINESTRA	342		*			34	LED	4,2	281	4000K (3000K by filter)	*	65	10	*		*
	AFRODITA	344	*				14 34 J6 Z5	LED G24d3 G24q3 R7s	11,5 - 39 26 Fluorescent 150 Halogen	913 - 3617	3000K 4000K		65	4			*
	AFRODITA E26	346	*				14 34 Z5	E26	max. 75				65	6			
	AFRODITA Power Led	345	*				14 60 34 Z5 J6 DL J6	LED	17,4	1203	3000K		65	4			
	DIAGO	346	*				Z5	LED	8,2	680	3000K		65	8	*	*	
	CLOUS	347	*				14 34 Z5	LED	9 - 11	537 - 1313	3000K		65	3			*
	WILSON	348		*			14 J6 Z5	LED	9 - 18	916	3000K		65	8	*		*
	KÖSSEL	349				*	14	LED	1,5 - 6,4	65 - 291	3000K 4000K		65	10	*	*	
	BASIC Tech-nopolymer	349				*	Z5	LED E26	7,5 max 16	371 - 427	3000K 4000K		65	10	*	*	

Cosmos

■ Z5



BODY MATAL

DIF-MAT

GLA

®

⊕

IP55

☔

IP66

☔

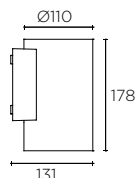
IK06

50000h
L80 B20

2 MacAdam

▲ 15°+36°

SEA SIDE
SUITABLE

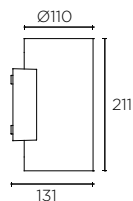


LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	23	1561
			14149



110-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	21	1823
			14150



110-240V 50-60Hz



INCLUIDO

15°

36°

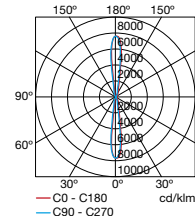
■ Z5



REFLECTORES

• Los arbotante: cuentan con dos reflectores de 15° y 36° fácilmente intercambiables por el usuario.

LED 21W 3000K (14150)



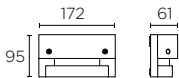
D(m)	MedLux	H(m)
0.28	9298	1
0.56	2325	2
0.85	1033	3
1.13	581	4
1.41	372	5

Finestra

34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 12 50000h L70 B30 3 MacAdam @ 1,5m ±2°



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm			
4000	75	4,2	281	180°x11°	14172	
110-240V 50-60Hz						

INCLUIDO

DIFUSOR 3000K



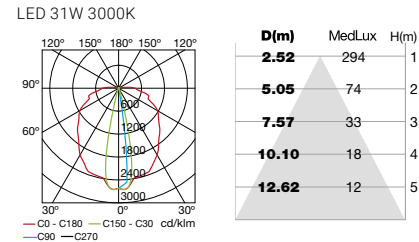
Facilidad en el cambio del difusor.



Posibilidad de cambiar el ángulo del halo de luz.

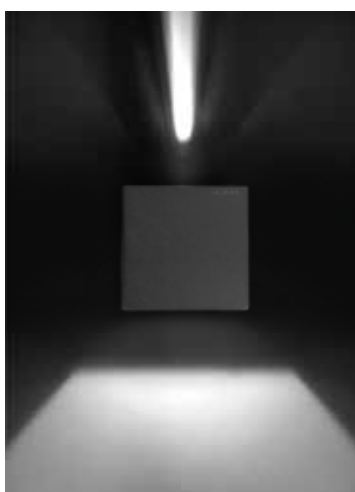


Fotometría



—Afrodita

Familia de arbotante 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 E-26 y Afrodita GU10.



DESTACABLES

- 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.

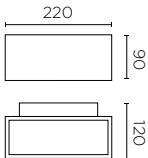


Afrodită Led

Z5

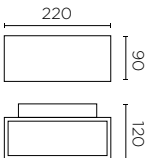


BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ± IP65 IK04 36000h L80 B20 3 MacAdam



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	11,5	913	14140	■

110-240V 50-60Hz 4



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	17,5	1494	14141	■

110-240V 50-60Hz 4

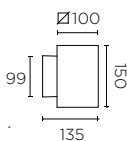


Afrodita Power Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP55 IP65 IK04 50000h L70 B30 3 MacAdam



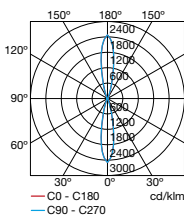
LED LG

K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Color
3000	80	17,4	1203	20°	14139
110-240V 50-60Hz					



Fotometria

LED 17,4W 3000K

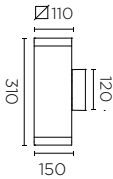


D(m)	MedLux	H(m)
0.38	1853	1
0.76	463	2
1.14	206	3
1.52	116	4
1.90	74	5

Afrodita E26



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 IK06 6



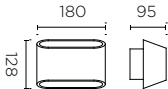
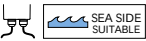
E26 Par-30 Hal - Fluo / max. L 100mm

W		
2x75 max.	10471	

Diago



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 8 50000h L70 B30 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	82	8,2	680 14170

100-240V 50-60Hz

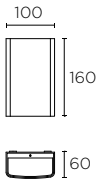


Cloud

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⓘ IP65 IK03 50000h L70 B30 3 MacAdam ⓘ 4



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	11	758
			11650

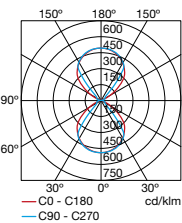


110-240V 50-60Hz



Fotometría

LED 11W 3000K (11650)



D(m)	MedLux	H(m)
2.38	129	1
4.76	32	2
7.14	14	3
9.52	8	4
11.89	5	5

Wilson



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA



IP65

IK08



4

36000h

L70

B30

3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	14226	
			14227	
			11642	



110-240V



50-60Hz

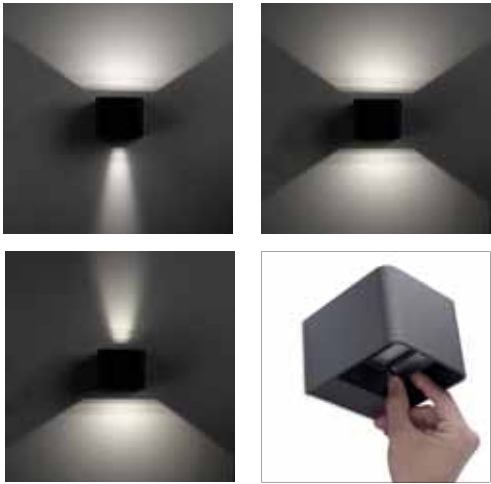
LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	18	916	11643



110-240V

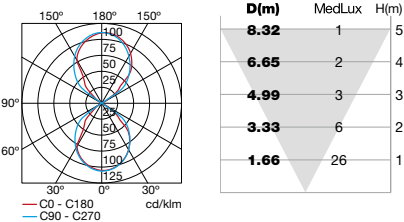


50-60Hz

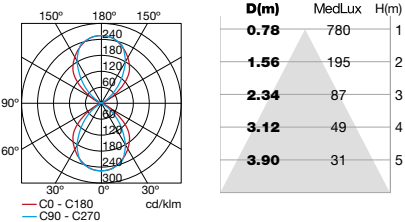


Fotometría

LED 9W 3000K



LED 9W 3000K



Kössel

□ 14



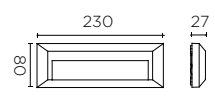
BODY MAT PC

DIF MAT PC

□ IP65 IK10

36000h
L70 B30

3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	3,4	101	14197 □
16				
110-240V 50-60Hz				



"CLICK"



