

# T23 NEWS

## OUTDOOR

IVY	8
DART ROUND	24
JEDI COMPACT RGBW	34
MRS BO	38
LUCERA	48

## INDOOR

LOGICO EASY	70
FORTYEIGHT LABEL	96
LABEL 230V	106
OZ WALL WASHER	116
CCTEVO DOWNLIGHT 38	122
CCTEVO TUBE	128

# Highlights Outdoor

## 2023

### LUCERA

El nuevo sistema de iluminación de columna para grandes áreas de exterior



### IVY System

Sistema IVY es el primer sistema inteligente de 48V para espacios exteriores diseñado por Stefano Boeri Interiors

**BOERI**  
STEFANO  
BOERI  
INTERIORS  
PER  
TARGETTI  
SANKEY

### JEDI Compact Outdoor RGBW

Para iluminación arquitectónica escenográfica y efectos cromáticos en diferentes matices



### DART Round

El nuevo proyector circular de exterior para iluminar la arquitectura



### MRS. BO

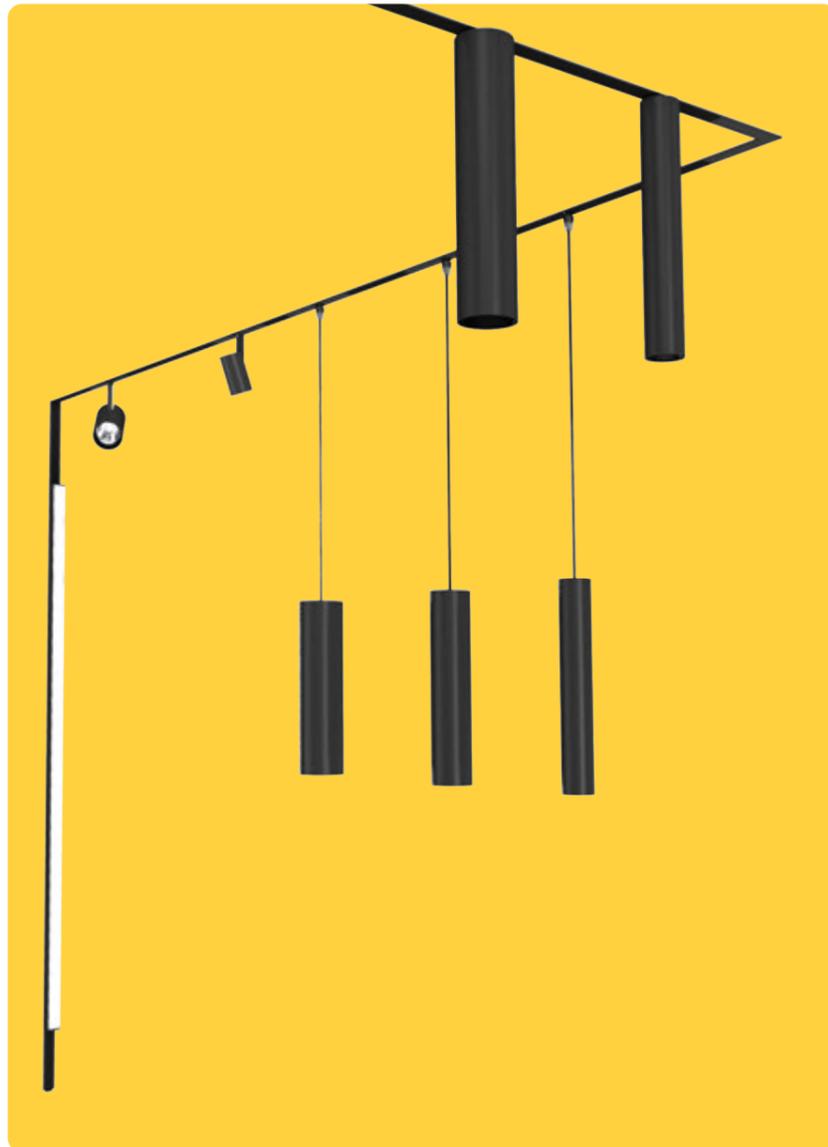
El nuevo bolardo de alta eficiencia y cero emisiones por encima del eje horizontal. Disponible ahora en una nueva versión Path y en dos versiones de superficie

# Highlights Indoor

## 2023

### CCTEvo Downlight 38

Nuevo aparato de empotrar de pequeño tamaño de la gama de Downlights CCTEvo



### FORTYEIGHT Label

El sistema Fortyeight es todavía más flexible gracias a las nuevas versiones de los proyectores Label de soluciones fijas sin brazo



### LABEL 230V

Label 230V amplía su gama con nuevas posibilidades de de instalación directa sin carril para para satisfacer las nuevas necesidades de instalación



### LOGICO EASY

Nuevo sistema de iluminación lineal ideal para zonas de trabajo.



### CCTEvo Tube

Nuevas versiones de superficie de la gama CCTEvo

# IVY SYSTEM

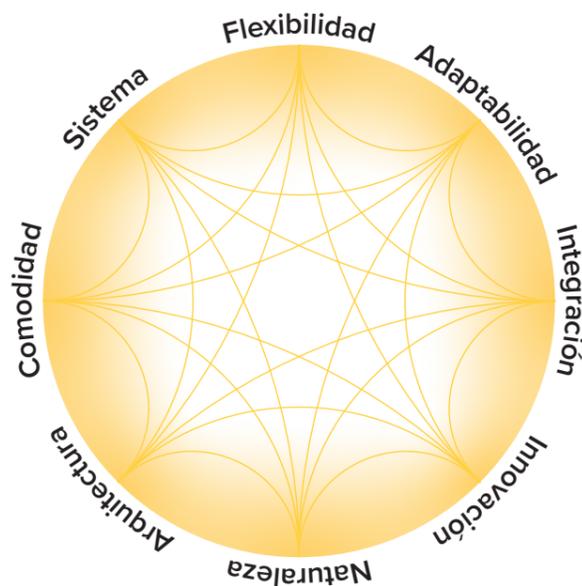
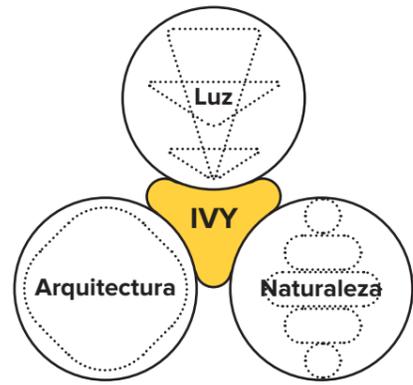
Ideado por Stefano Boeri Interiors IVY representa el primer sistema inteligente 48V para espacios al aire libre que se integra en la arquitectura y en la naturaleza con extremada facilidad y flexibilidad.

IVY transforma el espacio al aire libre: hace que sea acogedor, relajante, funcional y disponible tanto en las horas diurnas como nocturnas.



# IVY es el sistema de iluminación de nueva generación para exteriores y interiores. Denominador común de Arquitectura, Luz y Naturaleza

Solución ideal para iluminar terrazas privadas, pérgolas, espacios al aire libre de centros comerciales, así como pórticos históricos. Su flexibilidad y adaptabilidad hacen que su instalación sea perfecta tanto en edificios o estructuras existentes en nuevas construcciones.



# Decora, ilumina y gestiona el ambiente

IVY favorece el uso del ambiente y su función social. Se articula con discreción en el espacio, conteniendo un sistema altamente tecnológico que reúne en un organismo complejo luminarias, altavoces Bluetooth y sensores.



**IP65**

Primer sistema inteligente IP65 para aplicaciones exteriores y zonas húmedas.

- 

Unidades luminosas
- 

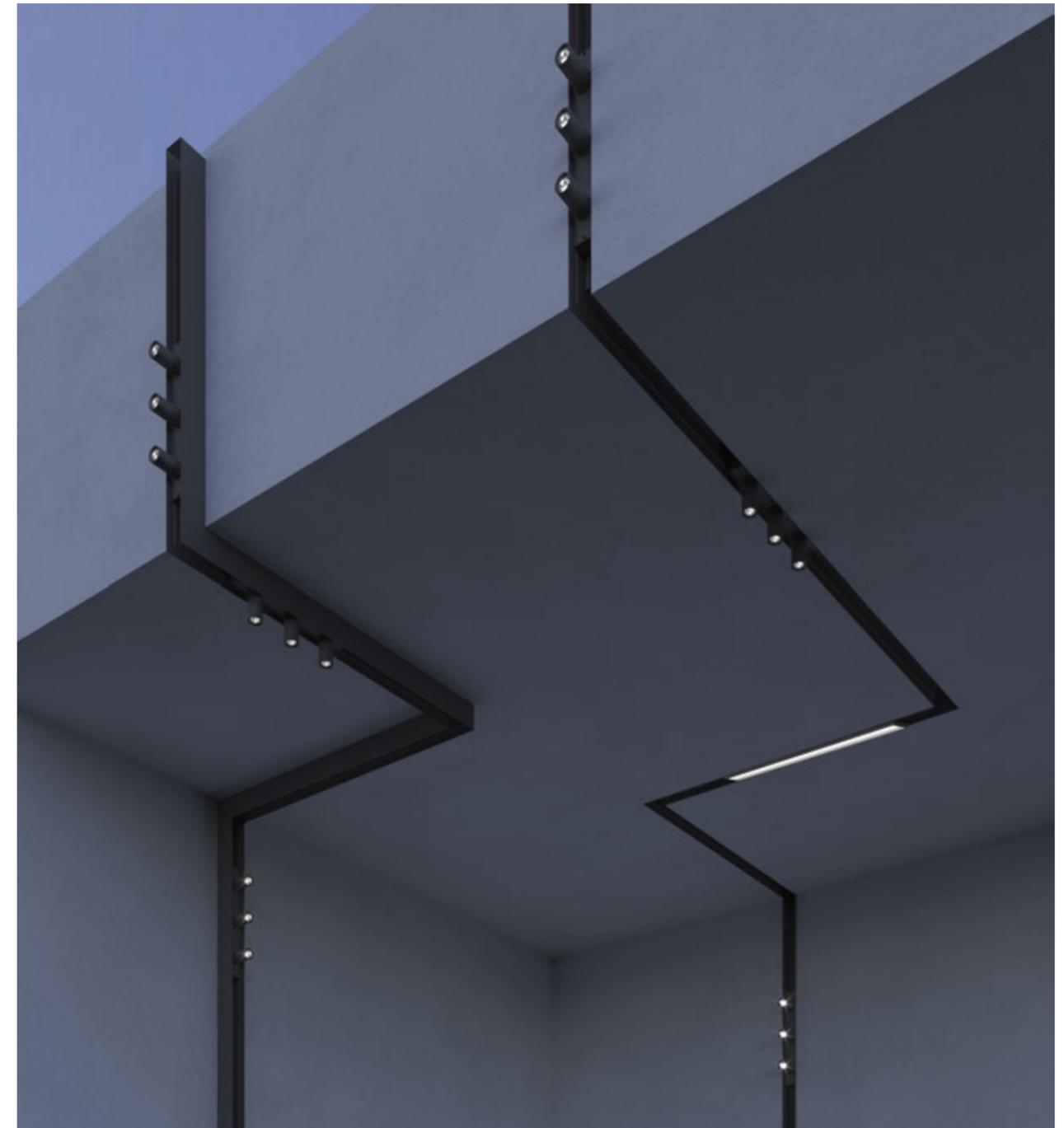
Altavoces bluetooth
- 

Sensores de calidad del aire y temperatura/humedad
- 

Sensores luz diurna
- 

Programación y programación de escenarios luminosos a distancia

El sistema está constituido por un perfil metálico portante de aluminio extruido para instalaciones en superficie y empotrado. En el perfil se introducen varios elementos: unidades luminosas, altavoces Bluetooth y sensores.



- 

La flexibilidad de un sistema 48V en ámbito de exteriores

Alimentación remota electrónica
- 

Instalación en pared y techo
- 

Control Casambi wireless

Control DALI via DALI/Casambi Bridge
- 

Sensores y altavoces bluetooth
- 

Iluminación lineal y puntual, focalizada y difusa
- 

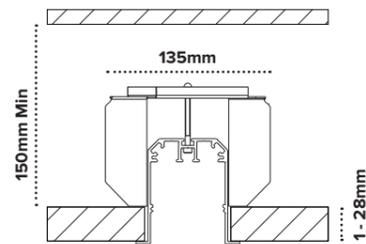
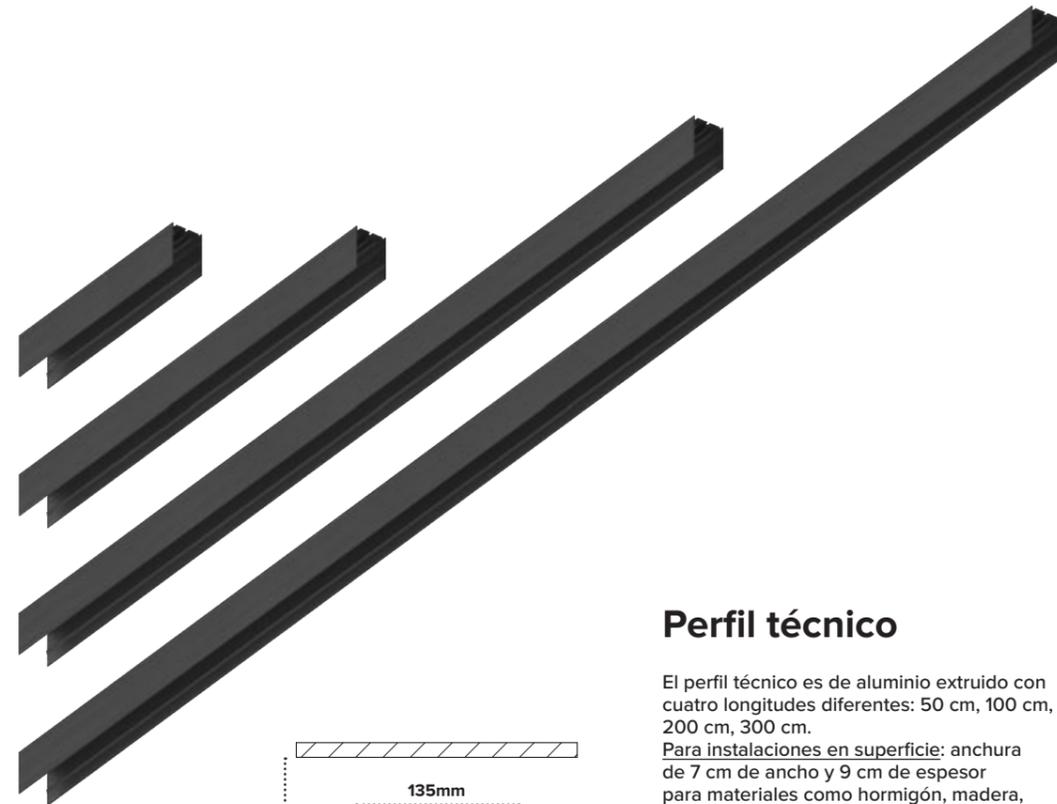
Disponible en acabado blanco, ferrite y anodizado negro.

# Los módulos del sistema

## 4

### Longitudes perfil

- 50cm
- 100cm
- 200cm
- 300cm



## Perfil técnico

El perfil técnico es de aluminio extruido con cuatro longitudes diferentes: 50 cm, 100 cm, 200 cm, 300 cm.  
**Para instalaciones en superficie:** anchura de 7 cm de ancho y 9 cm de espesor para materiales como hormigón, madera, materiales de piedra;  
**Para instalaciones empotradas** - 9cm de ancho y 9cm de profundidad, apto para su instalación en materiales como cartón yeso, madera o metal.  
 Elementos de fijación incluidos en el perfil.

## Juntas de conexión

Gracias a las juntas de conexión **lineales** y de **L**, el sistema se puede desarrollar con varias longitudes y formas y se puede instalar tanto en pared como en plafón. Las uniones en **L**, tanto **cóncavas** como **convexas**, permiten una continuidad entre pared y techo, ya sea en versión superficie o empotrada.

## 4

### Tipos de juntas

#### Juntas L



#### Juntas lineales (ya integrado en el perfil)

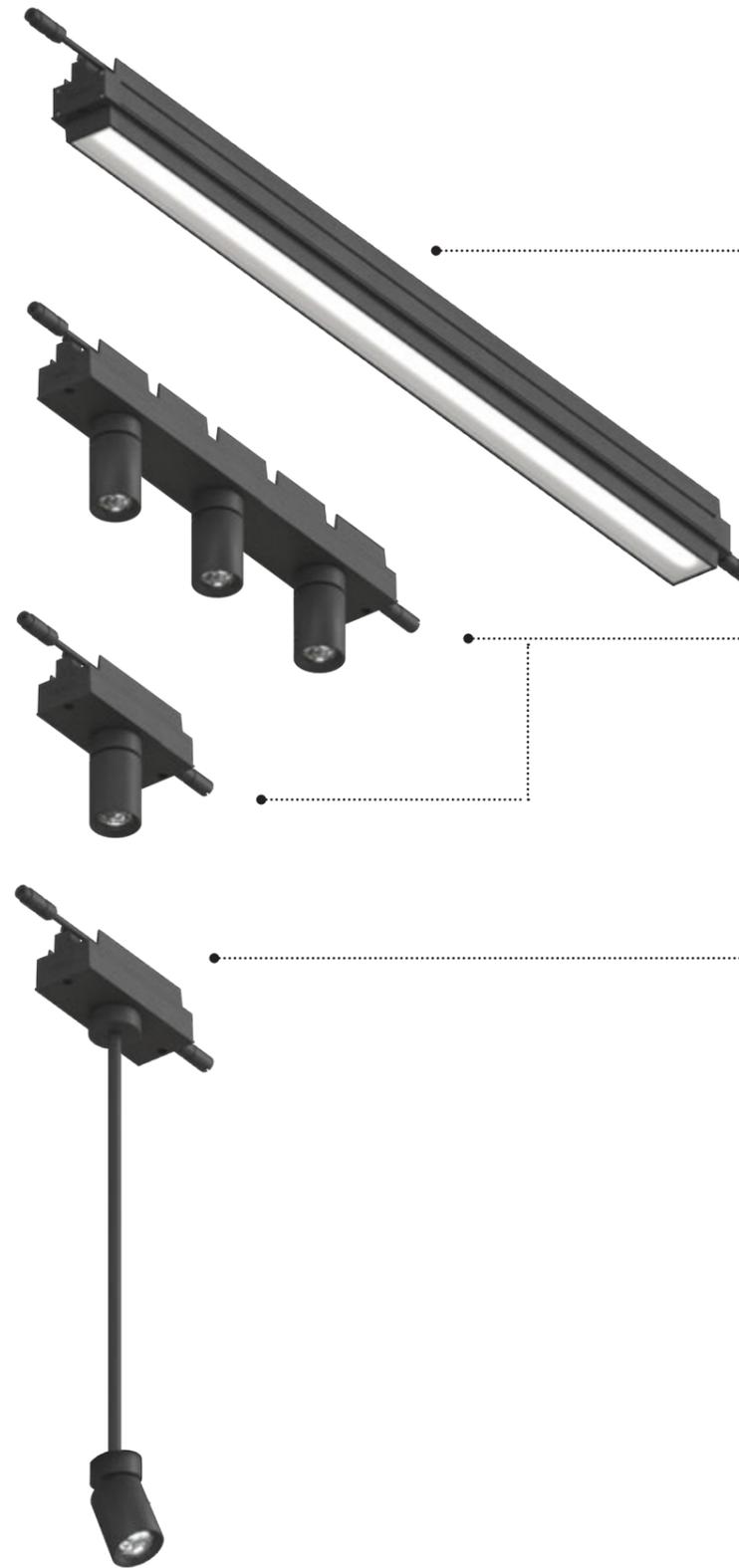


# Unidades luminosas

Los distintos módulos se pueden fijar en cualquier punto del perfil, para garantizar la máxima flexibilidad de aplicación.



**Temperaturas de color**  
 2700K  
 3000K  
 3500K  
 4000K



### Elemento lineal

según las ópticas seleccionadas se puede iluminar el ambiente de manera suave, iluminar uniformemente una pared o crear un punto focal en medio de la vegetación perimetral. Con una longitud única de 900 mm, eestá equipado con módulos LED de óptica Flood, Opal, Grazing o Wall Washer.

### Proyectores

La solución ideal para crear efectos escenográficos destacando un elemento en particular: vegetación, mesas de un restaurante o de un bar, escultura u objeto.

Disponibles con ópticas Narrow Spot (1x), Spot, Flood y Wide Flood.

Los proyectores se encuentran en módulos de dos longitudes diferentes; el módulo de 15 cm puede alojar un solo proyector mientras que el de 45 cm puede alojar 3. La base de fijación permite orientarlo.

### Proyectores en tubos pendulares

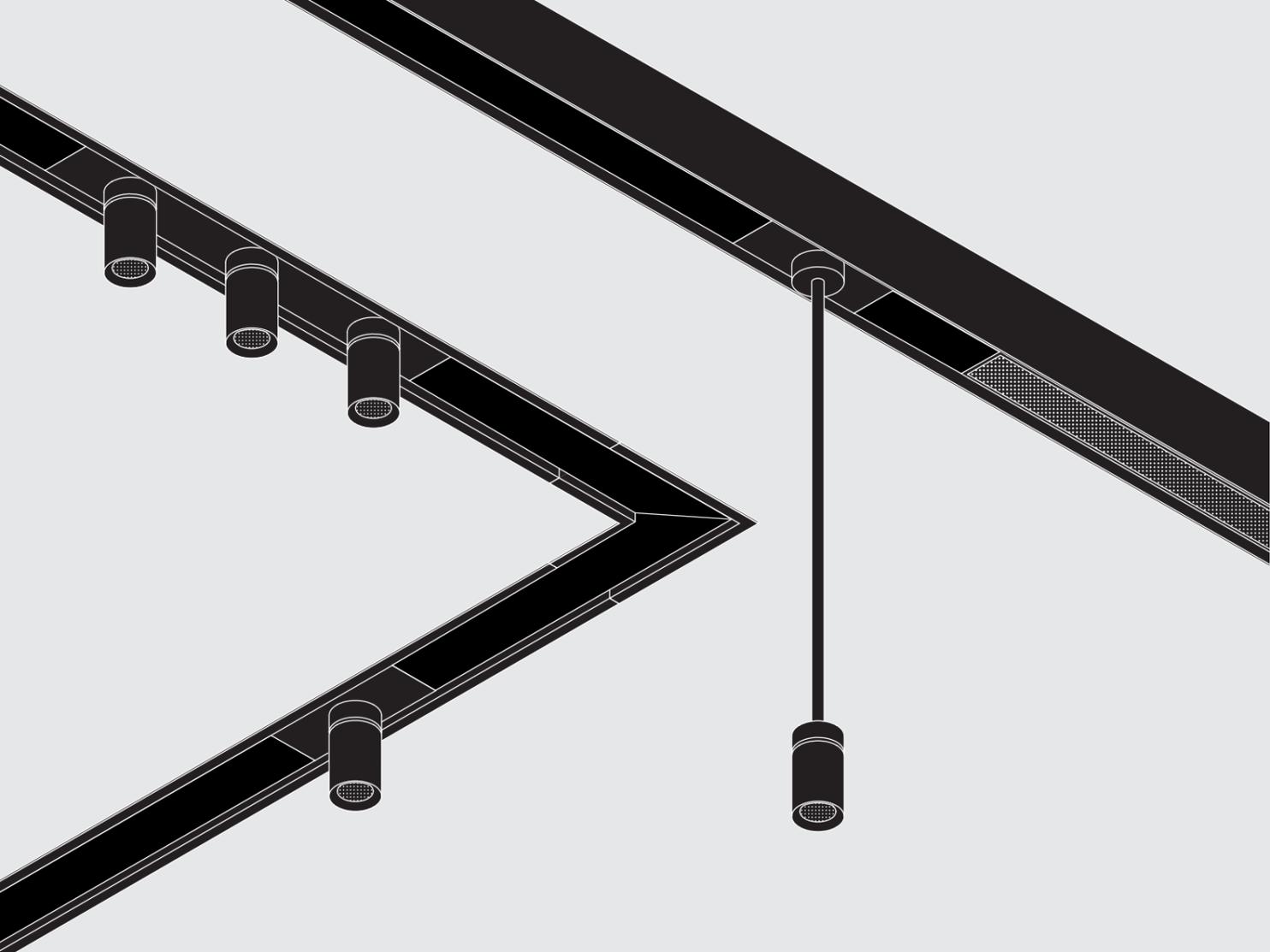
En caso de desear llevar la luz lo más cerca posible al objeto a iluminar, se puede optar por una unidad luminosa equipada con un módulo con proyector colocado en el tubo pendular. Esto permite bajar el punto de luz de aproximadamente un metro a partir de la altura de la instalación de la canaleta. El módulo con proyector en tubo pendular está disponible solo en la versión 1x de 15 cm con ópticas Narrow Spot, Spot, Flood y Wide Flood.

## Alimentación

Electrónica con encendido ON – OFF

Casambi con posibilidad de dimerar las luminarias mediante un botón además de dimerar, crear y programar escenografías mediante la App con el Smartphone o la Tablet.

Mediante accesorio Bridge DALI- Casambi



## Restricciones de diseño

Las limitaciones en el número de puntos de luz y sensores a prever para cada circuito vienen dadas por la potencia absorbida por el driver y por la longitud máxima de los cables de conexión del sistema.

### 150W

Potencia máximo por circuito

El número máximo de elementos conectados a un mismo circuito viene dado por la potencia del driver. El driver puede absorber un máximo de 150W. Si es necesario, el sistema aún puede ser alimentado por varios drivers.

### 13m

Longitud máxima del cableado con driver integrado de 150W o driver remoto de 120W o 130W

La longitud máxima de los cables de cada circuito no debe exceder los 13 metros ya netos de los 30cm de conexiones in-out (15cm + 15cm) suministrados para cada producto.

### 20m

Longitud máxima del cableado con driver integrado de 90W y driver remoto de 56W o 60W

Ejemplos de un circuito con 7 proyectores individuales (7x7W) más 3 lineales (3x22W) Total 115W <150W

**A**

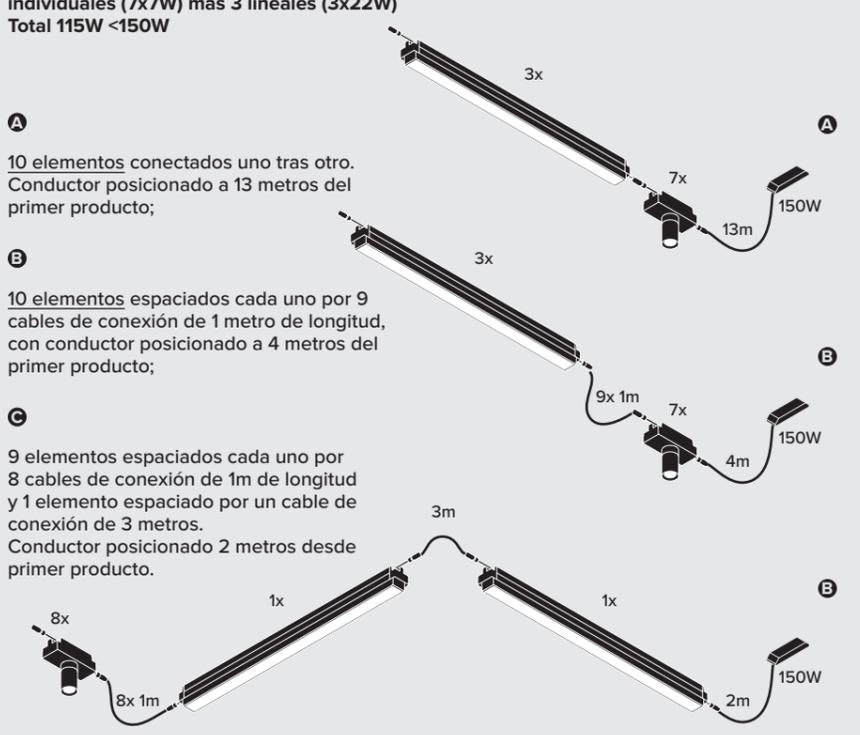
10 elementos conectados uno tras otro. Conductor posicionado a 13 metros del primer producto;

**B**

10 elementos espaciados cada uno por 9 cables de conexión de 1 metro de longitud, con conductor posicionado a 4 metros del primer producto;

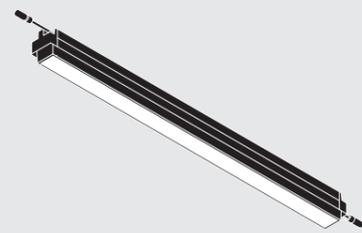
**C**

9 elementos espaciados cada uno por 8 cables de conexión de 1m de longitud y 1 elemento espaciado por un cable de conexión de 3 metros. Conductor posicionado 2 metros desde primer producto.



## Unidades luminosas

### Luz lineal



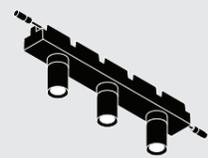
885x68x60mm

### Proyector



1x

148x135x60mm



3x

442x135x60mm

### Proyector en tubos pendulares

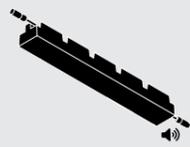


1x

148x652x60mm

## Sensores

### Caja se sonidos



450x49x60mm

### Sensor de presencia / luz diurna



148x135x60mm

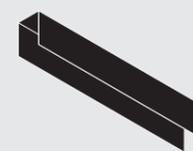
### Sensor OAQ



148x49x60mm

## Binarias

### Superficie



500/1000/2000/3000mm  
A completar con los tapones

### Empotrable



500/1000/2000/3000mm  
A completar con los tapones

### Cubierta



2000mm

## Uniones | Superficie y Empotrado

### Junta pasante



(integrado en el perfil)

### Junta L Plano



150x150mm superficie  
160x160mm enportado

### Junta L Cóncavo



150x150mm superficie  
148x148mm enportado

### Junta L Convexo



150x150mm superficie  
150x150mm enportado

## Alimentación

### Driver remoto

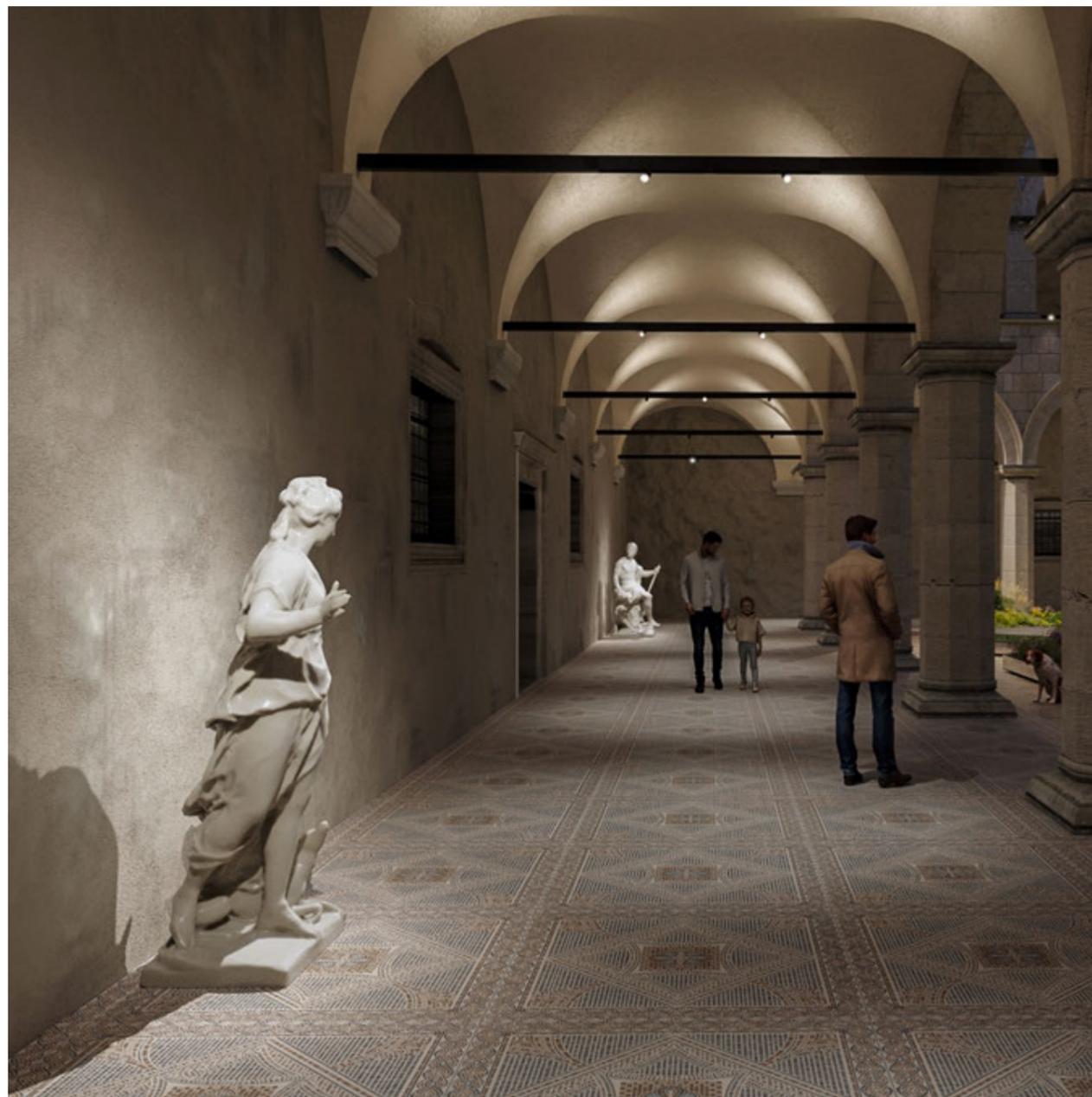


IP67 56W - 120W  
IP20 60W - 130W

### Driver integrado



150W | 90W



## Aplicaciones

La combinación de elementos con luz difusa y elementos de luz puntual orientables - disponibles con diversas aberturas de haz - y la posibilidad de elegir entre versiones On-Off, DALI y Casambi, permiten planificar un espacio externo flexible y dinámico controlable incluso desde el Smartphone.



Terrazas privadas



Pérgolas



Espacios abiertos



Ambientes húmedos, winery, SPA, etc...



## Bajo pedido

IVY está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.



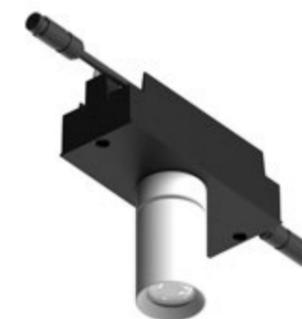
Disponibile en acabado blanco, ferrite y anodizado negro.



Anodizacion, negro



Ferrite



Blanco

Perfiles

Instalación	Color	Longitud 50cm	Longitud 100cm	Longitud 200cm	Longitud 300cm	Longitud (2pz)
 Superficie 65 x 88mm		1E4155	1E4156	1E4157	1E4158	1E4168
		1E4228	1E4229	1E4230	1E4231	1E4234
		1E4151	1E4152	1E4153	1E4154	1E4167
 Empotrable 85 x 86mm		1E4159	1E4160	1E4161	1E4162	1E4258

Cubierta 2000mm

Color	Codigo
	1E4170

Juntas

Instalación	Color	L Plano	L Cóncavo	L Convexo
Superficie		1E4176	1E4177	1E4178
		1E4236	1E4237	1E4238
		1E4172	1E4173	1E4174
Empotrable		1E4259	1E4260	1E4261

Alimentación

	Color	Codigo
 Box Driver integrado   220-240V   150W   Clase II   IP65   450x49x60mm		1E4175
 Box Driver integrado   220-240V   90W   Clase II   IP65   450x49x60mm		1E4169
Driver Remoto   220-240V   56W   IP67   225x51x65mm		1E2320
Driver Remoto   220-240V   120W   IP67   225x51x65mm		1E2321
 Driver Remoto 48V   220-240V   60W   IP20   225x36x60mm		1T6917EL
 Driver Remoto 48V   220-240V   130W   IP20   240x49x60mm		1T6916EL

\*A completar con 1E4184

Accesorios de alimentación

 Cable de conexión   Lunghezza 500mm   IP65		1E4270
Cable de conexión   Lunghezza 1000mm   IP65		1E4181
Cable de conexión   Lunghezza 2000mm   IP65		1E4182
Cable de conexión   Lunghezza 3000mm   IP65		1E4183
Kit conectores macho-hembra 24/48V (para driver remoto y conexiones >3000mm) IP65		1E4184
Caja de conexión lineal IP66/IP68   5 polos		1E2769

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

Audío y sensores

	Color	Codigo
 Módulo altavoz Master   max 50W   450x49x60mm		1E4262
		1E4186
 Sensor de presencia / luz diurna   3W   148x135x60mm		1E4235
		1E4272
 Sensor OAQ - Outdoor Air Quality   3W   148x49x60mm		1E4185

Accesorios

	Color	Codigo
 Kit de Suspensión   Lunghezza2000mm   Sólo para uso en interiores		2T0049
		2T0048EL
 Kit de Alimentación   Max 0,6kW   Sólo para uso en interiores		1T5905EL
		1T5906EL
 Bridge Casambi/DALI IP20		1T8173CA
Caja de conexión IP68 para Bridge DALI/Casambi   5 polos		1E3184
Microdestornillador con cabeza hexagonal		1E4171

Proyector Individual

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 220lm a 623lm

148x135x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K	
 4.2W	NSP		EL	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL	
			Casambi	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA	
			EL	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL	
			Casambi	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA	
			EL	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL	
			Casambi	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA	
	7W	SP		EL	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
				Casambi	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
				EL	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
		Casambi		1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA	
		FL		EL	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
				Casambi	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
	EL		1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL		
	Casambi	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA			
7W	WFL		EL	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL	
			Casambi	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA	
			EL	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL	
	Casambi		1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA		
		EL	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL		
		Casambi	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA		
	EL	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL			
	Casambi	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA			
	EL	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL			
	Casambi	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA			