INCLUIDO



DIFUSOR 3000K



Basic Technopolymer

■ Z5



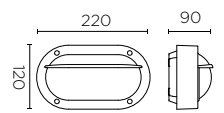
BODY MAT PP

DIF MAT PC

®

□ IP65 IK10

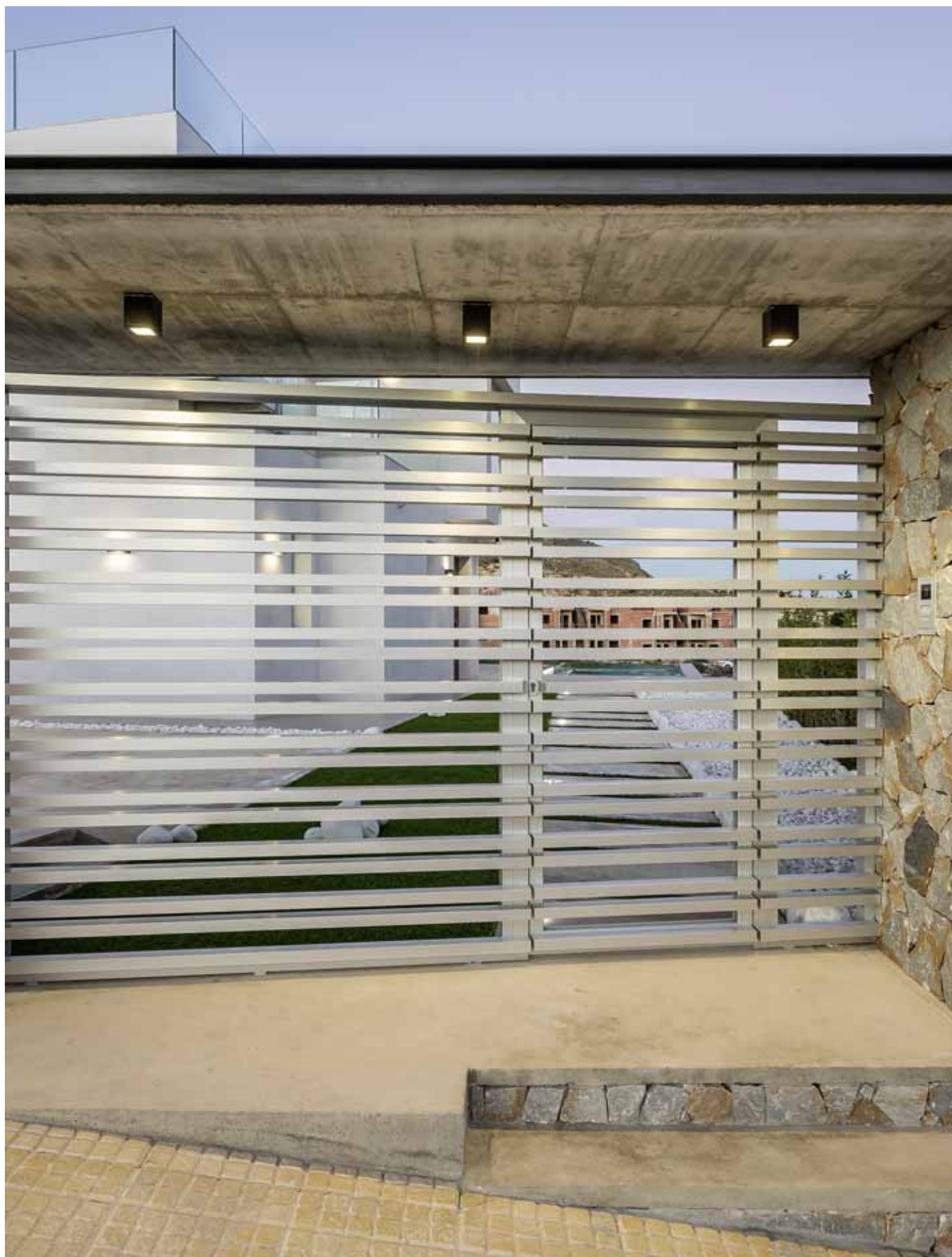
12



E26 Fluo / max. L 145mm Ø 50mm			
W			
16 max.	10476	■	

— Plafones

	Colección	Página	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED	IP	IK	SEA S DATA	GT
	BASIC Technopolymer	352	■ 34	LED E26	14,5 max. 23 2 x max. 23	1182 - 1253	3000K 4000K	65	10	*	*
	KÖSSEL	352	■ 34	LED E26	6,5 - 19 2 x max. 18	419 - 1172	3000K	65	10	*	*
	COSMOS E26	353	□ 14 ■ 34 ■ Z5	E26	max. 75			54	7		
	COSMOS Led	353	□ 14 ■ 60 ■ 34 ■ Z5 ■ DL ■ J6 ■ DJ	LED	12 - 23	1118 - 2061	3000K	65	8	*	*
	AFRODITA	354	■ 34 ■ Z5	E26 Par30 GU10	max. 75 max. 35			54	5		



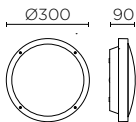
Proyecto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación: Finestrat- Valencia, España/ Espanha
Arquitecto: AO Arquitectura I Pedro Gambin Hurtado I Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con: Construcciones Galysan I Hábitat Creativa

Basic Technopolymer

34



BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC ® IP65 IK10 12



E26 Fluo / max. L 165mm Ø 55mm

W

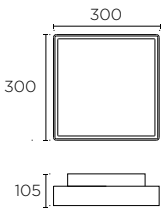
2x23 max. 10310

Kössel

34



BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC IP65 IK10



E26 Fluo / max. L 160mm Ø 50mm

W

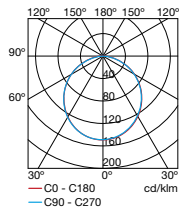
2x18 max. 10486

6



"CLICK"

2 x E26 18W (15-9619)



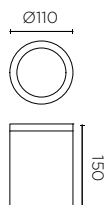
D(m)	MedLux	H(m)
3.31	21	1
6.62	5	2
9.93	2	3
13.24	1	4
16.55	1	5

Cosmos E26

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK07 8



E26 PAR-30 Hal - Fluo / max. L 90mm Ø 97mm

W

75 max.

11502



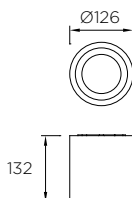
Cosmos Led

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK08 50000h L80 B20 2 MacAdam



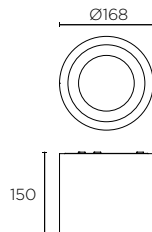
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	12	1118	14101
				14102

8

110-240V 50-60Hz

"CLICK"



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	23	2061	14151
				14152

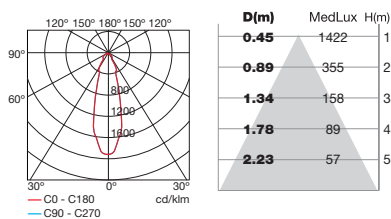
4

110-240V 50-60Hz

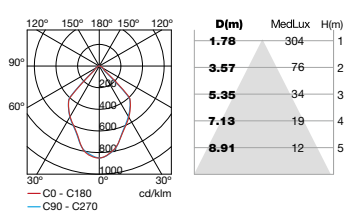


Fotometría

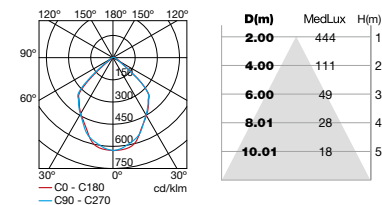
PAR-30 75W (11502)



LED 12W (14101)



LED 23W 3000K

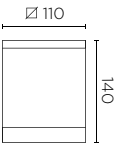


Afrodita

Z5



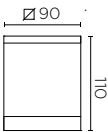
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK05



E26 PAR-30 Hal - Fluo / max. L 95mm Ø 97mm

W

75 max. **10366**



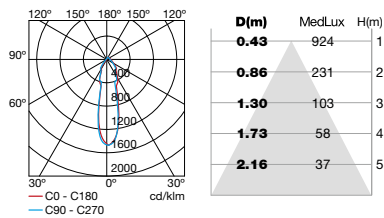
GU10 Hal - Fluo / max. L 75mm

W

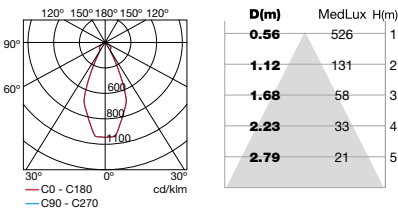
35 max. **10041**

Fotometría

E26 75W



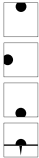
GU-10 35W





Proyecto: Casa Val
Ubicación: Escarzú, Costa Rica
Arquitecto: Jaime Rouillon

— Chillout

Colección	Página	Aplicación	Acabadoo	Fuente de luz	W	Temperatura de color del LED (Kelvin)	Disponible en LED RGB	IP	IK	Posibilidad de ajustar		
	357		 Z5	E26	max. 100			65	8	*	*	
	358		 M1	E26	max. 100 - 150			44	6		*	
	359		 M1	E26	max. 100 - 150			44	6	*	*	

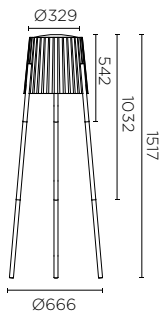
Barcino

Solo para uso residencial

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PE ® IP65 1 5m SEA SIDE SUITABLE



E26 Hal-Fluo / max. L 250mm Ø 105mm

W

100 max.

14142



Cisne Surface

M1



BODY MAT

PC

DIF MAT

PMMA

®

IP44

IK06

SEA SIDE
SUITABLE



Ø300



Ø400



Ø500

E26

Hal-Fluo

W

100 max. 10352

4

E26

Hal-Fluo

W

150 max. 10351

2

E26

Hal-Fluo

W

150 max. 10302

1



Proyecto: Nord Hotel
Ubicación: Borsa- Maramures Region, Rumania
Arquitecto: Anamaria Chira
Diseñador de iluminación: Lighting consulting Lux Line from Cluj Napoca

INCLUIDO

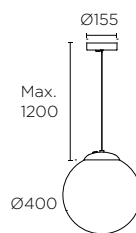
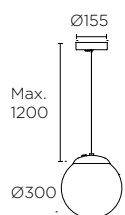


Cisne Pendant

☐ M1



BODY MAT PC/AL DIF MAT PMMA ☐ IP44 IK06   SEA SIDE SUITABLE



max. 120cm

E26 Hal-Fluo

W

100 max. **14136** ☐



E26 Hal-Fluo

W

150 max. **14118** ☐



— Clásico



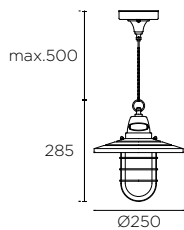
Colección	Página	Aplicación	Acabado	Fuente de luz	W	Lúmenes reales	Temperatura de color del LED (Kelvin)	IP	Posibilidad de ajustar		
COTTAGE	361		 CC		max. 20W			44 65	*	*	

Cottage

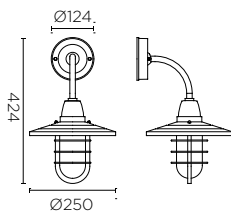
■ CC



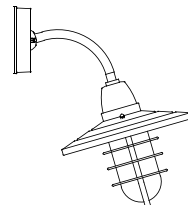
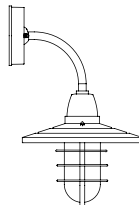
BODY MAT INOX DIF MAT GLA ® 



E26	Fluo / max. L 140mm Ø 56mm
W	
20 max.	14153 ■
IP44	 4



E26	Fluo / max. L 140mm Ø 56mm
W	
20 max.	14154 ■
IP65	 15°  6



±15°

Unidades eléctricas

Tabla para la selección de driver

Número máximo de piezas que pueden trabajar con cada equipo.
Entre paréntesis (x) valor para 100-127V. Todas las piezas se conectan en serie. Para un buen funcionamiento de la instalación, un técnico cualificado debe realizar el dimensionado de la instalación en referencia a la sección del cableado y distancias entre equipos y piezas.
Algunos drivers son multi-intensidad, por lo que debe seleccionarse la corriente adecuada según se indica en el etiquetaje de las piezas.

CÓDIGO EQUIPO	ON/OFF														
	18127	18128	18129	DR-700/350-33-01	18134	18135	18136	18137	14233	18114	18115	11151	TE-HAL-50	19000-L	
IP	IP20	IP20	IP68	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP67	IP20	IP20	IP68	IP65	IP65	
	110-240V	100-240V	100-240V	120-277V	100-240V	120-277 VAC	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	127V	127V	127V	
PÁG. 702		702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	
CORRIENTE (MA)															
	350 mA			350 mA/700 mA	550 mA	700 mA				1000 mA	1200 mA	12 V			
A	Min 1 - Max 4	Min 5 - Max 12	Min 1 - Max 4	Min 4 - Max 15		Min 1 - Max 3	Min 3 - Max 6	Min 9 - Max 12	Min 5 - Max 8						
B	Max 1	Min 2 - Max 4	Max 1	Min 1 - Max 5											
C		Max 1		Max 1											
D				Min 2 - Max 13		Min 1 - Max 3	Min 3 - Max 6	Min 9 - Max 12	Min 5 - Max 8						
E				Min 1 - Max 5		Max 1	Min 1 - Max 2	Min 4 - Max 5	Min 2 - Max 3						
F				Min -1 - Max 4		Max 1	Min 1 - Max 2	Min 3 - Max 4	Min 2 - Max 2						
G							Max 1	Min 2 - Max 2	Max 1						
H								Max 1	Max 1						
I										Max 1					
J										Max1					
K															
L											Max 1				
M													Max 1		
N												Max 80		Min 1 - Max 5	
O														Min 1- Max 10	
P												Min 1 - Max 16		Max 1	
Q															
R															

★ Comprobar medida equipo
Verificar medida do equipamento

REGULABLE / REGULÁVEL								RGB EASY+			CÓDIGO EQUIPO	
	PHASE CUT	PHASE CUT	1-10V	1-10V/ PUSH	1-10V/ PUSH	1-10V PUSH DALI	1-10V PUSH DALI	CONTROL	CONTROL	CONTROL		
	D-PC350MA9	D-PC700MA13	DR-700/500-33-01	11613	11614	11616	11631	18130	18122	18123		
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP65		IP
	100-120V	100-120V	120 - 277 VAC	110-240V	110-240V	110-240V	110-240V	120-240V				
	702	702	702	702	702			X	702	702		PÁG.
	350 mA	700 mA	500/700 mA	350 mA 500 mA 700 mA 10 V 12 V 24 V	350 mA 500 mA 650 mA 700 mA 850 mA 900 mA 1050 mA 48V	500 mA 700 mA 750 mA 850 mA 900 mA 1050 mA 48 V	1050 mA 1200 mA	CORRIENTE (MA) / RGB EASY+				
	Min 5 - Max 8	Min 4 - Max 5		Min 1 - Max 12	Min 1 - Max 22	Min 1 - Max 13					A*	
	Max 1			Min 1 - Max 4	Min 1 - Max 7						B*	
				Max 1	Max 1						C	
		Min 4 - Max 5		Min 1 - Max 6	Min 1 - Max 13	Min 1 - Max 13					E	
		Min 2 - Max 2	Min 2 - Max 5	Min 1 - Max 2	Min 1 - Max 5	Min 1 - Max 5					F	
			Min 2 - Max 4	Min 1 - Max 2	Min 1 - Max 5	Min 1 - Max 5					G	
		Max 1	Min 1 - Max 2	Max 1	Min 1 - Max 2	Min 1 - Max 2					H*	
			Max 1		Max 1	Max 1					I*	
											J	
											K	
							Max 1				L	
							Max 1				M	
											N	
											O	
											P	
											Q	
								Min 1 - Max 8	Min 1 - Max 20	Min 1 - Max 20	S	
								Min 1 - Max 4	Min 1 - Max 10	Min 1 - Max 10	T	