**Proyector Múltiple**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1584lm a 1869lm

442x135x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
3x7W	SP	●	EL	1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL
			Casambi	1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA
		○	EL	1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL
			Casambi	1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA
		●	EL	1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL
			Casambi	1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA
3x7W	FL	●	EL	1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL
			Casambi	1E4124CA	1E4127CA	1E4130DA	1E4133CA
		○	EL	1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL
			Casambi	1E4217CA	1E4220CA	1E4223DA	1E4226CA
		●	EL	1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL
			Casambi	1E4112CA	1E4115CA	1E4118DA	1E4121CA
3x7W	WFL	●	EL	1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL
			Casambi	1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA
		○	EL	1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL
			Casambi	1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA
		●	EL	1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL
			Casambi	1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA



**Módulo lineal**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1935lm a 2441lm

885x68x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	Grazing	●	EL	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL
			Casambi	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA
		●	EL	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL
			Casambi	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA
	Opal	●	EL	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL
			Casambi	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA
	FL	●	EL	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL
			Casambi	1E4136CA	1E4140CA	1E4144CA	1E4148CA



**Proyector en brazo**

Ra90 | Brazo 500mm | Flujo luminaria 3000K de 220lm a 623lm

148x652x60mm



Potencia luminaria	Óptica	Couleur	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K		
New 4.2W	NSP	●	EL	1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL		
			Casambi	1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA		
			○	EL	1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL	
				Casambi	1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA	
			●	EL	1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL	
				Casambi	1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	1E4292CA	
		7W	SP	●	EL	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL
					Casambi	1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
				○	EL	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
					Casambi	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
				●	EL	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
					Casambi	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
7W	FL	●	EL	1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL		
			Casambi	1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA		
		○	EL	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL		
			Casambi	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA		
		●	EL	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL		
			Casambi	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA		
7W	WFL	●	EL	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL		
			Casambi	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA		
		○	EL	1E4206EL	1E4209EL	1E4212EL	1E4215EL		
			Casambi	1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA		
		●	EL	1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL		
			Casambi	1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA		



# DART ROUND

Dart Round nace para dar valor a nuestro entorno arquitectónico creando un espacio agradable donde vivir y convirtiéndolo en una experiencia nueva e interesante. Proyectores profesionales de formas simples y líneas suaves, de gran rendimiento y con extrema atención en la elección de los materiales y de las soluciones técnicas adoptadas.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,  
Tommaso Berthi, Fabrizio Bertoli  
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerraie winery



Conserva todas las características de flexibilidad y resistencia del primer DART, así como sus ópticas. Tres dimensiones, hasta 5 potencias, 8 distribuciones luminosas diferentes, temperaturas de color 3000K y 4000K como estándar y 2700K y 3500K bajo petición, rendimiento cromático Ra80 como estándar y Ra90 bajo petición, con flujos luminosos de 162 a 8900 lumen.



**LED**  
Eficiencia de la fuente hasta 167lm/W

Gracias a la gran amplitud y profundidad de la gama Dart Round, se adapta a cualquier situación: grandes y pequeñas distancias,

puntos de instalación difíciles, amplias superficies a iluminar o pequeños elementos a destacar.

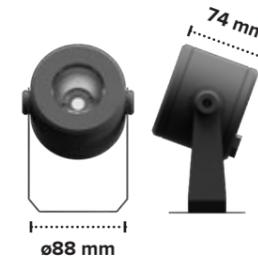
### Bajo pedido



DART Round está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

También está disponible bajo petición con:

- Tratamiento de cataforesis
- Alimentación 110-277Vac
- Ra90
- 2700K y 3500K



#### Dart Round Small – Alimentador remoto



**LED**  
White LED Ra80 3000K - 4000K



**ÓPTICAS**  
NSP • SP • FL • MWFL

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
IP66 • IK10 • CL3



**FLUJO LÁMPARA**  
de 230lm a 2210lm

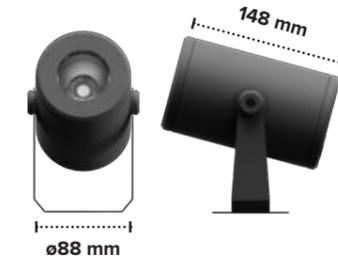
**FLUJO LUMINARIA**  
de 162lm a 1685lm

**POTENCIA LUMINARIA**  
de 2,1W a 14,8W

**EFICIENCIA PRODUCTO**  
hasta 124lm/W



**ALIMENTACIÓN**  
Driver remoto



#### Dart Round Small



**LED**  
White LED Ra80 3000K - 4000K  
Tunable White Ra80  
RGBW



**ÓPTICAS**  
NSP • SP • FL • MWFL

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
IP66 • IK10  
Driver integrado: CL1  
Driver remoto: CL3



**FLUJO LÁMPARA**  
de 230lm a 1952lm

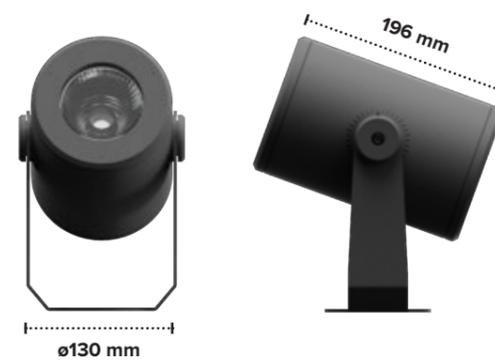
**FLUJO LUMINARIA**  
de 162lm a 1489lm

**POTENCIA LUMINARIA**  
de 3,7W a 15W

**EFICIENCIA PRODUCTO**  
hasta 110lm/W



**ALIMENTACIÓN**  
White LED - Driver integrado  
Tunable White y RGBW - Driver remoto



#### Dart Round Medium



**LED**  
White LED Ra80 3000K - 4000K  
Tunable White Ra80  
RGBW



**ÓPTICAS**  
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
IP66 • IK10  
Driver integrado: CL1  
Driver remoto: CL3



**FLUJO LÁMPARA**  
de 690lm a 5193lm

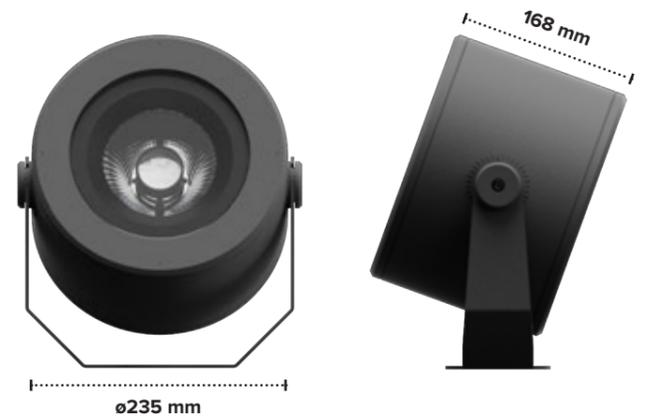
**FLUJO LUMINARIA**  
de 518lm a 4247lm

**POTENCIA LUMINARIA**  
de 8W a 33W

**EFICIENCIA PRODUCTO**  
hasta 128lm/W



**ALIMENTACIÓN**  
White LED - Driver integrado  
Tunable White y RGBW - Driver remoto



#### Dart Round Maxi



**LED**  
White LED Ra80 3000K - 4000K  
Tunable White Ra80  
RGBW



**ÓPTICAS**  
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
IP66 • IK10 • CL1



**FLUJO LÁMPARA**  
de 1100lm a 8969lm

**FLUJO LUMINARIA**  
de 893lm a 6921lm

**POTENCIA LUMINARIA**  
de 17W a 71W

**EFICIENCIA PRODUCTO**  
hasta 97lm/W



**ALIMENTACIÓN**  
Driver integrado

Las tres medidas de Dart Round le permiten integrarse en cualquier elemento arquitectónico. El estribo de fijación permite que el proyector gire sobre el plano horizontal de  $\pm 45^\circ$  y de 0 a  $270^\circ$  en el vertical. Un anillo graduado situado sobre la luminaria en proximidad de la articulación, permite una orientación precisa útil sobre todo cuando ésta se debe replicar en más de una luminaria.



Ópticas híbridas



Lentes



Reflectores

### Cinco aberturas de haz diferentes

Cinco aberturas de haz diferentes, desde NSP  $5^\circ$  hasta WFL  $62^\circ$  permiten crear cualquier escenografía luminosa. Ópticas con lentes para las versiones NSP y para todas las versiones Tunable White y RGBW, ópticas híbridas para las versiones SP y FL, y reflectores con facetas convexas para las versiones MWFL y WFL. Todos los sistemas ópticos están pensados

y fabricados en el departamento de Óptica de las oficinas centrales de Targetti de Florencia, y están concebidos para aprovechar al máximo la fuente obteniendo el mayor rendimiento óptico y la mejor calidad del efecto luminoso en función de las dimensiones, características y rendimiento del LED



Pantalla asimétrica



Pantalla simétrica



Rejilla antideslumbramiento



Filtro hoja de luz



Super Snoot

### Accesorios

Una vasta gama de accesorios ópticos permite modificar y personalizar la emisión del haz en función de las necesidades efectivas focalizando la luz solo donde hace falta.

Los accesorios se colocan externamente gracias a los puntos de fijación situados en el anillo de cierre para evitar el riesgo de infiltración.

## DART ROUND

Codigo

### DART ROUND Maxi

Driver integrado | Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 893lm a 6760lm Ø235x286x168mm    

Potencia luminaria	Óptica	Driver	3000K		4000K	
17W	NSP	EL	1E3992EL	1E3997EL		
		DA	1E3992DA	1E3997DA		
	SP	EL	1E3993EL	1E3998EL		
		DA	1E3993DA	1E3998DA		
71W	FL	EL	1E3994EL	1E3999EL		
		DA	1E3994DA	1E3999DA		
	MWFL	EL	1E3995EL	1E4000EL		
		DA	1E3995DA	1E4000DA		
	WFL	EL	1E3996EL	1E4001EL		
		DA	1E3996DA	1E4001DA		



### DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Driver integrado DALI DT8 | Ra80 | Flujo luminaria de 1945lm a 2520lm Ø235x286x168mm    

Potencia luminaria	Óptica	Codigo
33W	SP	1E4043DA
	FL	1E4044DA
	MWFL	1E4045DA



### DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Driver integrado DMX RDM | Flujo luminaria hasta 2333lm Ø235x286x168mm    

Potencia luminaria	Óptica	Codigo
50W	NSP	1E4062
	SP	1E4052
	FL	1E4053
	MWFL	1E4054



## DART ROUND

Codigo

### DART ROUND Medium

Driver integrado | Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 518lm a 4148lm Ø130x258x196mm    

Potencia luminaria	Óptica	Driver	3000K		4000K	
8W	NSP	EL	1E3982EL	1E3987EL		
		DA	1E3982DA	1E3987DA		
28W	SP	EL	1E3983EL	1E3988EL		
		DA	1E3983DA	1E3988DA		
	FL	EL	1E3984EL	1E3989EL		
		DA	1E3984DA	1E3989DA		
33W	MWFL	EL	1E3985EL	1E3990EL		
		DA	1E3985DA	1E3990DA		
	WFL	EL	1E3986EL	1E3991EL		
		DA	1E3986DA	1E3991DA		



### DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Driver remoto DALI DT8 | Ra80 | Flujo luminaria de 777lm a 967lm Ø130x258x196mm    

Potencia luminaria	Óptica	Corriente	Codigo
12W	SP	700mA	1E4040
	FL	700mA	1E4041
	MWFL	700mA	1E4042



Driver remoto

Codigo

Driver Tunable White DALI DT8 IP68 | 110-277V | 250x80x140mm | Configuración múltiple hasta 3 aparatos

1E4056

### DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Driver remoto DMX RDM | Flujo luminaria hasta 1265lm Ø130x258x196mm    

Potencia luminaria	Óptica	Corriente	Codigo
33W	NSP	850mA	1E4061
	SP	850mA	1E4049
	FL	850mA	1E4050
	MWFL	850mA	1E4051



Driver remoto

Codigo

Driver RGBW 4 canales DMX RDM IP68 | 120-277V | 250x80x140mm

1E3883

## DART ROUND

## Codigo

### DART ROUND Small

Driver integrado | Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 162lm a 1477lm

Ø88x174x148mm



Potencia luminaria	Óptica	Driver	3000K	4000K
3,7W	NSP	EL	1E3974EL	1E3978EL
		DA	1E3974DA	1E3978DA
15W	SP	EL	1E3975EL	1E3979EL
		DA	1E3975DA	1E3979DA
14W	FL	EL	1E3976EL	1E3980EL
		DA	1E3976DA	1E3980DA
	MWFL	EL	1E3977EL	1E3981EL
		DA	1E3977DA	1E3981DA



### DART ROUND Small

Driver remoto | Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 162lm a 1672lm

Ø88x140x74mm



Potencia luminaria	Óptica	Corriente	3000K	4000K
2,1W	NSP	700mA	1E3966	1E3970
15W	SP	400mA	1E3967	1E3971
	FL	400mA	1E3968	1E3972
14W	MWFL	400mA	1E3969	1E3973



Driver remoto	IP	Corriente	Codigo
Driver electrónico 220-240V   119x22x52mm   hasta 8 aparatos	IP20	700mA	1T9637EL
Driver electrónico 110-240V   122x26x54mm   hasta 4 aparatos	IP68	700mA	1E4239EL
Driver electrónico 220-240V   146x22x43mm	IP20	400mA	1T4215EL
Driver electrónico 110-240V   115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033EL
Driver DALI 110-240V   119x22x52mm   hasta 4 aparatos	IP20	700mA	1T9637DA
Driver DALI 110-240V   122x26x54mm   hasta 6 aparatos	IP68	700mA	1E4239DA
Driver DALI 220-240V   146x30x44mm	IP20	400mA	1T4215DA
Driver DALI 110-240V   115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033DA

• Múltiples configuraciones disponibles sólo para versiones NSP. Para mas detalles consultar instrucciones de montaje.

### DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Driver remoto | Ra80 | Flujo luminaria de 317lm a 399lm

Ø88x174x148mm



Potencia luminaria	Óptica	Corriente	Codigo
4,2W	SP	700mA	1E4037
	FL	700mA	1E4038
	MWFL	700mA	1E4039



Driver remoto	Codigo
Driver Tunable White DALI DT8 IP68   110-277V   250x80x140mm   Configuración múltiple hasta 9 aparatos	1E4056

## DART ROUND

## Codigo

### DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Driver remoto | Flujo luminaria hasta 455lm

Ø88x174x148mm



Potencia luminaria	Óptica	Corriente	Codigo
11W	NSP	900mA	1E4060
	SP	900mA	1E4046
	FL	900mA	1E4047
	MWFL	900mA	1E4048



Driver remoto	Codigo
Driver RGBW 4 canales DMX RDM IP68   120-277V   250x80x140mm   Configuración múltiple hasta 4 aparatos	1E3883

### Dispositivo de protección contra sobretensiones

	Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium Medium RGBW Medium TW	Small driver integrado Small RGBW Small TW	Small driver remoto
<b>New</b> Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67   10KV   Clase I	A013A	A013A	A013A	
<b>New</b> Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67   10KV   Clase II				A013B

### Accesorios ópticos

	Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium	Medium NSP Medium RGBW Medium TW	Small Small RGBW Small TW
Filtro hoja de luz + anillo porta accesorios	1E4010	1E4006	1E4263	1E4002
Pantalla asimétrica	1E4011	1E4007	1E4007	1E4003
Pantalla simétrica	1E4012	1E4008	1E4008	1E4004
Rejilla antideslumbramiento	1E4013	1E4009		1E4005
Super Snoot	1E4059	1E4058	1E4058	1E4057

### Sistemas de fijación

	Codigo
<b>DART Round Small</b>	
Placa para la rotación de la luminaria	1E3015
Piqueta para terreno	1E3016
<b>DART Round Medium</b>	
Placa para la rotación de la luminaria	1E3026
Sistema de montaje múltiple en palo	1E3027
Soporte para montaje en columna (Ø60mm)	1E2825
Piqueta para terreno	1E3028
<b>DART Round Maxi</b>	
Placa para la rotación de la luminaria	1E3026
Sistema de montaje múltiple en palo	1E3097
Soporte para montaje en columna (Ø60mm)	1E2825
Piqueta (Ø 34mm) con base para instalación en cemento	1E3187
Piqueta para terreno	1E3188

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.  
• Sistemas de control y accesorios disponibles en targetti.com

# JEDI COMPACT OUTDOOR RGBW

JEDI Compact, la familia de proyectores lineales de dimensiones compactas disponible ahora en RGBW para iluminaciones arquitectónicas escenográficas y múltiples matices de efectos cromáticos.

Lighting Design EV Studio Denver

Project Aurora Highlands, Aurora, CO



La gama de exteriores Jedi Compact Outdoor añade la versión RGBW tanto en instalación empotrada como en proyector de superficie. La tecnología de cuatro chips LED permite la perfecta mezcla del color en cada chip individual, para conseguir un resultado homogéneo y de alta calidad, eliminando el efecto de visión de los colores primarios antes de su combinación.

Jedi Compact RGBW disponible en cuatro longitudes y tres distribuciones lumínicas diferentes: Floor, Wall Washer y Grazing. Una solución flexible que permite jugar con los colores para la iluminación arquitectónica escenográfica.

También disponible con rejilla antideslumbrante integrada para controlar emisiones y evitar deslumbramiento.