★ Comprobar medida equipo
Verificar medida do equipamento

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y/o controladores

									FUENTE DE ALIMENTACIÓN						
									REFERENCIA	18131	18125	18132	18124	18133	
															
									Volt.	24V					
									Watt.	35	60	150	100	150	
									IP	20	20	20	65	67	
									PÁG.	703	703	703	703	703	
Referencia	FAMILIA	Versión	Volt. / Tens.	W	L(m)	W/m	Corte Mín (mm)	Max metros en serie	Max metros vs fuente de alimentación						
15206	DEEP	WW	24	144	10	14,4	100	10	2,43	4,17	10,42	6,94	10,42		
15461	ON PL	WW	24	96	5	19,2	50	5	1,82	3,13	7,81	5,21	7,81		
15460	ON HP	WW	24	48	5	9,6	76	10	3,65	6,25	15,63	10,42	15,63		
11625-C	ON ECO	WW	24	24	5	4,8	100	20	7,29	12,50	31,25	20,83	31,25		
15182	ON HP IP	WW	24	48	5	9,6	76	10	3,65	6,25	15,63	10,42	15,63		
11626	ON HP	CW	24	48	5	9,6	76	10	3,65	6,25	15,63	10,42	15,63		
11626-RGB	ON HP	RGB	24	72	5	14,4	100	5	2,43	4,17	10,42	6,94	10,42		
11627-C	ON IP ECO	WW	24	24	5	4,8	100	20	7,29	12,50	31,25	20,83	31,25		
11627	ON IP ECO	CW	24	24	5	4,8	100	20	7,29	12,50	31,25	20,83	31,25		
11627-RGB	ON IP ECO	RGB	24	36	5	7,2	166	10	4,86	8,33	20,83	13,89	20,83		
15183	ON SP	WW	24	144	5	28,8	50	5	1,22	2,08	5,21	3,47	5,21		
11628-C	ON	WW	24	24	5	4,8	100	20	7,29	12,50	31,25	20,83	31,25		
10583-C	ION	WW	24	14	0,5	28	-	3	1	2	5	3	5		
10584-C	ION	WW	24	28	1	28	-	3	1	2	5	3	5		
11604	TRON	NW	24	48	1	48	-	2	0	1	3	2	3		
11604-RGB	TRON	RGB	24	55.9	1	55,9	-	2	0	1	3	1	3		
14224	TAGLIO DI LUCE	WW	24	14.7	1	14,7	-	10	2	4	10	6	10		

	CONTROLADORES /					
	BLANCO				RGB	
	11636	11187	18120	18121	11635	18120
	CONTROL BLANCOS	CONTROL 1-10V	AMPLIFICADOR RGB/BLANCOS	RGB	CONTROL DMX	AMPLIFICADOR RGB/BLANCOS
	12V (144W)	12V (60W)	12V (192W)	12V (216W)	12V (96W)	12V (192W)
	288	120	384	432	192	384
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	703	703	703	703	703	703
	Max metros vs controles *Tomar en cuenta que si la distancia entre luminario y controlador aumenta, baja un porcentaje de potencia.					
	20,00	8,33	26,67	30,00	13,33	26,67
	15,00	6,25	20,00	22,50	10,00	20,00
	30,00	12,50	40,00	45,00	20,00	40,00
	60,00	25,00	80,00	90,00	40,00	80,00
	30,00	12,50	40,00	45,00	20,00	40,00
	30,00	12,50	40,00	45,00	20,00	40,00
	20,00	8,33	26,67	30,00	13,33	26,67
	60,00	25,00	80,00	90,00	40,00	80,00
	60,00	25,00	80,00	90,00	40,00	80,00
	40,00	16,67	53,33	60,00	26,67	53,33
	10,00	4,17	13,33	15,00	6,67	13,33
	60,00	25,00	80,00	90,00	40,00	80,00
	10	4	13,00	15	6,00	13
	10	4	13,00	15	6,00	13
	6	2	8,00	9	4,00	8
	5	2	6,00	7	3,00	6
	19	8	26,00	29	13,00	26

— Drivers

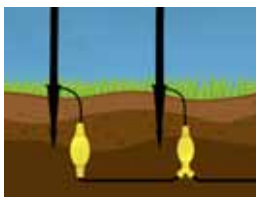


CÓDIGO	Medidas L x W x H mm	IP	INPUT VOL- TAGE V	FRECUEN- CIA Hz	OUTPUT VOLTAGE	CLASE		CO- RRIENTE mA	W MIN	W MAX	Power Factor	Corte de fase - DiMMable	PUSH	1-10V	DALI	DMX
18127	46.5 x 37 x 23	20	110- 240	50-60	3-11.5	DC	 	350	1	4	>0.90	-	-	-	-	-
18128	122 x 44 x 26	20	100- 240	50-60	15-44	DC		350	5	15	>0.90	-	-	-	-	-
18129	79 x 44 x 26	68	100- 240	50-60	3-11.5	DC		350	1	4	>0.90	-	-	-	-	-
D-PC350MA9	Ø55 x 22	20	100- 120	50-60	17-26	DC		350	5	9	>0.50	x	-	-	-	-
DR-700/350- 33-01	L=150 W= 32 x 32	20	120- 277	50-60	9-48	DC		350/ 700	3	350MA=17W 700MA=33W	>0.95	-	-	-	-	-
18134	80 x 34 x 19.4	20	100- 240	60	2-23	DC	 	550	1	12	>0.90	-	-	-	-	-
DR-700/500- 33-01	151 x 32.5 x 32.50	66	120 - 277	50-60	16-48	AC		500/ 700	11	500MA=24W 700MA=33W	>0.95	-	-	x	-	-
18135	79 x 39 x 19	20	100- 240	50-60	3-11	DC		700	2	7.7	>.50	-	-	-	-	-
18136	122 x 38 x 18	20	100- 240	50-60	9-24	DC		700	6.3	16	>0.90	-	-	-	-	-
18137	104 x 45 x 28	20	100- 240	50-60	28-43	DC		700	20	30	>.90	-	-	-	-	-
D-PC700MA13	Ø65 x 27	20	100- 120	60	18-26	DC		700	9	13	>.90	X	-	-	-	-
18114	129 x 75 x 32	20	100- 240	50-60	20-40	DC		1000	20	40	>0.90	-	-	-	-	-
18115	129 x 75 x 32	20	100- 240	50-60	25-50	DC		1200	22	60	>0.90	-	-	-	-	-
11613	103 x 67 x 21	20	110- 240	50-60	15-53	DC		350/ 700	-	15	0,95	-	X	X	-	-
11614	111 x 79 x 22	20	110- 127	60	2-72	DC	 	350/ 1050	-	25-35	0,95	-	x	x	-	-
11616	111 x 79 x 22	20	110- 240	50-60	2-72	DC	 	350/ 1050	-	25-35	0,95	-	X	X	X	-
11631	163 x 83 x 35	20	100- 240	50-60	0-44	DC		1050/ 1200	-	55	>0.90	-	-	X	X	X

*IP67 Driver



14232	10W
14233	20W



INCLUIDO



— Fuente de Alimentación



CÓDIGO	Medidas L x W x H mm	IP	CLASS	V	FRECUENCIA	V _{out}	CORRIENTE DE SALIDA	W _{min}	W _{max}	Power Factor
18131	220 x 40 x 21	20		100-277	50-60HZ	24	DC	3,5	35	>0.95
18125	250 x 40 x 21	20		100-277	50-60HZ	24	DC	4,8	60	>0.95
18132		20		100-240	50-60HZ	24	DC	0	150	>0.95
18124	202 x 71,2 x 45	67		100-240	50-60HZ	24	DC	0	100	>0.97
18133	244 x 71,2 x 45	67		100-240	50-60HZ	24	DC	0	150	>0.97

— Transformadores

12V AC



CÓDIGO	Medidas L x W x H mm	IP	CLASS	V	FRECUENCIA	V _{out}	CORRIENTE DE SALIDA	W _{min}	W _{max}
11151	149 x 68 x 115	68 /1mt	MAGNETICO	127V	50-60HZ	12V	AC	0	100
TE-HAL-50	15 x 20 x 50	65	ELECTRONICO	127V	50-60HZ	12V	AC	0	50
19000-L	15 x 20 x 50	65	ELECTRONICO	127V	60HZ	12V	AC	0	6

— Controladores RGB

IP20 DIM 15 64 COLORS 3

Controladores RGB con mando a distancia

Controlador de tiras led con 15 programas RGB predefinidos, anillo de control independiente de 64 colores, cambio de velocidad en programas con secuencia de colores y cambio de intensidad luminica en programas monocolor. Incorpora un mando a distancia por radiofrecuencia.



mm	VDC - W	A
24 x 84 x 65	12 - 216 24 - 432	18 18121



— Controlador Blanco

IP20 DIM 1

Controladores con mando a distancia

Controlador de tiras led blancas con tres niveles de regulación de intensidad luminica preprogramados (30%, 60%, 100%) y anillo de control independiente de intensidad luminica. Incorpora un mando a distancia por radiofrecuencia



mm	VDC - W	A
24 x 84 x 65	12 - 144 24 - 288	12 11636

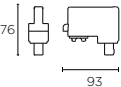
Accesorios



Conector de carril

16282-BL
16282-NG

 200



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
18120	153 x 65 x 20	12V 24V	AC	48 96	96 192	-
16109	65 x 69 x 24	24V	AC	24V	-	-

3 grandes ventajas

- 1

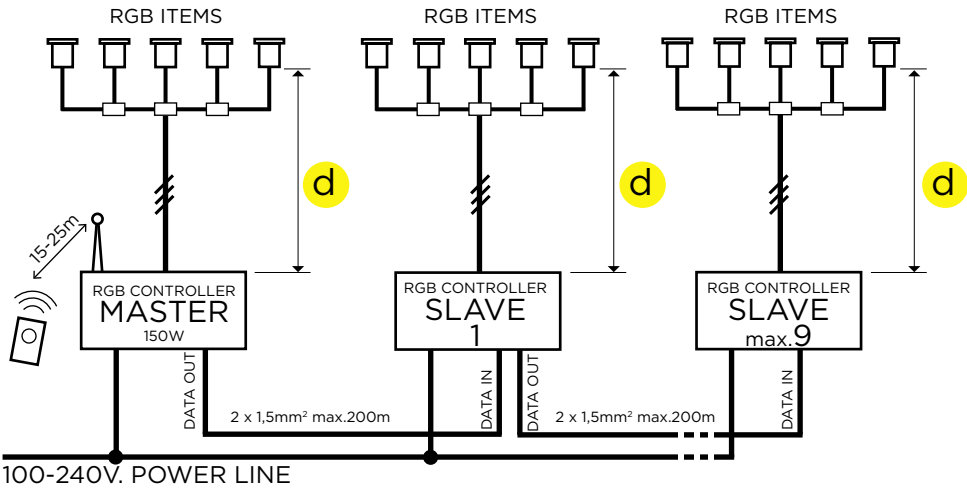
Memoria integrada de serie. Recuerda automáticamente el último programa asignado, ya sea una secuencia o un color fijo.
- 2

Toda la instalación se hace mediante cables estándar de 3 polos.



- 3

Toda la instalación se realiza con conectores estándar.

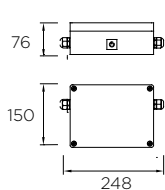


	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²
25m	max. 120W	max. 135W
50m	max. 110W	max. 120W
100m	max. 90W	max. 100W

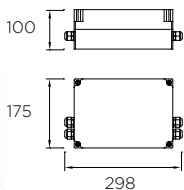
RGB EASY+ Master & Slave



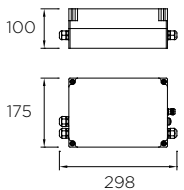
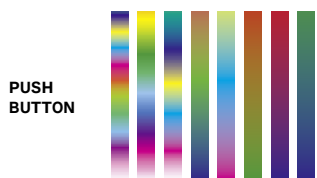
BODY MAT ABS / PC IP56 1 SEA SIDE SUITABLE



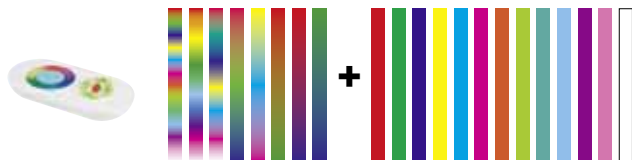
N Master	
W	
50	18130
100-240V 50-60Hz	



Master	
W	
150	18122
100-240V 50-60Hz	



Slave	
W	
150	18123
100-240V 50-60Hz	



COMPATIBLE



Cube RGB EASY+
Spotlight
P. 277



Gea RGB EASY+
Recessed
P. 298

Información técnica

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, elimine los residuos con agua desionizada y seque 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