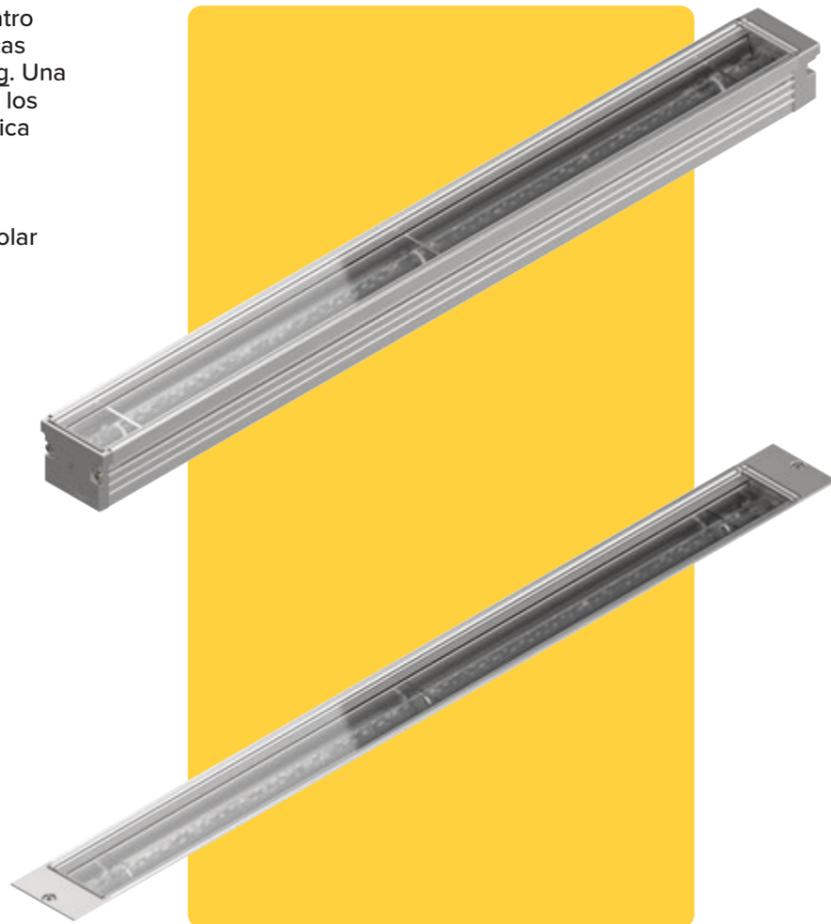
Flood



Grazing



Wall Washer



2

Versión  
Proyector  
Empotrable

4

Longitudes

L 300mm

L 600mm

L 900mm

L 1200mm



Alimentación

Driver remoto  
DMX RDM 120-277V

**Bajo demanda:**

Control Casambi wireless



Fuentes LED

RGBW quadri-chip  
W=3000K

## JEDI Compact Outdoor RGBW

Codigo

### JEDI Compact Outdoor | RGBW | W=3000K | Proyector

Driver remoto | 500 mA | Flujo luminaria hasta 2616lm

Lx42,5x53mm



Versión	Potencia luminaria	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
L=312,5	12W	1E4297	1E4309	1E4298	1E4310	1E4299	1E4311
L=593,5	24W	1E4300	1E4312	1E4301	1E4313	1E4302	1E4314
L=873,5	36W	1E4303	1E4315	1E4304	1E4316	1E4305	1E4317
L=1153,5	48W	1E4306	1E4318	1E4307	1E4319	1E4308	1E4320



### Accesorios de alimentación

	Codigo
Driver RGBW 4 canales DMX RDMIP66   120-277V   220x80x120mm	1E4271
Caja de conexión lineal IP66/IP68   8 polos	1E4362
Programador USB-RDM. Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Store para el control de luminarias de iluminación dinámica	1T1898

### Accesorios

	L.312,5mm	L.593,5mm	L.873,5mm	L.1153,5mm	Codigo
Rejilla simétrica   Flood and Grazing versión   Montaje exterior	1E3900	1E3901	1E3902	1E3903	
Rejilla asimétrica   Montaje exterior	1E3904	1E3905	1E3906	1E3907	
Cubierta   Montaje exterior	1E3908	1E3909	1E3910	1E3911	
Cubierta ajustable   Montaje exterior	1E3912	1E3913	1E3914	1E3915	
Kit estribos cortos (h=51,5mm) 2 unidades   Rotación +/-90°					1E3304
Kit estribos largos (h=151,5mm) 2 unidades   Rotación +/-90°					1E3306
Llave de ajuste para el kit de conectores					1E3305

### JEDI Compact Outdoor | RGBW | W= 3000K | Empotrable

Driver remoto | 500 mA | Flujo luminaria hasta 2616lm

Lx42,5x53mm



Versión	Potencia luminaria	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
L=344	12W	1E4321	1E4333	1E4322	1E4334	1E4323	1E4335
L=625	24W	1E4324	1E4336	1E4325	1E4337	1E4326	1E4338
L=905	36W	1E4327	1E4339	1E4328	1E4340	1E4329	1E4341
L=1185	48W	1E4330	1E4342	1E4331	1E4343	1E4332	1E4344



### Accesorios y códigos para completar

	Codigo
Driver RGBW 4 canales DMX RDMIP66   120-277V   220x80x120mm	1E4271
Caja de empotrar - Jedi Compact empotrable con driver remoto L= 300mm	1E3729
Caja de empotrar - Jedi Compact empotrable con driver remoto L= 600mm	1E3730
Caja de empotrar - Jedi Compact empotrable con driver remoto L= 900mm	1E3731
Caja de empotrar - Jedi Compact empotrable con driver remoto L= 1200mm	1E3732
Caja de conexión lineal IP66/IP68   8 polos	1E4362
Llave de ajuste para el kit de conectores	1E3305
Programador USB-RDM. Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Store para el control de luminarias de iluminación dinámica	1T1898

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

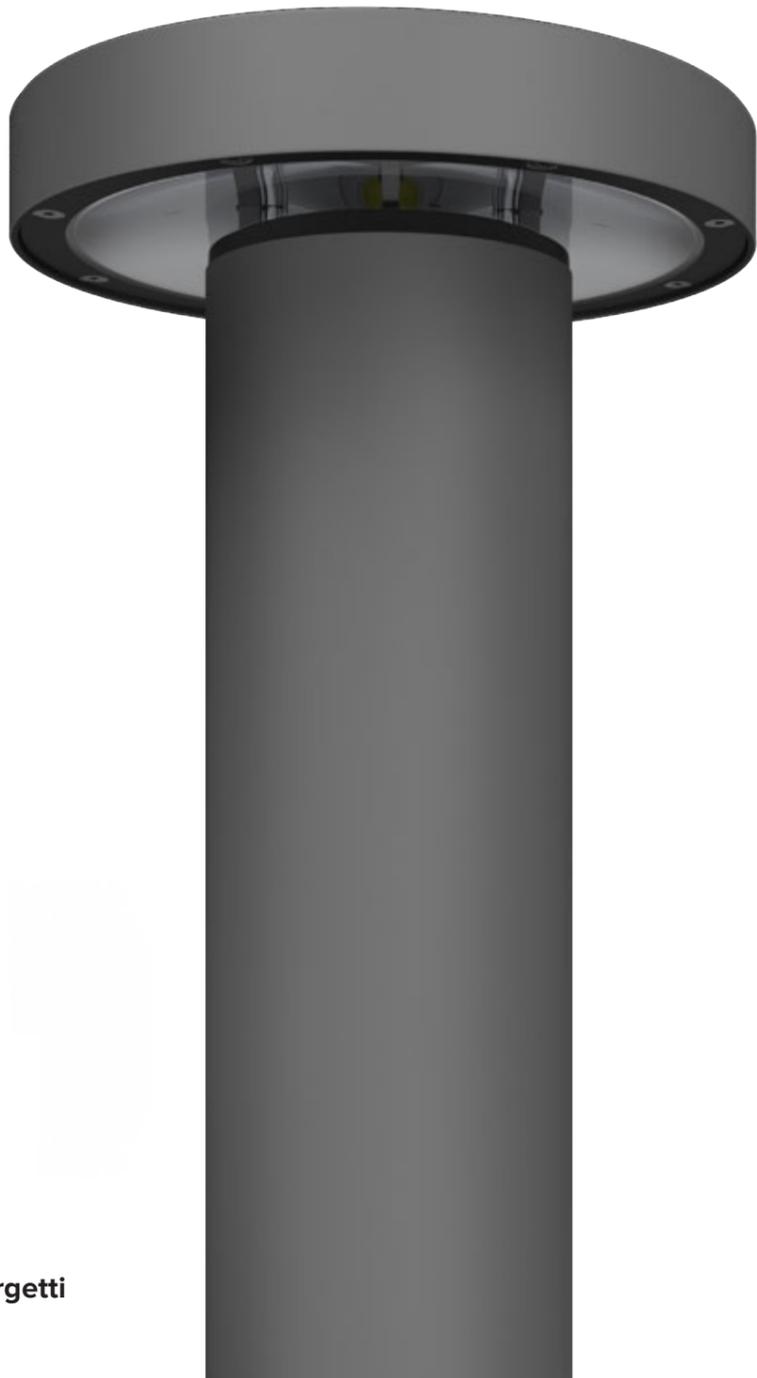
# MRS BO

MRS BO es la nueva versión de la familia MR.BO, bolardos minimalistas de la colección Outdoor.



# Bolardo con alma femenina

MRS BO nace de la unión de dos volúmenes cilíndricos sobrepuestos que se completan e interaccionan dando vida a un único cuerpo formal y funcional.



Un cuerpo delgado, formas proporcionadas y armónicas que albergan gran fuerza y resistencia. Un cabezal óptico, constituido por un cilindro ancho y fino, que recoge el alma tecnológica y altamente eficaz del bolardo.

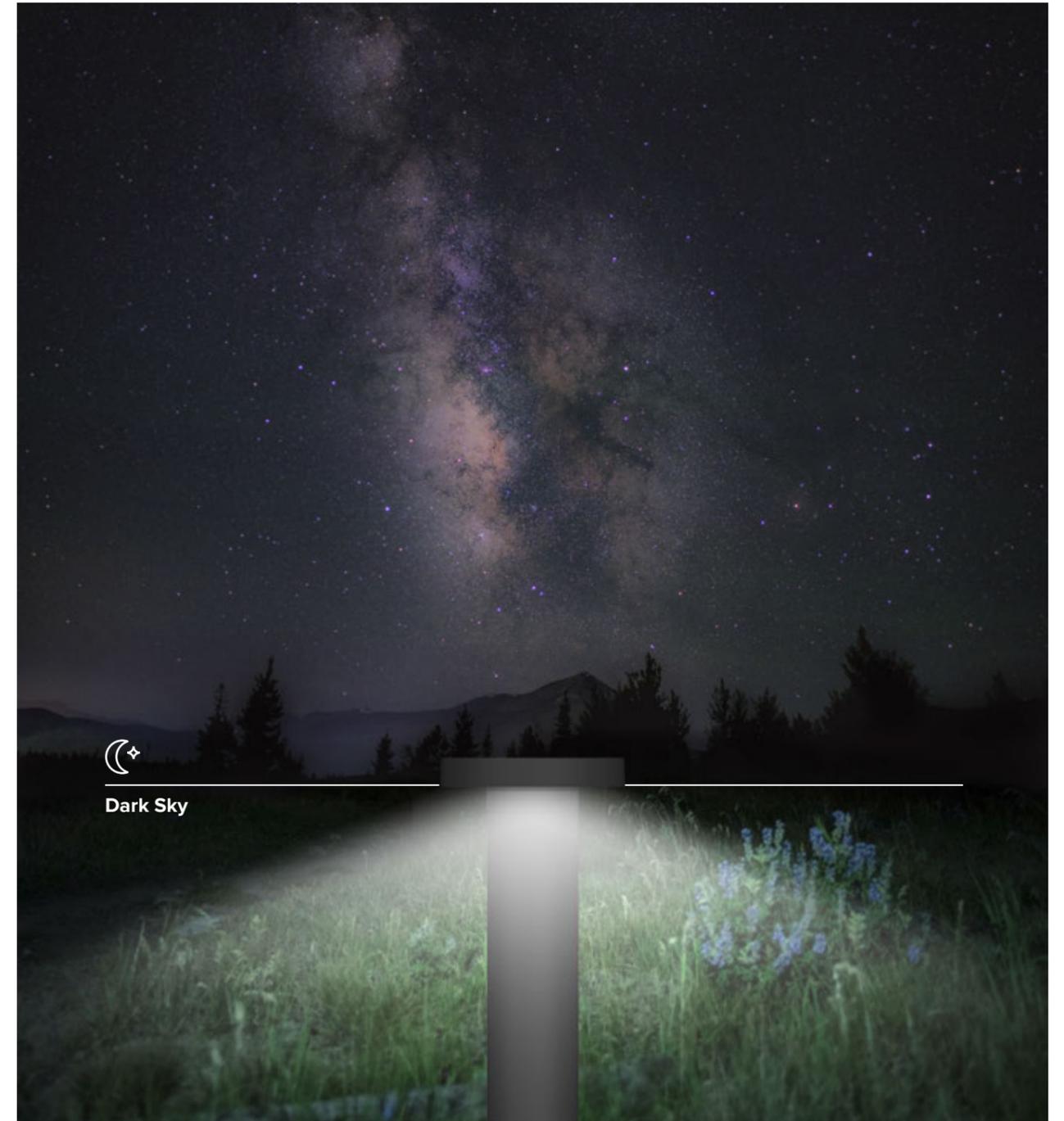
## Bajo pedido



Mrs BO está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

También está disponible bajo petición con:

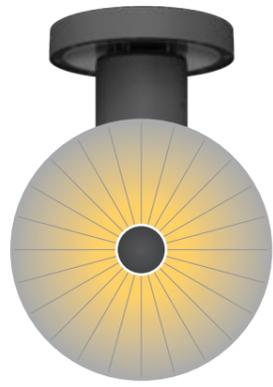
- Tratamiento de cataforesis
- Alimentación 110-277Vac
- Ra90



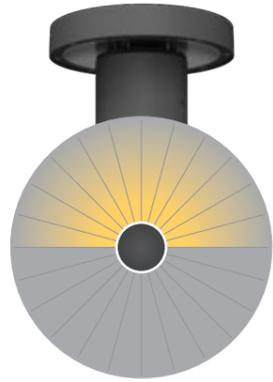
## Dark sky

MRS BO es altamente eficiente ya que cancela emisiones para ángulos superiores a 90°, es decir, emite 0 candelas por encima del eje horizontal. Por lo tanto, se puede instalar en todas las áreas sujetas a la legislación sobre contaminación lumínica.

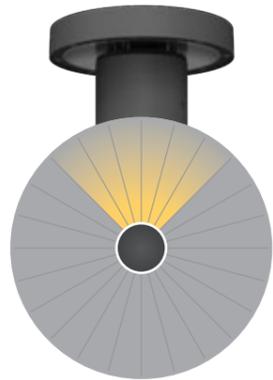
Con esta característica consigue no desperdiciar la luz en el espacio, sino focalizarla donde hace falta. El haz es amplio y profundo y permite disponer de un amplio paso entre las luminarias manteniendo una óptima uniformidad del efecto.



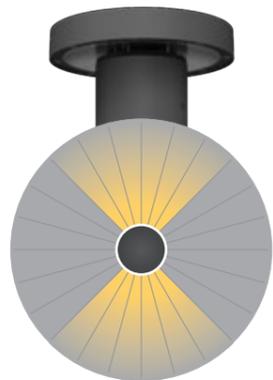
Emisión de 360°



Emisión de 180°



Emisión de 90°



Emisión de 90° + 90°

4

Cuatro cabezales ópticos disponibles para otros tantos efectos luminosos:

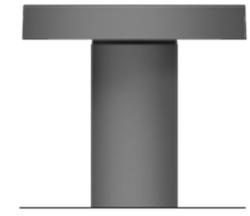
0

0% el flujo luminoso disperso hacia arriba

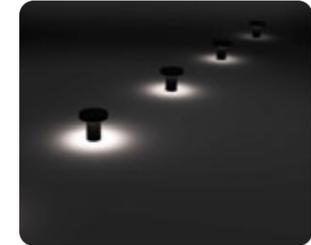


### MRS BO Path

Ideal como luz de señalización o para iluminar pasos, parques y jardines privados, la altura de MRS BO es de sólo 150mm. Como otras soluciones en la gama MRS BO, su nivel de resistencia a impactos alcanza el grado IK10 y ofrece 360° de emisión controlada evitando la contaminación lumínica.



Alimentación 24V

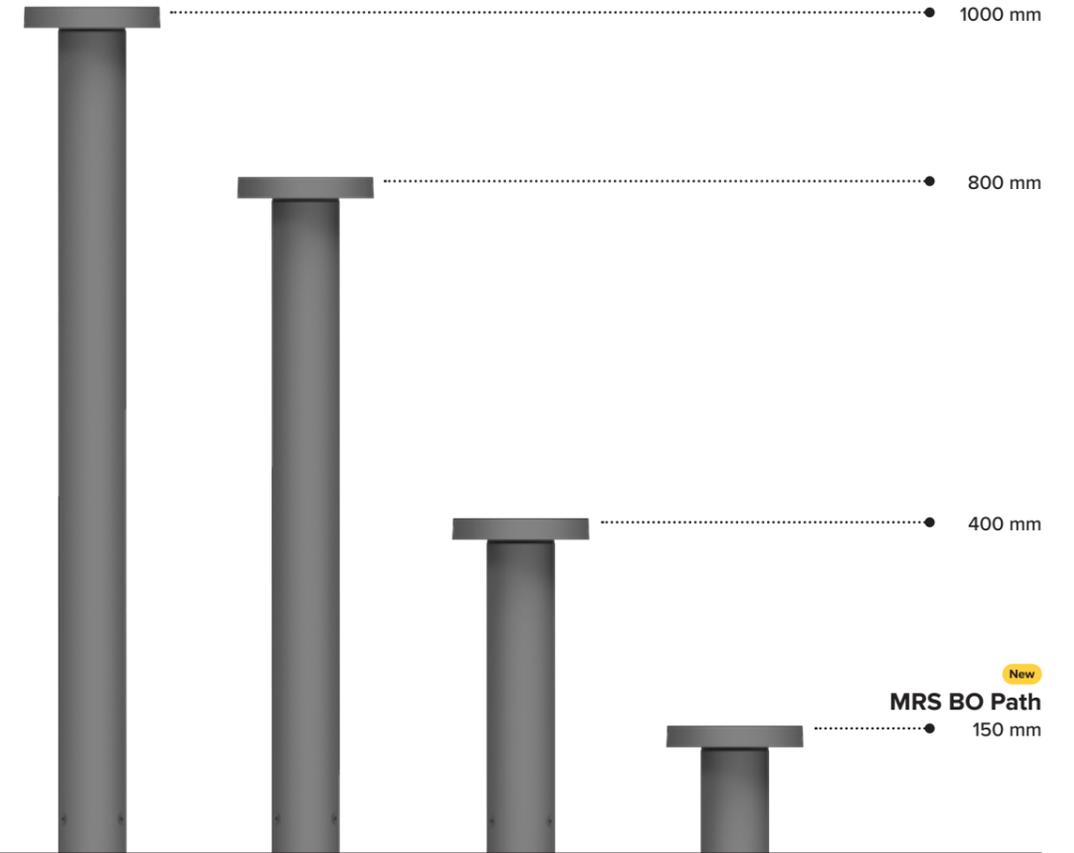


4

Cuatro alturas



Temperaturas de color  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K

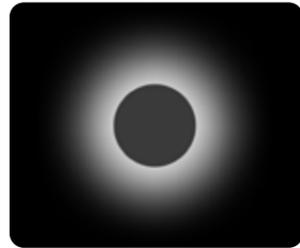


# MRS BO Wall

Para una iluminación coordinada de los ambientes externos, disponibles las versiones MRS BO Wall.



MRS BO Wall Flat



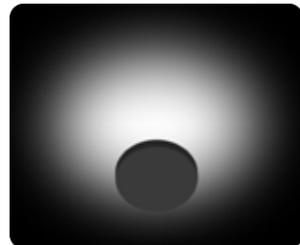
MRS BO Wall con emisión de luz difusa indirecta sobre superficies, creando dos efectos distintos. La versión Flat ilumina con un efecto suave radial, mientras que la versión con 20° de inclinación de la base permite obtener un halo asimétrico para sugestivas escenografías.



Luminarias MRS BO Wall con alimentación remota y cable especial de seguridad



MRS BO Wall Angled



Luminarias MRS BO Wall con alimentación remota (24V). Se puede elegir entre configuración individual o múltiple con un solo driver alimentando varios aparatos.

## MRS BO

## Codigo

### Cuerpo óptico

LED Ra80 | Flujo luminaria 3000K de 242lm a 915lm

Ø160x25mm



Potencia luminaria	Emisión	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
20W	360°	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
		DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
14W	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
		DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
8,7W	90°	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
		DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
14W	90° + 90°	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL
		DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA

### Bolardo

Ø80mm

Altura	Codigo
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

### Códigos para completar | Sistema de fijación MRS BO

	Codigo
Base de fijación Trimless	1E4033
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Trimless	1E4034
Base de fijación Trim	1E4035
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Triml	1E3450

### Dispositivo de protección contra sobretensiones



	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67   10KV   Clase II	A013B

### Accesorios MRS BO

	Codigo
Caja de conexión lineal IP66/IP68   5 polos	1E2769
Caja de conexión múltiple IP68   1 IN - 3 OUT   4 polos	1E2494
Conector IP68 5 polos y 4 vías	1E3184
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI.	1E3049

## MRS BO Path

## Codigo

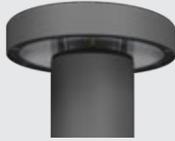
### MRS BO Path - Cuerpo óptico + Bolardo

LED Ra80 - Flujo luminaria 3000K 346lm

Ø160x150mm



Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356



### Códigos para completar | Sistema de fijación MRS BO Path

	Codigo
Base de fijación Trimless	1E4360
Abrazaderas para instalación en cemento. Completar con base Trimless	1E4034

### Driver para completar MRS BO Path

	Codigo
Driver remoto electrónico 24V   50W   IP20   Configuración múltiple hasta 4 aparatos   185x22x63mm	1T3726
Driver remoto electrónico 24V   75W   IP67   Configuración múltiple hasta 6 aparatos   162x32x49mm	1T3586
Driver remoto electrónico 24V   100W   IP67   Configuración múltiple hasta 8 aparatos   230x87x43mm	1T3587
Driver remoto electrónico 24V   200W   IP67   Configuración múltiple hasta 16 aparatos   238x42x67mm	1T3588
Driver remoto electrónico 24V   14,4W   IP67   Configuración unitaria   79x25x38mm (integrable en la columna)	1E4359

- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

### Dispositivo de protección contra sobretensiones

	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67   10KV   Clase II	A013B

### Accesorios MRS BO Path

	Codigo
Regulador de luminosidad 1-10V/DALI	1T6581
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI. (hasta 64 aparatos)	1E3049
Kit conectores macho-hembra 24/48V. Cable de alimentación no incluido	1E4184
Caja de conexión - Conexión en paralelo 1IN-2OUT   2 polos	1E4358

## MRS BO Wall

## Codigo

### MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Flujo luminaria 3000K 356lm

Ø160x70mm



Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348



### MRS BO Wall - Angled

Ra 80 - Flujo luminaria 3000K 342lm

Ø160x100mm



Potencia luminaria	Emisión	Alimentación	2700K	3000K	3500K	4000K
10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352



### Driver para completar MRS BO Wall

	Codigo
Driver remoto electrónico 24V   50W   IP20   Configuración múltiple hasta 4 aparatos   185x22x63mm	1T3726
Driver remoto electrónico 24V   75W   IP67   Configuración múltiple hasta 6 aparatos   162x32x49mm	1T3586
Driver remoto electrónico 24V   100W   IP67   Configuración múltiple hasta 8 aparatos   230x87x43mm	1T3587
Driver remoto electrónico 24V   200W   IP67   Configuración múltiple hasta 16 aparatos   238x42x67mm	1T3588
Driver remoto electrónico 24V   14,4W   IP67   Configuración unitaria   79x25x38mm	1E4359

- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

### Dispositivo de protección contra sobretensiones

	Codigo
Dispositivo de protección contra sobretensiones IP67   10KV   Clase II	A013B

### Accesorios MRS BO Wall

	Codigo
Contracaja para conexión eléctrica	1E4357
Caja de conexión - Conexión en paralelo 1IN-2OUT   2 polos	1E4358
Regulador de luminosidad 1-10V/DALI	1T6581
Módulo Casambi IP67 para el control individual de luminarias DALI.	1E3048
Repetidor Casambi IP67 para el control inalámbrico de luminarias DALI. (hasta 64 aparatos)	1E3049

# LUCERA

El sistema LUCERA ha sido desarrollado para ofrecer una solución altamente flexible en la iluminación de espacios urbanos modernos adaptándose a las exigencias específicas de los espacios en el exterior en términos de seguridad, eficiencia y versatilidad.

LUCERA es un sistema modular personalizable en altura, distribución óptica y orientabilidad.



# Sistema modular personalizable

Sistema minimalista modular con múltiples opciones: 2 alturas de columna, 1 bolardo, 7 configuraciones y 9 módulos ópticos, con posición fija u orientable, incluyendo iluminación vial o peatonal (Tipos I-V) y 4 haces de luz arquitectónicos. Completan la gama 4 temperaturas de color disponibles y la versiones Tunable White y RGBW.



Sección  
15cmx15cm

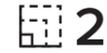
El sistema óptico cuenta con un doble borde biselado lateral y cavidades para la instalación de las luminarias en versión fija u orientable

50



Altura mín/máx del sistema.  
570cm – 634cm  
420cm – 485cm

\*Para otras configuraciones,  
consultar.



Altura de la columna  
H. 5.00m  
H. 3.50m



Resistencia al viento  
225km/h  
200km/h

## Bolardo

H. 100cm



### Módulo óptico - Fijo

Tipo I  
Tipo II  
Tipo III  
Tipo IV  
Tipo V

### Módulo óptico - Orientable

SP 15°  
NFL 29°  
FL 36°  
MWFL 44°

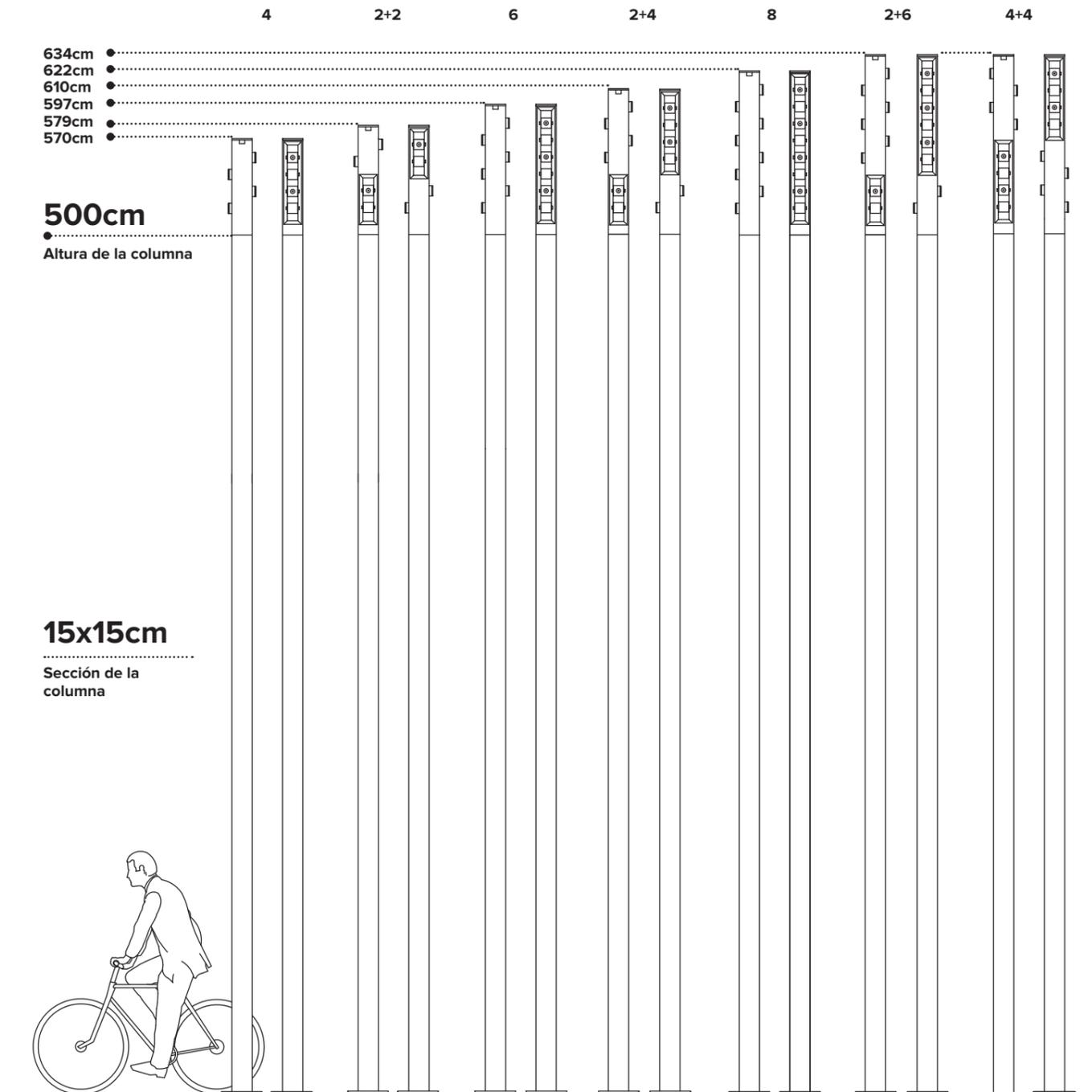
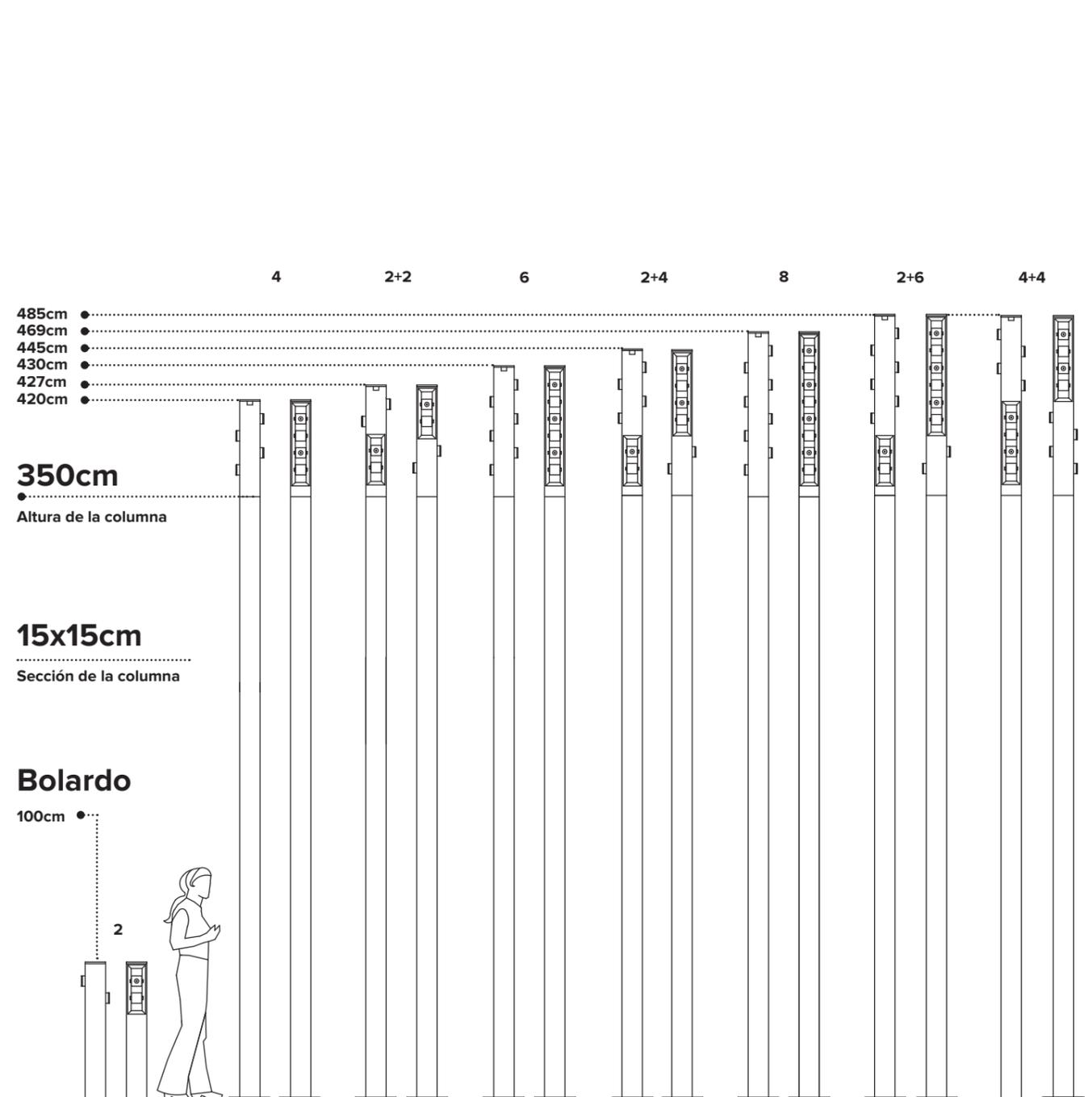


LED  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K  
Tunable White  
RGBW

LUCERA

# Configuraciones

Las diversas combinaciones de alturas de columnas y módulos ópticos disponibles, permiten crear la configuración de LUCERA idónea para iluminar cualquier espacio exterior urbano.



# Módulos orientables

Para diseños lumínicos específicos, LUCERA es la solución ideal gracias a su variedad de ópticas de iluminación general o de acento.

## Configuraciones de la luminaria

Una de las grandes ventajas de LUCERA es su versatilidad con 7 diferentes configuraciones y múltiples combinaciones de ópticas para cada una de ellas. Esta flexibilidad nos permite aportar la solución lumínica perfecta para cada entorno de proyecto.

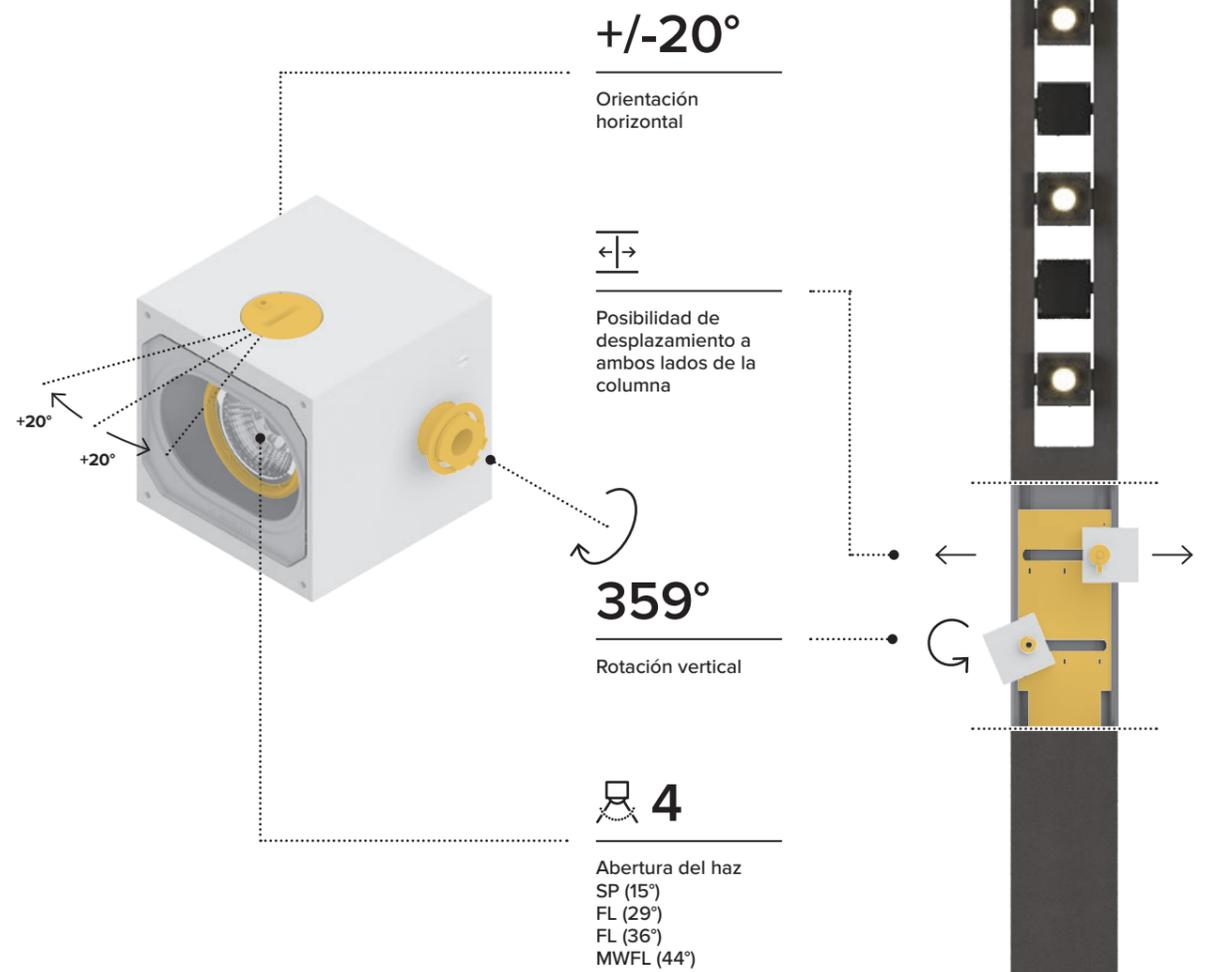
Cada columna puede equiparse con 4, 6 u 8 proyectores posicionados en uno o dos ejes.



### Maxima flexibilidad

Cada proyector tiene una rotación de vertical de 359° y la posibilidad de ser desplazado a cada lado de la columna y posicionarse a ras o en posición extraíble.

Además, la óptica interna del módulo tiene una rotación horizontal de +/-20°.



### A1 – A2

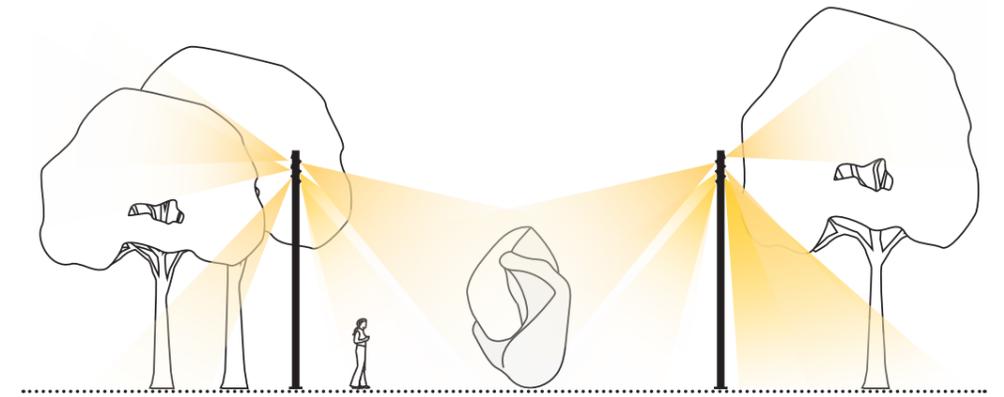
Los módulos de iluminación se componen de un par de proyectores en 4 aberturas de haz diferentes

# Aplicación a entornos

La flexibilidad de LUCERA simplifica la aplicación a múltiples y diversos entornos arquitectónicos.