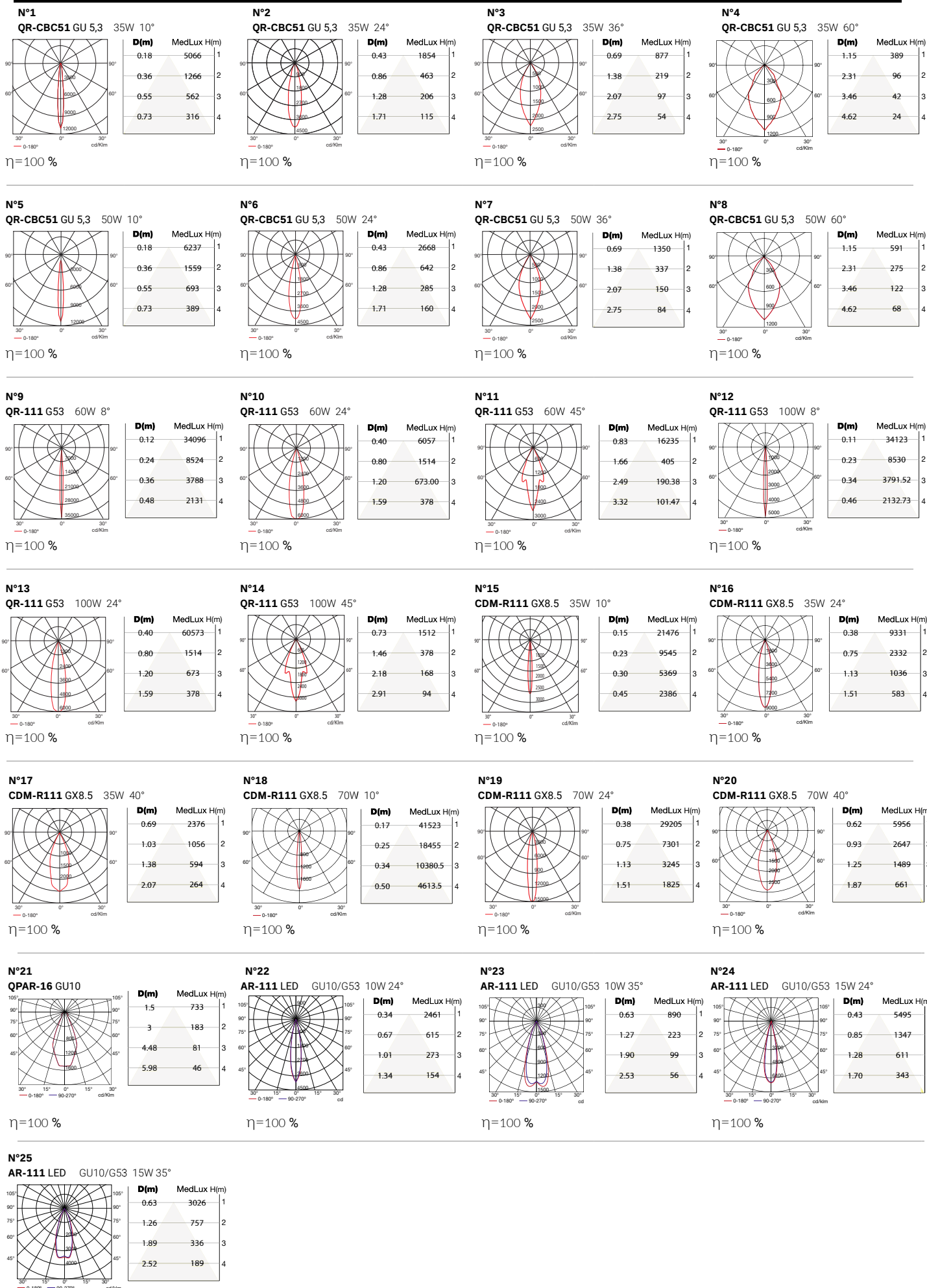
EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

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.

Las instalaciones en exteriores se deben hacer con cable exterior uso rudo, relleno de silicon liso.

Datos fotométricos



— Extras & reader's guide



Dress up

378

Simbología

380

Acabados

384

Materiales

386

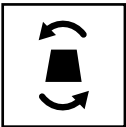
Índice

387

Información importante

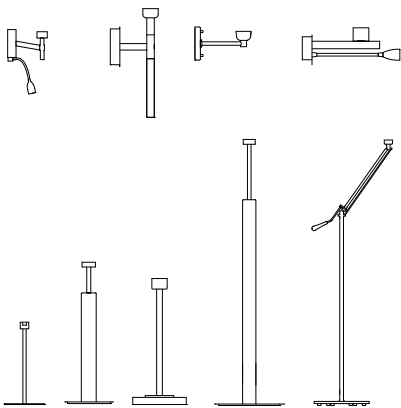
391

— Dress up



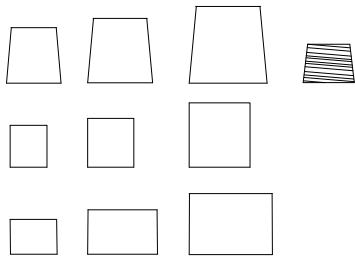
—1

Elige la estructura en el acabado que más te guste.



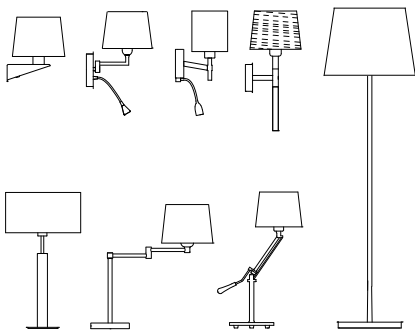
—2

Elige la forma, tamaño y acabado de la pantalla.



—3

¡Tu lámpara está lista!



Pág.



Pág.



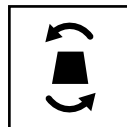
Pág.

Bali	222
Bristol	227
Gloss	220
Torino	228

-
251

-
250
-

— Dress up



XS



16300
16301



max. L 125 mm
Ø 110 mm



S



16302
16303



max. L 140 mm
Ø 120 mm



S



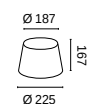
11119
11118



max. L 140 mm
Ø 135 mm



S



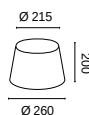
16104



max. L 160 mm
Ø 155 mm



M



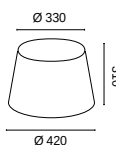
16102
16151



max. L 190 mm
Ø 185 mm



XL



16101



max. L 245 mm
Ø 290 mm



XS



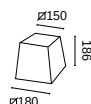
16304
16309



max. L 135 mm
Ø 80 mm



S



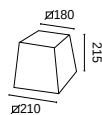
11156
11157



max. L 175 mm
Ø 120 mm



M



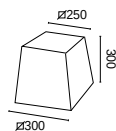
16305
16306



max. L 205 mm
Ø 150 mm



L



16400
16401



max. L 280 mm
Ø 220 mm



S



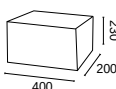
16307
16308



max. L 160 mm
Ø 120 mm



L



16402
16403



max. L 220 mm
Ø 170 mm

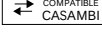
Simbología

	Clase I
	Clase II
	Clase III
IPXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra la entrada de elementos sólidos y líquidos
IKXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente 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 Im	Flujo nominal bajo condiciones reales de trabajo (Tj=85°)
	Regulador de intensidad
	Regulador de intensidad protocolo 1..10V
	Regulador de intensidad por corte de fase ascendente y descendente (RL, RC y RLC)
	Regulador de intensidad por corte de fase descendente (RC y RLC).
	Regulador de intensidad táctil
	Regulador de intensidad de pie
	Interruptor táctil
xx-xxV xx-xxHz	Tensión de entrada
xxmA max.	Intensidad de corriente máxima
XX A	Amperios

Simbología

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
	Fotometría
	Metros cuadrados iluminados con una unidad del producto
	Aislamiento de seguridad, a prueba de cortocircuito
	Ángulo de detección
	Distancia de detección
	Ángulo de la ópticas
	Canales
	xx cambios de color

Simbología

	Nº de metros máx. de conexión en serie
	x metros de cable
	Disipación activa
	Doble salida de cable
	Empotrable para zona peatonal
	xxxxKg
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
	Compatible eBLUE

**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

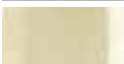
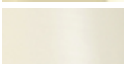
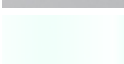
**Visual
Comfort
(UGR)****Confort Visual (Ratio Unificado de Deslumbramiento).**

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.

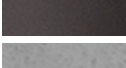
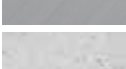
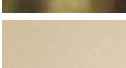
**Estimated
Led Life
(50,000 h
L/B)****Vida útil estimada**

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
	93	MADERA CLARA
	81 NS	NÍQUEL SATINADO
	AF	ALUMINO SATINADO
	AL	ALUMINIO

Acabados

	AV	ACERO GALVANIZADO
	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
	E2	ORO VIEJO
	E4	PATINÉ
	F5	ORO PINTADO
	J6	MARRÓN
	J7	MARRÓN COBRIZO
	T001	TRAMADO BEIGE
	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

Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg
10016	295	11119	220,222,227, 228,251,379	11626	154	13501	88
10038	295			11626-C	154	13502	222
10041	354	11121	113	11626-RGB	154	13503	222
10073	289	11122	113	11627	156	13504	222
10086	280	11123	113	11627-C	156	13505	222
10087	280	11132-BL	51	11627-RGB	156	13506	222
10112	194	11132-NG	51	11628-C	154	13507	222
10118	295	11133-BL	52	11631	368	13508	257
10302	358	11133-NG	52	11635	371	13509	239
10310	352	11134-BL	52	11636	370	13510	237
10316	208	11134-NG	52	11642	348	13511	237
10338	211	11135-BL	53	11643	348	13514	172
10343	211	11135-NG	53	11650	347	13515	172
10351	358	11136-BL	53	11657	197	13516	213
10352	358	11136-NG	53	11672	289	13517	213
10353	302	11137-BL	53	11684	326	13518	172
10366	354	11137-NG	53	11695	147	13521	182
10369	296	11138-BL	52	11832	49	13522	182
10395	230	11138-NG	52	11833	49	13524	248
10419	208	11139-BL	52	11850	36	13525	218
10420	253	11139-NG	52	11905	144	13526	242
10428	253	11140-BL	53	13105	259	13527	242
10430	252	11144-GR	53	13106	250	13528	234
10433	258	11145-BL	28,44,45,46,49	13107	251	13528	235
10456	252	11145-NG	44,45,46,49	13115	170	13529	235
10463	197	11146-BL	28,44,45,46,49	13116	212	13532	235
10471	346	11146-BN	28,44,45,46,49	13117	170	13534	235
10476	349	11151	369	13118	220	13535	235
10486	352	11156	379, 227,228,251	13119	220	13533	234
10491	326	11157	379, 227,228,251	13120	233	13533	235
10520	240	11169	166	13121	233	13536	235
10547	294	11187	371	13122	173	13537	235
10548	294	11190	151	13123	173	13538	234
10581-C	144	11210	261	13124	204	13538	235
10582-C	145	11219	72	13125	204	13539	235
10583-C	152	11225	74	13126	204	13542	235
10584-C	152	11226	74	13127	209	13543	234
10592	147	11227	74	13128	209	13543	235
10631	329	11228	72	13129	209	13544	234
10740-12 (S)	338	11236	78	13130	190	13544	235
10740-13 (S)	338	11237	78	13135	194	13546	235
10740 (S)	338	11238	78	13136	196	13547	235
10742-12 (S)	336	11239	78	13137	196	13548	235
10742-13 (S)	336	11240	73	13138	186	13549	234,235
10742 (S)	336	11241	73	13139	186	13550	235
10750-12 (S)	334	11242	73	13144	184	13551	235
10750-12 (S)	334	11243	73	13167	192	13552	235
10750 (S)	334	11244	73	13168	192	13553	235
10760	332	11245	73	13169	166	13554	234,235
10760-12	332	11296	72	13170	166	13555	235
10760-13	332	11298	72	13173	168	13556	235
10762	333	11321	145	13175	225	13557	235
10762-12	333	11323	145	13176	180	13558	235
10762-13	333	11421-01	113	13177	180	13559	234,235
10813	146	11422-01	113	13178	201	13560	226
10814	146	11423-01	113	13179	164	13561	226
10823	224	11424-01	113	13187	177	13562	226
10824	224	11431-01	113	13188	176	13563	226
10826	227	11432-01	113	13189	176	13564	236
10827	227	11433-01	113	13190	176	13565	236
10828	239	11434-01	113	13198	200	13566	249
10829	239	11502	353	13199	200	13567	249
10842	301	11592-01	293	13200	200	13568	249
10843	301	11601	144	13201	200	13569	249
10855	228	11604	272	13207	174	13570	233
10863	203	11604-RGB	272	13208	174	13571	173
10865	206	11613	368	13209	174	13572	173
10866	206	11614	368	13212	239	13573	204
11118	220,222,227, 22 ,251,379	11616	368	13253	216	13574	178
		11625-C	156	13500	260	13575	178

Índice

Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg
13576	247	14146	270	14212	287	15155	103
13577	247	14147	270	14213	287	15156	103
13579	254	14148	270	14214	287	15157	103
13580	206	14149	341	14215	322	15158	103
13581	206	14150	341	14216	331	15159	103
13582	165	14151	353	14217	331	15160	103
13583	165	14152	353	14218	331	15161	104
13584	165	14153	187, 361	14219	331	15162	104
13585	202	14154	217, 361	14220	311	15163	104
13586	202	14155	276	14221	311	15164	104
13587	165,194	14156	276	14222	314	15165	104
13588	165,194	14157	276	14223	314	15166	104
13589	165	14158	276	14224	266	15167	104
13590	165	14159	276	14225	329	15168	104
13592	244	14160	276	14226	348	15169	104
13593	246	14161	276	14227	348	15170	104
13594	231	14162	276	14228	306	15171	104
13595	231	14163	277	14229	306	15172	104
13596	231	14164	277	14230	306	15173	128
13597	198	14165	277	14231	285	15174	128
13599	210	14166	323	14232	287	15175	128
13600	210	14167	324	14232	368	15176	128
13601	210	14168	324	14233	287	15177	140
13602	256	14169	325	14233	368	15178	140
13603	256	14170	346	14234	285	15179	141
13604	214	14171	286	14235	317	15180	141
13605	164	14172	342	14236	321	15181	141
13606	164	14173	297	14237	283,285	15182	154
13607	164	14174	297	14238	276	15183	156
13608	164	14175	299	14238	279,280,287	15184	98
13609	164	14176	299	15107-01	38	15185	98
13610	164	14177	299	15108-01	38	15186	98
13611	164	14178	299	15109-01	38	15187	98
13612	201	14179	299	15110-01	38	15188	98
13613	232	14180	300	15115-01	46	15189	98
13614	232	14181	300	15115-02	46	15190	98
13615	238	14182	280	15115-03	46	15191	98
13616	188	14183	280	15119	71	15192	98
13617	188	14184	279, 280, 283, 285, 287	15120	71	15194	78
13619	185			15121	74	15195	78
13620	185	14185	276,279, 280, 283,285, 287	15122	74	15196	146
14101	353			15123	96	15197*	86,94
14102	353	14186	276,279, 280, 285, 287	15124	96	15198	71
14105	286			15125	95	15199	71
14107	296	14187	276,279, 280, 285, 287	15129	95	15200*	86,94
14108	293			15131	95	15202*	86,94
14109-RGB	298	14188	279	15132	95	15203	88
14110-RGB	298	14189	279	15133	86	15204	88
14112	289	14190	279	15133	94	15205	99
14118	359	14191	279	15134*	86,94	15206	159
14122	294	14192	279	15135	86,94	15207	165
14123	291	14193	279	15136	85,88,93	15208	46
14124	327	14194	280	15138	86	15210	35
14127	283	14195	280	15138	94	15211	88
14130	297	14196	318	15139	86,94	15212	88
14131	297	14197	349	15140	102	15220	45
14132	297	14198	309	15141	102	15221	45
14133	297	14199	330	15142	102	15222	45
14134	297	14200	330	15143	102	15223	45
14135	297	14201	330	15144	102	15224	45
14136	359	14202	330	15145	102	15225	45
14137	318	14203	291	15146	102	15226	45
14138	318	14204	292	15147	102	15227	45
14139	345	14205	292	15148	102	15228	45
14140	344	14206	292	15149	102	15229	45
14141	344	14207	292	15150	102	15230	45
14142	357	14208	283	15151	102	15231	45
14143	313	14209	287	15152	103	15232	45
14144	313	14210	287	15153	103	15233	45
14145	270	14211	287	15154	103	15234	45

Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg	Referencia	Pàg
15235	45	15305	31	15375	128	15446	102
15236	45	15306	31	15376	128	15447	102
15237	45	15307	31	15377	128	15448	108
15238	45	15308	31	15378	128	15449	108
15239	45	15309	31	15379	128	15450	108
15240	45	15310	29	15380	151	15451	108
15241	45	15311	29	15382	151	15452	107,108
15242	45	15312	29	15383	117	15452	108
15243	45	15313	29	15384	117	15453	107,108
15244	71	15314	29	15385	117	15454	106,107
15245	71	15315	29	15386	117	15455	106,107
15246	88	15316	28	15387	117	15456	106,107
15247	88	15317	28	15388	117	15457	106,107
15248	88	15318	28	15389	117	15457	107
15249	88	15319	28	15390	117	15458	106
15250	99	15320	28	15391	118	15459	106
15251	99	15321	28	15392	118	15462	140
15252	99	15322	28	15393	118	15463	140
15253	99	15323	28	15394	118	15464	141
15254	36	15324	28	15395	118	15465	67
15255	36	15325	28	15396	118	15466	67
15256	36	15326	28	15397	118	15467	67
15257	36	15327	28	15398	118	15468	67
15258	36	15328	28	15399	119	15469	67
15259	36	15329	60	15400	119	15470	67
15260	36	15330	60	15401	119	15471	67
15261	36	15331	60	15402	119	15472	67
15262	36	15332	60	15403	119	15473	67
15263	36	15333	60	15404	119	15474	67
15264	36	15334	60	15405	119	15475	67
15265	36	15335	60	15406	119	15476	67
15266	36	15336	60	15407	125	15477	68
15267	36	15337	61	15408	125	15478	68
15268	36	15338	61	15409	151	15479	68
15269	36	15339	61	15410	46	15480	68
15270	36	15340	61	15411	46	15481	68
15271	36	15341	62	15412	46	15482	68
15272	36	15342	62	15413	46	15483	60
15273	36	15343	62	15414	46	15484	60
15274	36	15344	62	15415	46	15485	60
15275	36	15345	62	15416	46	15486	60
15276	36	15346	62	15417	46	15487	60
15277	36	15347	62	15418	46	15488	60
15278	36	15348	62	15419	46	15489	60
15279	36	15349	62	15420	45	15490	60
15280	36	15350	62	15421	45	15491	61
15281	36	15351	63	15422	45	15492	61
15282	36	15352	63	15423	44	15493	61
15283	35	15353	63	15424	44	15494	61
15284	35	15354	63	15425	44	15495	63
15285	35	15355	63	15426	44	15496	63
15286	35	15356	63	15427	44	15497	63
15287	35	15357	74	15428	44	15498	63
15288	35	15358	74	15429	44	15499	63
15289	35	15359	111	15430	44	15500	63
15290	35	15360	111	15431	44	15501	151
15291	35	15361	111	15432	44	15502	96
15292	35	15362	111	15433	44	16101	220,379,250
15293	35	15363	71	15434	44	16102	379
15294	35	15364	71	15435	44	16103	190
15295	35	15365	128	15436	44	16103	254
15296	35	15366	128	15437	44	16104	220, 228,251,379
15297	35	15367	128	15438	44	16109	371
15298	35	15368	128	15439	44	16110	151
15299	35	15369	128	15440	44	16111	36
15300	38	15370	128	15441	95	16112	36
15301	38	15371	128	15442	104	16113	46
15302	38	15372	128	15443	104	16114	46
15303	38	15373	128	15444	104	16115	51
15304	31	15374	128	15445	102	16116	51

Referencia	Pàg
16117	71
16118	71
16119	96
16120	83
16121	83,88
16122	83
16123	83
16124	83
16126	83
16127	85
16127	93
16128	83
16129	53
16129	128
16130	128
16131	128
16132	105,109
16133	103,105,107,109
16134	103
16135	103,107
16136	92
16137	92
16138	92
16139	92
16140	92
16141	92
16142	95
16143	95
16144	95
16145	95
16146	276,279,280,
16146	285,286
16150	190,254
16150	254
16151	228,251,379
16152	331
16153	78,154
16154	85,93
16155	85,93
16156	84
16157	84
16158	84
16159	84
16160	88
16161	88
16162	45
16163	45
16166	84
16167	84
16168	84
16169	84
16170	84
16171	84
16172	151
16173	151
16174	95
16175	133
16176	133
16177	133
16178	133
16179	133
16180	133
16181	133,134
16182	133
16183	133
16184	133,184
16185	133
16185	134
16186	133,184
16187	133,134

Referencia	Pàg
16188	133,134
16189	133,134
16190	133,134
16191	133,134
16192	133,134
16193	133,134
16194	134
16195	134
16196	134
16197	134
16198	134
16199	134
16200	133
16201	35,36
16202	35,36
16203	35,36
16204	35,36
16205	31
16206	31
16207	31
16208	31
16209	31
16210	31
16211	31
16212	31
16213	29
16214	29
16215	29
16216	29
16217	29
16218	29
16219	29
16220	28
16221	28
16222	28
16223	28
16224	28
16225	28
16226	111
16227	111
16228	111
16229	44
16230	44
16231	44
16232	44
16233	44
16234	95
16235	95
16236	95
16237	95
16238	95
16239	95
16240	95
16241	95
16242	95
16245	85, 88,93
16246	85,93
16247	85,93
16248	85
16249	86.94
16250	86.94
16251	83
16252	83
16253	83
16254	88
16255	88
16256	88
16257	92
16258	92
16259	92

Referencia	Pàg
16260	92
16261	92
16262	92
16263	92
16264	92
16265	92
16266	92
16267	92
16268	92
16269	92
16270	51
16271	51
16272-BL	52
16272-NG	52
16273-BL	52
16273-NG	52
16274-BL	52
16274-NG	52
16275-BL	52
16275-NG	52
16276-BL	52
16276-NG	52
16277-BL	52
16277-NG	52
16278-BL	52
16278-NG	52
16279-BL	52
16279-NG	52
16280-BL	52
16280-NG	52
16281-BL	52
16281-NG	52
16282-BL	53,141,165 184,186,371
16282-NG	53,141,371
16284	53
16285	159
16286	159
16287	159
16288	128
16289	98
16290	98
16291	83
16300	220
16300	379
16300	222
16300	227
16300	228
16301	227
16301	228
16301	220
16301	379
16301	222
16302	220
16302	379
16302	227
16302	228
16302	251,222
16303	220,222,227 228,251,379
16304	220,222,227 228,379
16305	222,251,379
16306	251,379
16307	220,222,227 228,251,379
16308	220,222,227 228,251,379
16309	220,227, 228,379

Referencia	Pàg
16400	250,379
16401	250,379
16402	250,379
16403	250,379
17102-01	331
17104	330
17105	330
17106	330
18114	368
18115	368
18120	371
18121	370
18122	373
18123	373
18124	369
18125	369
18127	368
18128	368
18129	368
18130	373
18131	369
18132	369
18133	369
18134	368
18135	368
18136	368
18137	368
18202	134
18900	134
18901	134
D-PC350MA9	368
D-PC700MA13	368
DR-700/350-33-01	368
DR-700/500-33-01	368

— 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.estevez.com.mx) 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, Guadalajara, Jalisco

Col. Barrera, C.P. 44150

T +33 3615 5158° | F + 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, Jal 44150

tel. (33) 3625 5158 Fax: (33) 3615 5671

OFICINA CDMX

Av. Ejército Nacional 373 Desp. 703

Col. Granada, Ciudad de México 11520

Tel: (55) 5545 5005 Fax: (55)5545 5007

info@estevez.com.mx

www.estevez.com.mx

 Facebook: ESTEVEZ MEXICO

 Twitter: ESTEVEZMX

 Instagram: ESTEVEZ.MX

 Pinterest: ESTEVEZMX

ESTEVEZ S.A. de C.V.

Av Niños Héroes 2272

Col Barrera Guadalajara, Jal 44150

tel. (33) 3625 5158 Fax: (33) 3615 5671

info@estevez.com.mx

www.estevez.com.mx