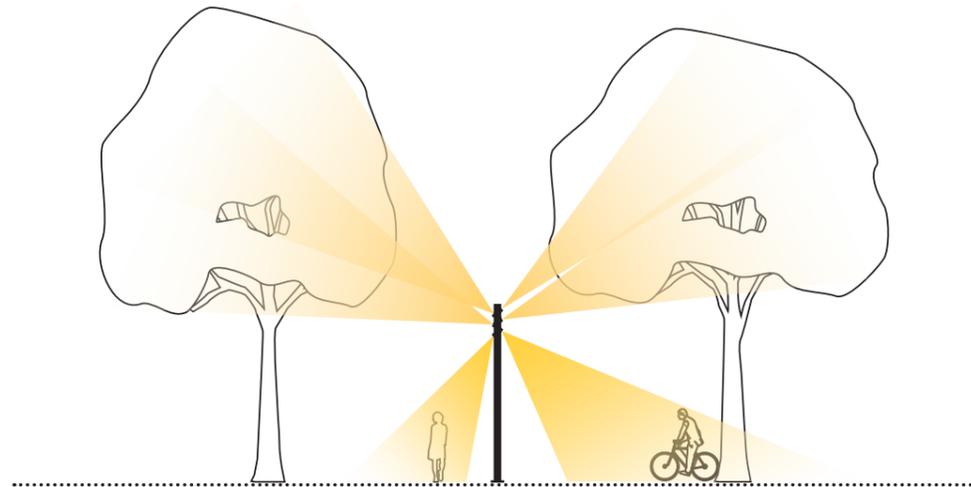
6 proyectores  
597cm



**Escultural**  
Iluminación general y de acento



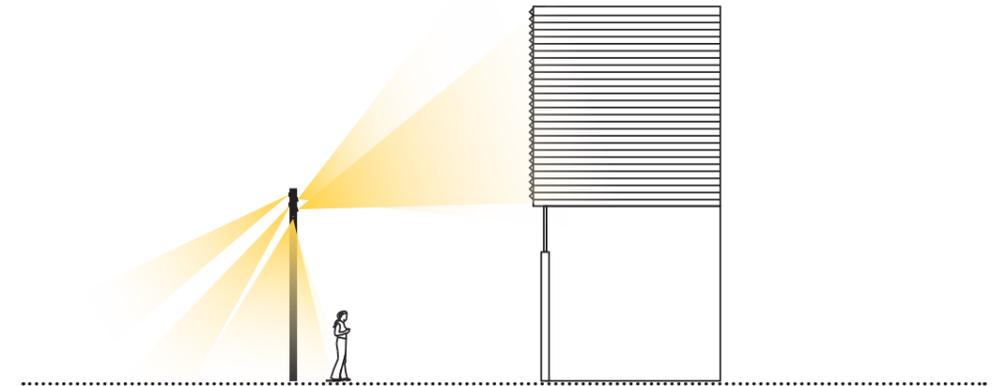
6 proyectores  
445cm



**Paisajismo**  
Árboles y vías



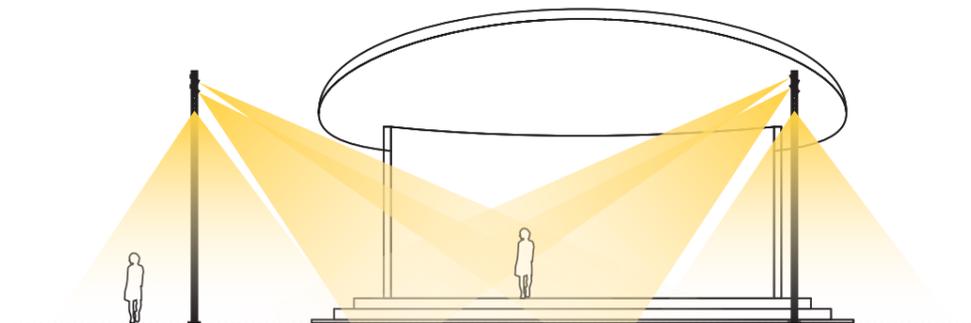
4+4 proyectores  
485cm



**Iluminación vial**  
Áreas peatonales y fachadas



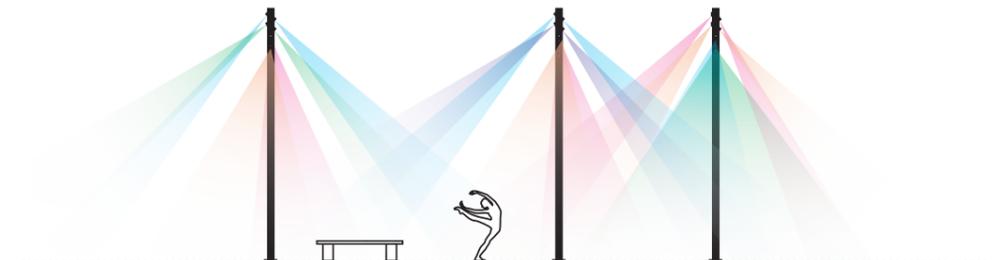
4+4 proyectores  
634cm



**Escenarios**  
Escenarios y amplias superficies



4+4 proyectores  
634cm



**Entretenimiento**  
Iluminación RGBW cambio de colores



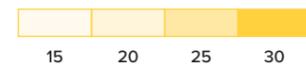
# Óptica fija

La gama **LUCERA** de óptica fija ha sido diseñada para recrear las distribuciones luminosas Tipos I-V, optimizando la interdistancia entre los puntos de luz y la normativa vigente.

## Cinco tipos de proyectores de óptica fija disponibles.

Distribuciones luminicas basadas en 4000K.

Illuminancia [lx]

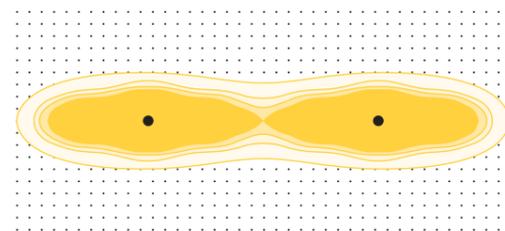


### Tipo I Distribución lineal

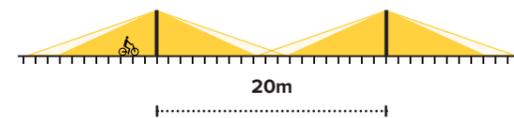
2+6 proyectores



Ideal para aplicaciones como viales peatonales, aceras, paseos o carriles de bicicleta. El sistema óptico tiene un haz de  $15^{\circ}+15^{\circ}$  de apertura que permite iluminar un ancho de vía de hasta 2 veces la altura de la luminaria.



Em 34lux  
Uniformidad 0,37  
Altura de la columna 500cm

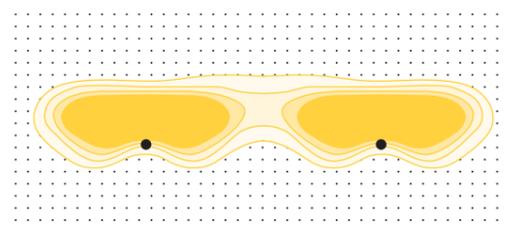


### Tipo II Distribución lineal levemente asimétrica

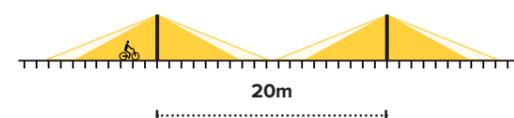
2+6 proyectores



Ideal para viales peatonales, vías de acceso, rampas o cualquier área que necesite un haz largo y estrecho. Haz de  $25^{\circ}$  de apertura, ideal para iluminar áreas de hasta 4 veces de ancho y 1,75 veces de profundo la altura de la luminaria. De este modo, con una columna de 350cm podemos iluminar un área de 6mx14m y para una de 500cm hasta 8,75mx20m.



Em 33lux  
Uniformidad 0,35  
Altura de la columna 500cm

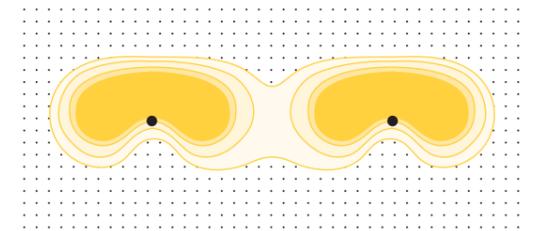


### Tipo III Distribución asimétrica batwing

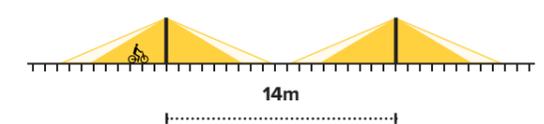
2+6 proyectores



Distribución luminosa para áreas donde es importante dirigir la luz en profundidad y anchura, muy habituales en plazas y patios. El sistema óptico tiene un haz de apertura de  $40^{\circ}$ , ideal para áreas de hasta 2,75 veces la altura de la luminaria. Para una columna de 350cm tenemos una distribución de 9,60m y para 500cm, 14m.



Em 31lux  
Uniformidad 0,35  
Altura de la columna 500cm

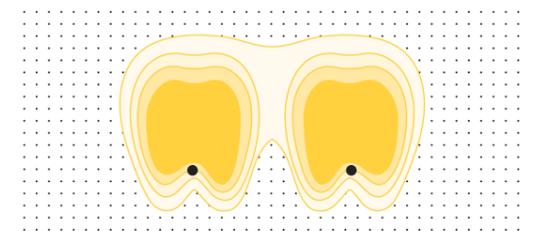


### Tipo IV Distribución semicircular

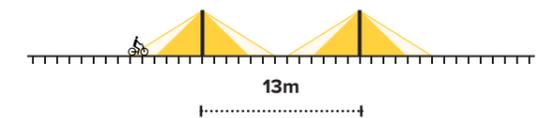
2+6 proyectores



La óptica asimétrica tiene una apertura de  $60^{\circ}$ , que la convierten en la solución para iluminar planos horizontales como áreas de parking y también superficies verticales como fachadas. Ideal para iluminar áreas de hasta 2,75 veces la altura de la luminaria, de modo que la columna de 350cm tiene una distribución de 9,60m y la de 500cm de 13,75m.



Em 35lux  
Uniformidad 0,40  
Altura de la columna 500cm

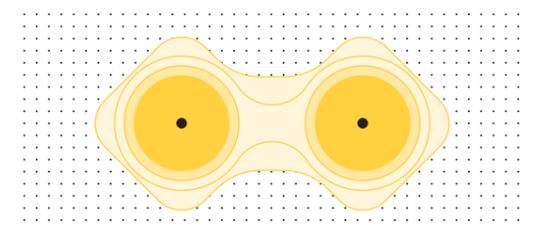
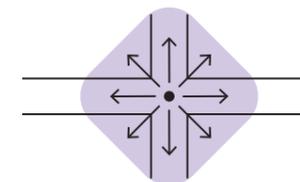


### Tipo V Distribución esférica

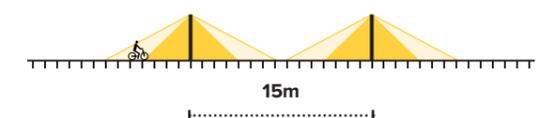
4+4 proyectores



Distribución esférica de  $360^{\circ}$ . La columna de 350cm dibuja una distribución circular de 10m y la de 500cm de 15m.



Em 27lux  
Uniformidad 0,3  
Altura de la columna 500cm



# LUCERA Guía de especificación

**1** Selecciona la columna

Altura

H 350cm      H 500cm

**2** Selecciona los módulos ópticos fijos o orientables

**Ópticas fijas**

- Tipo I Lineal
- Tipo II Lineal asimétrica
- Tipo III Asimétrica batwing
- Tipo IV Semicircular
- Tipo V Esférica

**Ópticas orientables**

- 4 Cuatro proyectores en el mismo eje
- 2+2 Dos proyectores en un eje y dos en el otro
- 6 Seis proyectores en el mismo eje
- 2+4 Dos proyectores en un eje y cuatro en el otro
- 8 Ocho proyectores en el mismo eje
- 2+6 Dos proyectores en un eje y seis en el otro
- 4+4 Cuatro proyectores en un eje y cuatro en el otro

**3** Selecciona la temperatura de color para las luminarias de óptica fija

2700K 3000K 3500K 4000K

**Abertura del haz**

SP (15°)      NFL (29°)

FL (36°)      MWFL (44°)

**LUCERA Bolardo**  
Selecciona ópticas

**Abertura del haz**

SP (15°)      NFL (29°)

FL (36°)      MWFL (44°)

Selecciona temperatura de color para los módulos ópticos orientables

2700K 3000K 3500K 4000K

Tunable white

RGBW

# LUCERA

## Módulo óptico - Orientable\*

Flujo luminaria 3000K de 3500lm a 7900lm



Producto	Versión	Óptica	Ra+K	Driver	Color
	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	827 - Ra80 2700K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°	830 - Ra80 3000K		
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°	835 - Ra80 3500K		
	W - 6x - 66W	MF - 44°	840 - Ra80 4000K		
	V - 2+6 - 88W				
	U - 4+4 - 88W				
	T - 8x - 88W				

\*datos preliminares

## Módulo óptico - Orientable\* | RGBW W=6500K

Flujo luminaria hasta 2400lm



Producto	Versión	Óptica	Ra+K	Driver	Color
	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	RGW - RGBW	MX - DMX RDM 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°			
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°			
	W - 6x - 66W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 88W				
	U - 4+4 - 88W				
	T - 8x - 88W				

\*datos preliminares

## Módulo óptico - Orientable\* | Tunable White 2700K-5000K

Flujo luminaria 3000K de 1500lm a 4100lm



Producto	Versión	Óptica	Ra+K	Driver	Color
	Z - 2+2 - 22W	SP - 15°	TUW - Tun White	D8 - DALI DT8 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 22W	NF - 29°			
	X - 2+4 - 33W	FL - 36°			
	W - 6x - 33W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 44W				
	U - 4+4 - 44W				
	T - 8x - 44W				

\*datos preliminares

Ejemplo de código

**E004 Z SP 840 DA FE**

Módulo con ópticas orientables - 2+2 proyectores - Óptica SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

# LUCERA

## Módulo óptico - Fijo\*

Flujo luminaria 3000K 7900lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
	T1 - Tipo I - 2+6 Ópticas fija 88W	827 - Ra80 2700K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
	T2 - Tipo II - 2+6 Ópticas fija 88W	830 - Ra80 3000K		
	T3 - Tipo III - 2+6 Ópticas fija 88W	835 - Ra80 3500K		
	T4 - Tipo IV - 2+6 Ópticas fija 88W	840 - Ra80 4000K		
	T5 - Tipo V - 4+4 Ópticas fija 88W			

\*datos preliminares

## Códigos para completar | Columna

Sección de la columna 15x15cm

Producto	Versión	Color
E002	Z - 3.5m Y - 5m	FE - Ferrite

## Códigos para completar | Sistema de fijación

Producto	Versión
E001	A - Placa de fijación en acero galvanizado 25x25cm 25x25cm

## Códigos para completar | Accesorio para columna

Producto	Versión	Color
A010	A - Cubierta de la placa 27,5x27,5cm	FE - Ferrite

## Accesorios ópticos

Producto	Versión	Color
A011	A - Pantalla simétrica	FE - Ferrite
	B - Rejilla antideslumbramiento	
	C - Pantalla asimétrica	
	D - Anillo portafiltros	
A011	E - Filtro hoja de luz	

Ejemplo de código

**E003 T1 840 DA FE**

Módulo con ópticas fijas - Óptica Tipo I - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

# LUCERA

## Bolardos - Ópticas orientables\*

Módulo óptico 2 proyectores | Flujo luminaria 3000K de 1250lm a 1400lm



Producto	Potencia luminaria	Óptica	Ra+K	Driver	Color
E007 	16W	<b>SP</b> - 15° <b>NF</b> - 29° <b>FL</b> - 36° <b>MF</b> - 44°	<b>827</b> - Ra80 2700K <b>830</b> - Ra80 3000K <b>835</b> - Ra80 3500K <b>840</b> - Ra80 4000K	<b>DA</b> - DALI 110 - 277V	<b>FE</b> - Ferrite
*datos preliminares					

## Bolardos - Ópticas orientables\* | RGBW W=6500K

Módulo óptico 2 proyectores | Flujo luminaria hasta 600lm



Producto	Potencia luminaria	Óptica	Ra+K	Driver	Color
E008 	16W	<b>SP</b> - 15° <b>NF</b> - 29° <b>FL</b> - 36° <b>MF</b> - 44°	<b>RGW</b> - RGBW	<b>MX</b> - DMX RDM 110 - 277V	<b>FE</b> - Ferrite
*datos preliminares					

## Bolardos - Ópticas orientables\* | Tunable White 2700K - 5000K

Módulo óptico 2 proyectores | Flujo luminaria 3000K de 750lm a 2000lm



Producto	Potencia luminaria	Óptica	Ra+K	Driver	Color
E009 	11W	<b>SP</b> - 15° <b>NF</b> - 29° <b>FL</b> - 36° <b>MF</b> - 44°	<b>TUW</b> - Tunable White	<b>D8</b> - DALI DT8 110 - 277V	<b>FE</b> - Ferrite
*datos preliminares					

### Códigos para completar | Sistema de fijación

Producto	Versión	Color
<b>A012</b>	<b>A</b> - Base de fijación Trimless	<b>FE</b> - Ferrite
	<b>C</b> - Base de fijación Trim	
<b>A012</b>	<b>B</b> - Abrazaderas para instalación en cemento	

### Accesorios ópticos

Producto	Versión	Color
<b>A011</b>	<b>A</b> - Pantalla simétrica	<b>FE</b> - Ferrite
	<b>B</b> - Rejilla antideslumbramiento	
	<b>C</b> - Pantalla asimétrica	
	<b>D</b> - Anillo portafiltros	
<b>A011</b>	<b>E</b> - Filtro hoja de luz	

Ejemplo de código

**E007 SP 840 DA FE**  
Bolardos con ópticas orientables - Óptica SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite



# LOGICO EASY

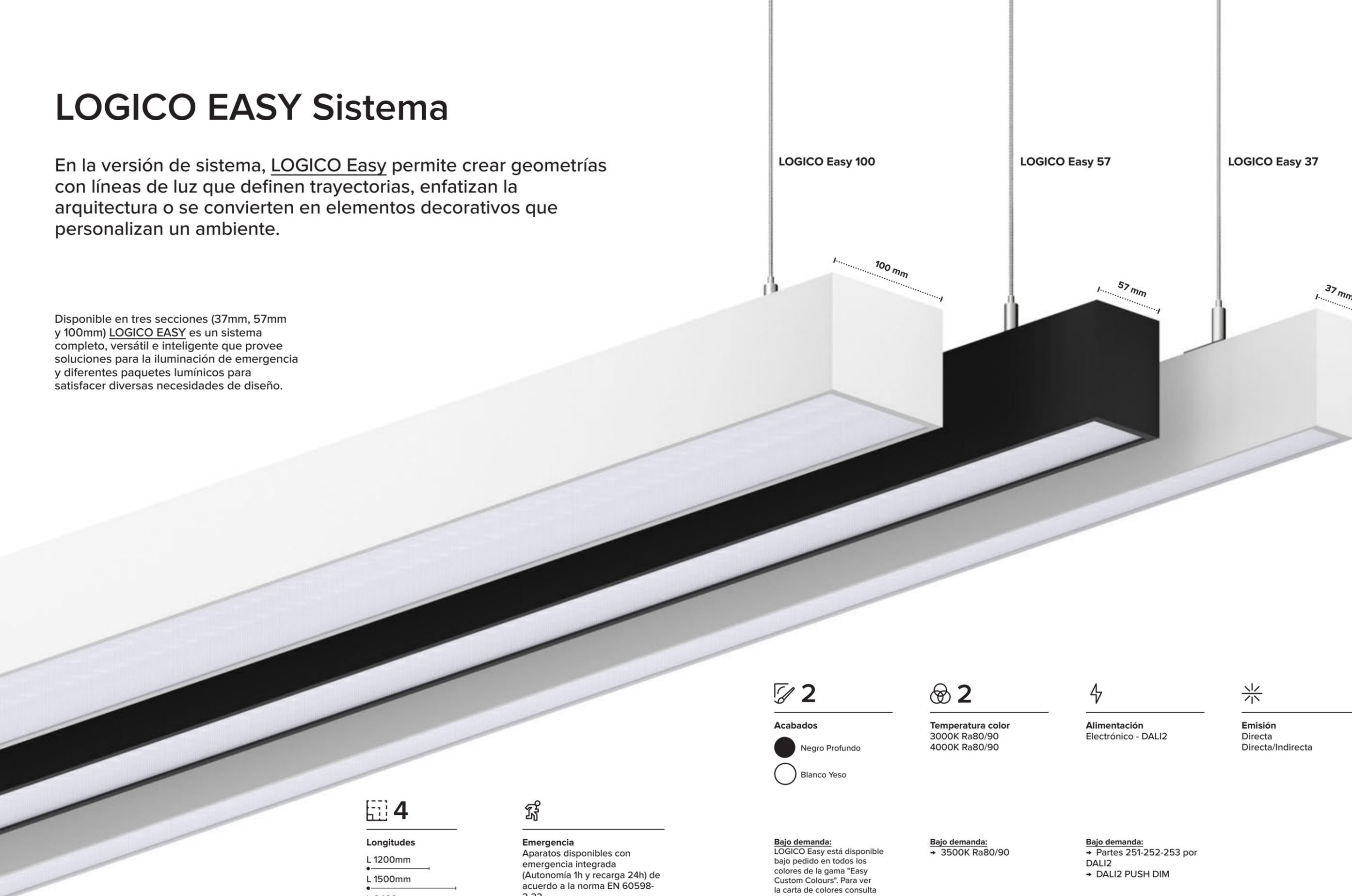
LOGICO Easy es la nueva familia de la colección Targetti para la iluminación de oficinas y hoteles con una línea discreta y elegante. Disponible en versión stand alone y en sistema.



# LOGICO EASY Sistema

En la versión de sistema, LOGICO Easy permite crear geometrías con líneas de luz que definen trayectorias, enfatizan la arquitectura o se convierten en elementos decorativos que personalizan un ambiente.

Disponible en tres secciones (37mm, 57mm y 100mm) LOGICO EASY es un sistema completo, versátil e inteligente que provee soluciones para la iluminación de emergencia y diferentes paquetes lumínicos para satisfacer diversas necesidades de diseño.



LOGICO Easy 100

LOGICO Easy 57

LOGICO Easy 37

100 mm

57 mm

37 mm

## 4

### Longitudes

- L 1200mm
- L 1500mm
- L 2400mm
- L 3000mm

## 2

### Emergencia

Aparatos disponibles con emergencia integrada (Autonomía 1h y recarga 24h) de acuerdo a la norma EN 60598-2-22

## 2

### Acabados

- Negro Profundo
- Blanco Yeso

## 2

**Temperatura color**  
3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90

### Bajo demanda:

LOGICO Easy está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

### Bajo demanda:

→ 3500K Ra80/90

## 2

**Alimentación**  
Electrónico - DALI2

### Bajo demanda:

→ Partes 251-252-253 por DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

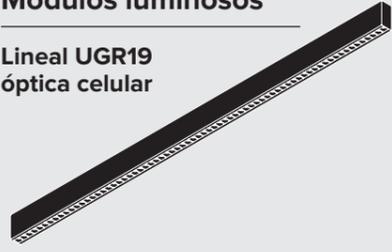
## 2

**Emisión**  
Directa  
Directa/Indirecta

## LOGICO Easy 37

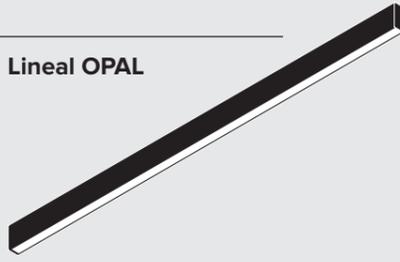
### Módulos luminosos

Lineal UGR19  
óptica celular



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineal OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL

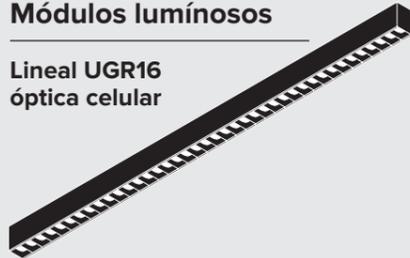


808mmx808mm  
A completar con pantalla OPAL

## LOGICO Easy 57

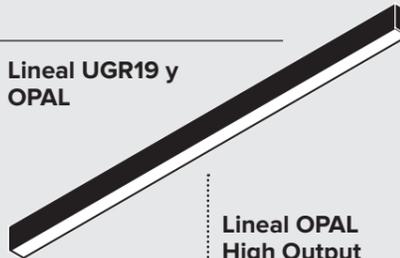
### Módulos luminosos

Lineal UGR16  
óptica celular



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineal UGR19 y  
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Lineal OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL y UGR19



Unión en L OPAL  
High Output

818mmx818mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

818mmx818mm  
A completar con pantalla OPAL

Módulo luminoso de emergencia disponible



1500mm | 2400mm | 3000mm



1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

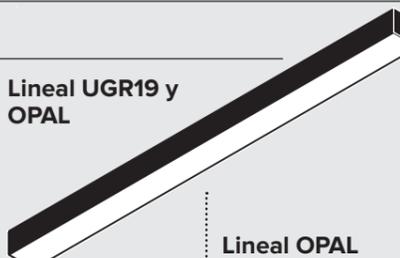


1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

## LOGICO Easy 100

### Módulos luminosos

Lineal UGR19 y  
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Lineal OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

Unión en L  
OPAL y UGR19



Unión en L OPAL  
High Output

812mmx812mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

812mmx812mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19

Módulo luminoso de emergencia disponible



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL o UGR19



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
A completar con pantalla OPAL

### Pantalla

Pantalla UGR19



Emisión directa  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Pantalla OPAL



Emisión directa  
S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Junta para  
pantalla



S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Accesorios

Tapones de cierre



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16  
S2 · LOGICO Easy 37  
M1 · LOGICO Easy 57 UGR16  
M2 · LOGICO Easy 57  
L1 · LOGICO Easy 100

Junta ciega en L



S · LOGICO Easy 37  
808x808mm  
M · LOGICO Easy 57  
818x818mm

### Sistema de fijación

Suspensión



Kit regulable para instalación en suspensión

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

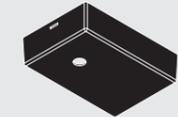
Plafón



Kit para instalación en plafón

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Rosón



Conector con 5 polos  
60x86x22mm  
Cable de alimentación no incluido

# Tres sistemas ópticos

LOGICO Easy puede completarse con tres sistemas ópticos diferentes permitiendo elegir entre un efecto mas suave y difuso o un control de la iluminación, ideal para un entorno de trabajo.



El sistema celular óptico UGR16 es una solución técnica innovadora con un perfecto control de la luminancia que permite ampliar las interdistancias de instalación: las lentes incorporadas optimizan la dirección del flujo luminoso.

LOGICO Easy puede equiparse con dos difusores diferentes en PMMA suministrados en rollos: opal (OPAL) o microprismático (UGR19).

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓



En las versiones OPAL y UGR19, el sistema se completa con la pantalla plana y suministrada en forma de rollo que evita las uniones visibles hasta una longitud de 15 metros para una emisión de luz uniforme y continua.



Para configuraciones superiores a 15 metros es necesario el accesorio apropiado para unir las dos pantallas difusoras.

## Óptica UGR19

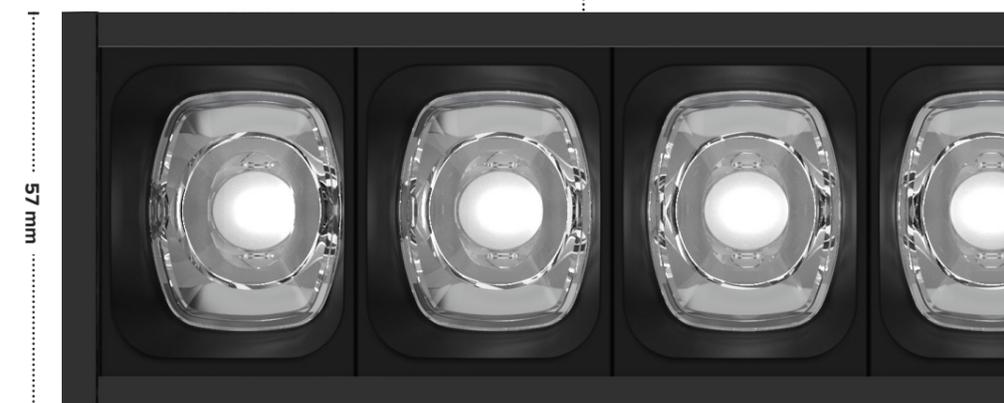
La óptica UGR19 para Logico Easy 37 está disponible en dos variantes de color: blanco con  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  y negro con  $L65 < 200 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464).



37 mm

## Óptica UGR16

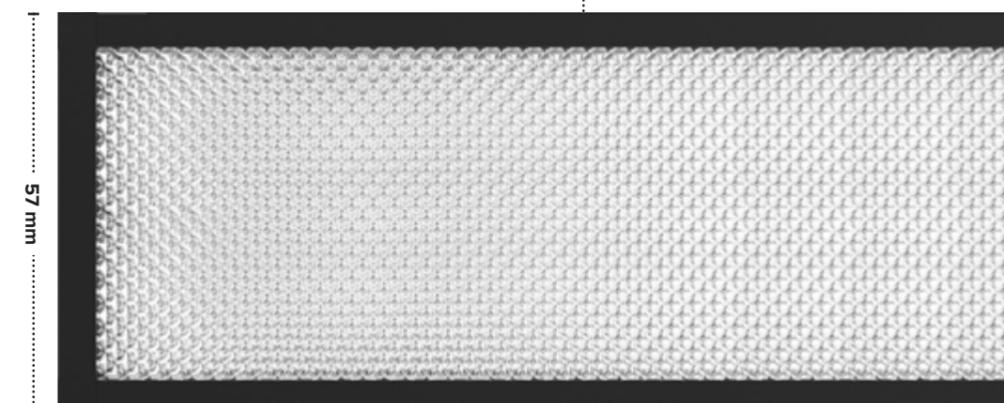
Las ópticas UGR16 -  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - han sido diseñados para optimizar la dirección y el control del flujo luminoso y minimizar el deslumbramiento.



57 mm

## Pantalla UGR19

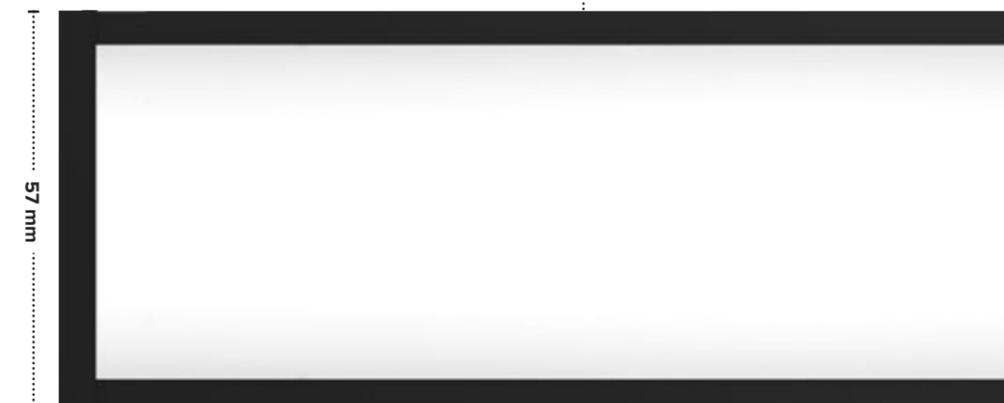
La pantalla difusora UGR19 y  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - está especialmente diseñada para áreas de trabajo con tareas que requieren un esfuerzo visual elevado. Su uso es altamente adecuado para asegurar el confort visual.



57 mm

## Pantalla OPAL

La pantalla difusora OPAL está indicada para ambientes donde la iluminación suave y difusa es necesaria para un excelente confort visual y la cobertura total de la fuente de luz.



57 mm

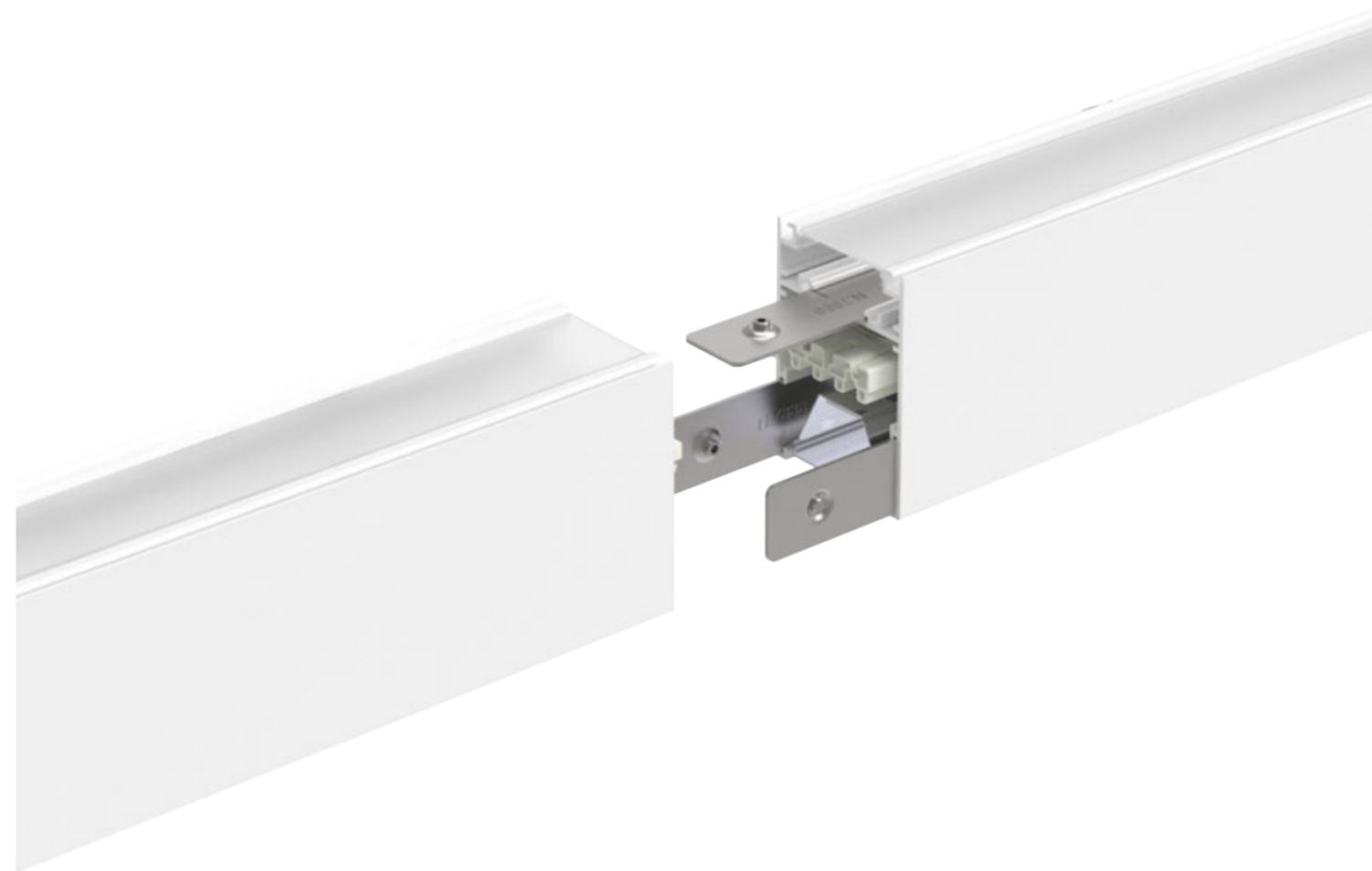
Opción módulos luminosos **LOGICO Easy** de doble emisión disponibles, con luz directa i con luz directa/indirecta, asegurando la continuidad luminosa en varias configuraciones posibles.



## Simple y rápido

El sistema **Easy Connection** incorporado en los módulos luminosos asegura una rápida y simple instalación. Los conectores eléctricos macho/hembra. Cada módulo viene completo con las uniones mecánicas garantizando

una considerable reducción de los tiempos de instalación. Para la alimentación de un sistema es posible utilizar un sólo conector al principio o al final de la línea.



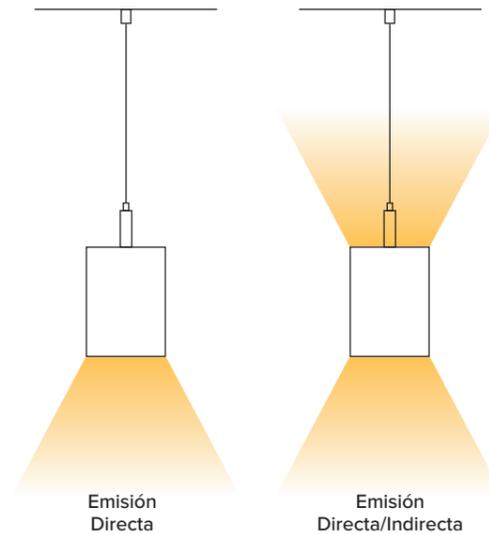
Las luminarias con emisión directa/indirecta están equipadas con una pantalla difusora superior de policarbonato traslúcido. De este modo se optimiza el efecto de la continuidad lumínica y se evitan las áreas con sombra, con una luz indirecta que tiene la misma longitud que la directa.



Control electrónico ON-OFF: conector de 3 polos, encendido único. Doble encendido bajo demanda.



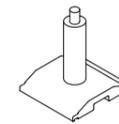
Control DALI2: conector de 5 polos, encendido directo/indirecto independiente mediante direccionamiento del sistema DALI.



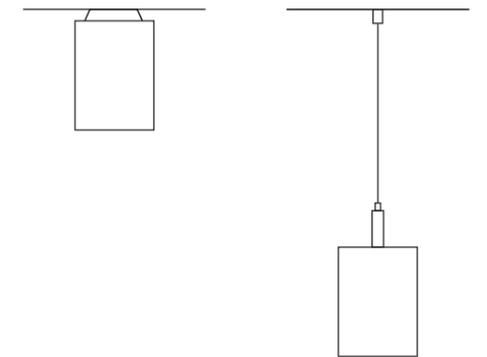
Con los accesorios adecuados LOGICO EASY puede instalarse a superficie o suspendido.



Kit para instalación en plafón



Kit para instalación en suspensión



## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 24W - 1789lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 29W - 2338lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 47W - 3579lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 58W - 4476lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1168mm - 46W - 3902lm				
		Y - 1458mm - 57W - 4927lm				
		X - 2336mm - 94W - 7804lm				
		W - 2916mm - 114W - 9854lm				

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

### Módulo de L 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	V - 808x808mm - 31W - 2642lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
			<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	V - 808x808mm - 56W - 4938lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

### Módulo lineal 37mm | Óptica celular UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1120mm - 19W - 2439lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1400mm - 23W - 3048lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2239mm - 35W - 4877lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2799mm - 43W - 6096lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1120mm - 36W - 3973lm				
		Y - 1400mm - 46W - 5156lm				
		X - 2239mm - 68W - 7945lm				
		W - 2799mm - 88W - 10313lm				

• Para configuraciones angulares con módulos luminosos Logico Easy UGR19 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T001 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 37mm OPAL - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 57mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 28W - 2190lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 33W - 2738lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 55W - 4380lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 66W - 5475lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1168mm - 50W - 4789lm				
		Y - 1458mm - 62W - 6046lm				
		X - 2336mm - 101W - 9578lm				
		W - 2916mm - 125W - 12091lm				

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

### Módulo lineal 57mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Y - 1458mm - 34W - 2709lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		X - 2336mm - 56W - 4335lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		W - 2916mm - 67W - 5418lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
			<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	X - 2336mm - 102W - 9578lm				
		W - 2916mm - 126W - 12091lm				

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

• Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

### Módulo de L 57mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	V - 818x818mm - 37W - 3046lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
			<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	V - 818x818mm - 61W - 5871lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T005 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm OPAL High Output Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 57mm



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 18W - 1543lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 23W - 2058lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 33W - 3087lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 44W - 4116lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1168mm - 41W - 4142lm				
		Y - 1458mm - 52W - 5366lm				
		X - 2336mm - 78W - 8285lm				
		W - 2916mm - 100W - 10732lm				

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

### Módulo lineal 57mm | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Y - 1458mm - 24W - 2058lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		X - 2336mm - 34W - 3087lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		W - 2916mm - 45W - 4116lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
	B - Directa+Indirecta	X - 2336mm - 79W - 8285lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
		W - 2916mm - 101W - 10732lm				

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

• Para módulos de Emergencia preveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías..

### Módulo de L 57mm



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	V - 818x818mm - 23W - 2015lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
			<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
	B - Directa+Indirecta	V - 818x818mm - 47W - 4840lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
			<b>940</b> - Ra90 4000K			

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T008 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 57mm | Óptica celular UGR16



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1174mm - 14W - 1713lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1468mm - 18W - 2143lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2348mm - 27W - 3471lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2935mm - 33W - 4285lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1174mm - 37W - 4379lm				
		Y - 1468mm - 47W - 5536lm				
		X - 2348mm - 71W - 8802lm				
		W - 2935mm - 89W - 11071lm				

• Para configuraciones angulares con módulos luminosos UGR16 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

### Módulo lineal 57mm | Óptica celular UGR16 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Y - 1468mm - 19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		X - 2348mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		W - 2935mm - 34W - 4285lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
	B - Directa+Indirecta	X - 2348mm - 72W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
		W - 2935mm - 90W - 11071lm				

• Para módulos de Emergencia preveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.  
• Para configuraciones angulares con módulos luminosos UGR16 utilizar el accesorio junta ciega en L (pág. 86)

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T027 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm UGR16 - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 100mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 40W - 3637lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 49W - 4547lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 82W - 7274lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 99W - 9093lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1168mm - 63W - 6303lm				
		Y - 1458mm - 78W - 7940lm				
		X - 2336mm - 127W - 12605lm				
		W - 2916mm - 158W - 15879lm				

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

### Módulo lineal 100mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 41W - 3637lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 50W - 4547lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 83W - 7274lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 100W - 9093lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	X - 2336mm - 128W - 12605lm				
		W - 2916mm - 159W - 15879lm				

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

• Para módulos de Emergencia preveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

### Módulo de L 100mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	V - 812x812mm - 53W - 5085lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
			<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	V - 812x812mm - 78W - 7983lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

\*a completar con pantalla OPAL pág. 86

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T011 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm OPAL High Output - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Módulo lineal 100mm



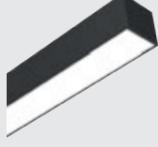
Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 29W - 2964lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 39W - 3952lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 58W - 5928lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 77W - 7904lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	Z - 1168mm - 52W - 5630lm				
		Y - 1458mm - 68W - 7345lm				
		X - 2336mm - 103W - 11259m				
		W - 2916mm - 133W - 14690lm				

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

### Módulo lineal 100mm | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color	
	M - Directa	Z - 1168mm - 30W - 2964lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso	
		Y - 1458mm - 40W - 3952m	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo	
		X - 2336mm - 59W - 5928lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 78W - 7904lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directa+Indirecta	X - 2336mm - 104W - 11259lm				
		W - 2916mm - 134W - 14690lm				

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

• Para módulos de Emergencia preveer un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.

### Módulo de L 100mm



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	V - 812x812mm - 40W - 3940lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
			<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
	B - Directa+Indirecta	V - 812x812mm - 65W - 6838lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

\*a completar con pantalla OPAL o UGR19 pág. 86

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T014 MZ 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm - Directa 1168mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Sistema

### Pantalla UGR19 | Emisión directa

Producto	Versión	Dimensiones
<b>A001</b> 	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>L1</b> - 6m
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	<b>L2</b> - 9m
		<b>L3</b> - 15m

### Pantalla OPAL | Emisión directa

Producto	Versión	Dimensiones
<b>A002</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37	<b>L1</b> - 6m
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>L2</b> - 9m
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	<b>L3</b> - 15m

### Junta ciega en L

Producto	Versión	Driver	Color
<b>A014</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37   808x808mm	<b>EL</b> - Electrónico	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57   818x818mm	<b>D2</b> - DALI2	<b>B</b> - Negro Profundo

### Tapones de cierre (2 piezas)

Producto	Versión	Color
<b>A003</b> 	<b>S1</b> - LOGICO Easy 37 UGR16	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>S2</b> - LOGICO Easy 37 OPAL	<b>B</b> - Negro Profundo
	<b>M1</b> - LOGICO Easy 57 UGR16	
	<b>M2</b> - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19	
	<b>L1</b> - LOGICO Easy 100	

### Rosón con conector de 5 polos

60x86x22mm

Producto	Color
<b>A004</b> 	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>B</b> - Negro Profundo

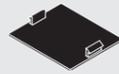
• Cable de alimentación no incluido

Ejemplo de código

**A001 M L1**  
Pantalla UGR19 - LOGICO Easy 57 - 6m

## LOGICO Easy | Sistema

### Junta para pantallas

Producto	Versión	Color
<b>A005</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37	<b>W</b> - Blanco Yeso
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>B</b> - Negro Profundo
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	

• Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros

### Kit para instalación en plafón (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A006</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

• Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

### Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A007</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

• Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

### Cable de suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A008</b>	<b>Z</b> - 0.5M
	<b>Y</b> - 1M
	<b>X</b> - 2M
	<b>W</b> - 3M
	<b>V</b> - 4M
	<b>U</b> - 5M
<b>T</b> - 6M	

### Conector

Producto	Versión
<b>A009</b>	<b>Z</b> - 3 polos ON/OFF Todas las versiones
	<b>Y</b> - 5 polos DALI LOGICO Easy 37
	<b>X</b> - 5 polos DALI LOGICO Easy 57 LOGICO Easy 100

• 1 para cada alimentación

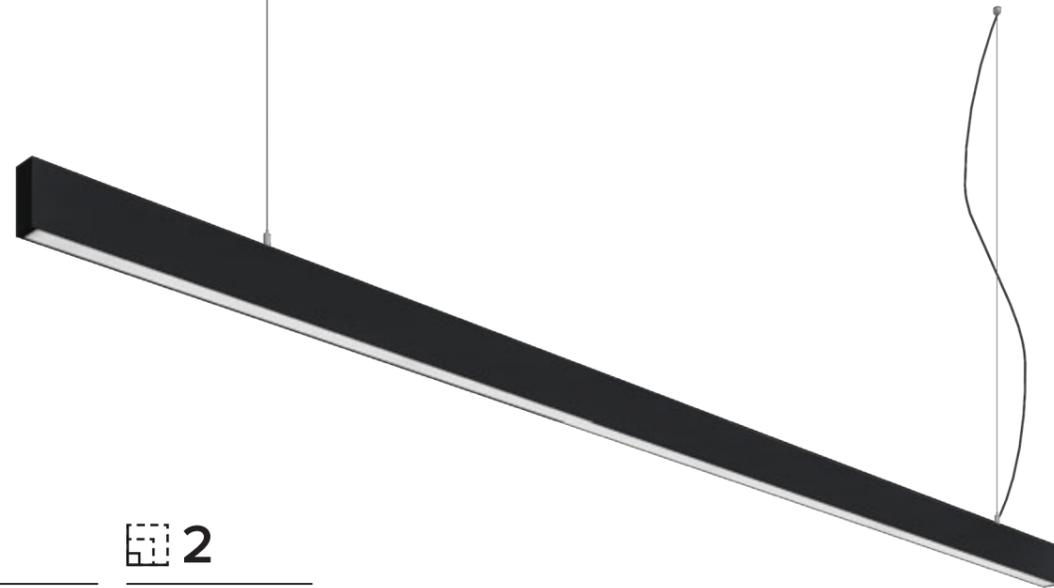
Ejemplo de código

**A005 S W**  
Junta para pantallas - LOGICO Easy 37 - Blanco Yeso

# LOGICO EASY Stand Alone

En su versión stand-alone, LOGICO EASY es la solución ideal para la iluminación lineal de puestos de trabajo y hoteles.

LOGICO Easy Stand Alone disponible en tres opciones, de 37mm, 57mm o 100mm de sección, con una oferta completa que incluye soluciones de alta eficiencia y luminarias con el kit de emergencia incluido.



3

**Versión**  
37mm  
57mm  
100mm

2

**Longitudes**  
L 1500mm  
L 2400mm

2

**Acabados**

- Negro Profundo
- Blanco Yeso

2

**Temperatura color**  
3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90

2

**Alimentación**  
Electrónico — DALI2

2

**Emisión**  
Directa  
Directa + Indirecta

Control electrónico  
ON-OFF: encendido único.  
Control DALI2: encendido directo/indirecto independiente

2

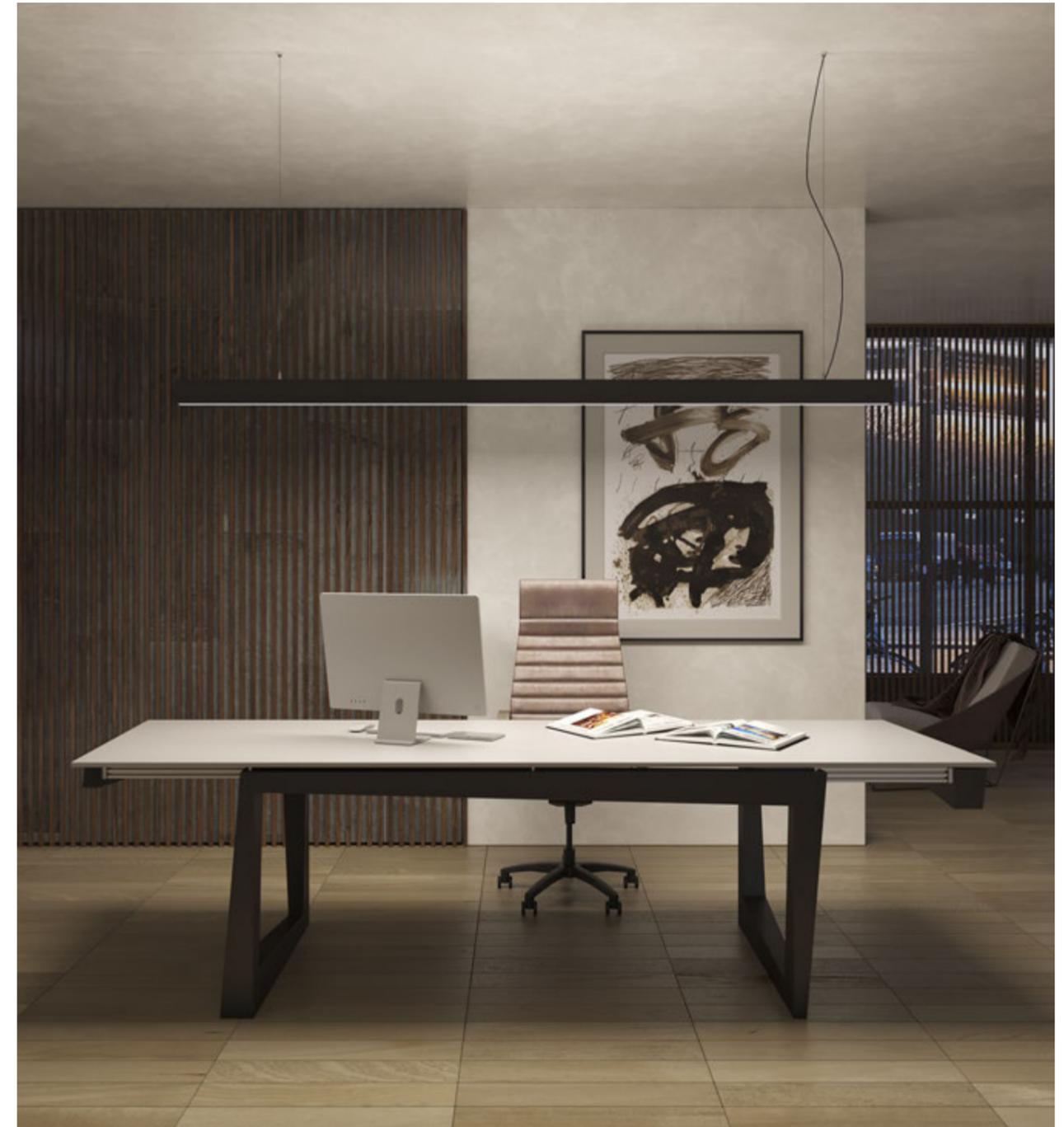
**Emergencia**  
Aparatos disponibles con emergencia integrada (Autonomía 1h y recarga 24h) de acuerdo a la norma EN 60598-2-22.

**Bajo demanda:**  
LOGICO Easy está disponible bajo demanda en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

**Bajo demanda:**  
→ 3500K Ra80/90

**Bajo demanda:**  
→ Partes 251-252-253 por DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

**Bajo demanda:**  
→ Control electrónico ON-OFF: doble encendido.



Gracias al estudiado diseño de sus ópticas, las luminarias LOGICO EASY de alta eficacia permiten una excelente iluminación uniforme incluso en el contexto de instalaciones con amplias interdistancias entre puntos de luz.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Module linéaire 37mm | OPAL



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 29W - 2478lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 47W - 3963lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 57W - 5167lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 94W - 8188lm			

### Module linéaire 37mm | Óptica celular UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1404mm - 23W - 3048lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2243mm - 35W - 4877lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1404mm - 46W - 5156lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2243mm - 68W - 7945lm			

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T017 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 37mm OPAL - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> <li>Cable de alimentación no incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Module linéaire 57mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 33W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 55W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 62W - 6046lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 101W - 9578lm			

### Module linéaire 57mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 34W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 56W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 63W - 6046lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 102W - 9578lm			

### Module linéaire 57mm | UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 23W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 33W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 52W - 5338lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 78W - 8243lm			

### Module linéaire 57mm | UGR19 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 24W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 34W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 53W - 5338lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 79W - 8243lm			

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T019 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm OPAL High Output - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830)</li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> <li>Cable de alimentación no incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Module linéaire 57mm | Óptica celular UGR16



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1472mm -18W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2352mm - 27W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1472mm- 47W - 5536lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2352mm - 71W - 8802lm			

### Module linéaire 57mm | Óptica celular UGR16 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1472mm -19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2352mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1472mm- 48W - 5536lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2352mm - 72W - 8802lm			

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Module linéaire 100mm | OPAL High Output



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 49W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 82W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 78W - 7940lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 127W - 12605lm			

### Module linéaire 100mm | OPAL High Output | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 50W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 83W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 79W - 7940lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 128W - 12605lm			

### Module linéaire 100mm | UGR19



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 39W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 58W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 68W - 7221lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 103W - 11073lm			

### Module linéaire 100mm | UGR19 | Emergencia

Autonomía 1 h/Recarga 24 h | Flujo luminoso en emergencia 10%



Producto	Emisión	Versión	Ra+K	Driver	Color
	M - Directa	Y - 1462mm - 40W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Electrónico	PW - Blanco Yeso
		X - 2340mm - 59W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Negro Profundo
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
	B - Directa+Indirecta	Y - 1462mm - 69W - 7221lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 104W - 11073lm			

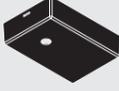
Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T029 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 57mm UGR16 - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b></li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> <li>Cable de alimentación no incluido</li> </ul>

Ejemplo de código	Valores de Referencia	Notas
<b>T023 MY 830 EL DB</b> Módulo lineal 100mm OPAL High Output - Directa - 1458mm - Ra80 3000K - Electrónico - Negro Profundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b></li> <li>Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En las versiones de luz Directa+Indirecta el difusor de policarbonato traslúcido superior está incluido</li> <li>Cable de alimentación no incluido</li> </ul>

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Rosón con conector de 5 polos

60x86x22mm

Producto	Color
<b>A004</b> 	<b>W</b> - Blanco Yeso <b>B</b> - Negro Profundo

- Cable de alimentación no incluido

### Kit para instalación en plafón (2 piezas).

Producto	Versión
<b>A006</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

### Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A007</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Dos fijaciones para cada módulo de iluminación

### Cable de suspensión (2 piezas)

Producto	Versión
<b>A008</b>	<b>Z</b> - 0.5M <b>Y</b> - 1M <b>X</b> - 2M <b>W</b> - 3M <b>V</b> - 4M <b>U</b> - 5M <b>T</b> - 6M

Esempio de código

**A004 W**  
Rosón con conector de 5 polos - Blanco Yeso



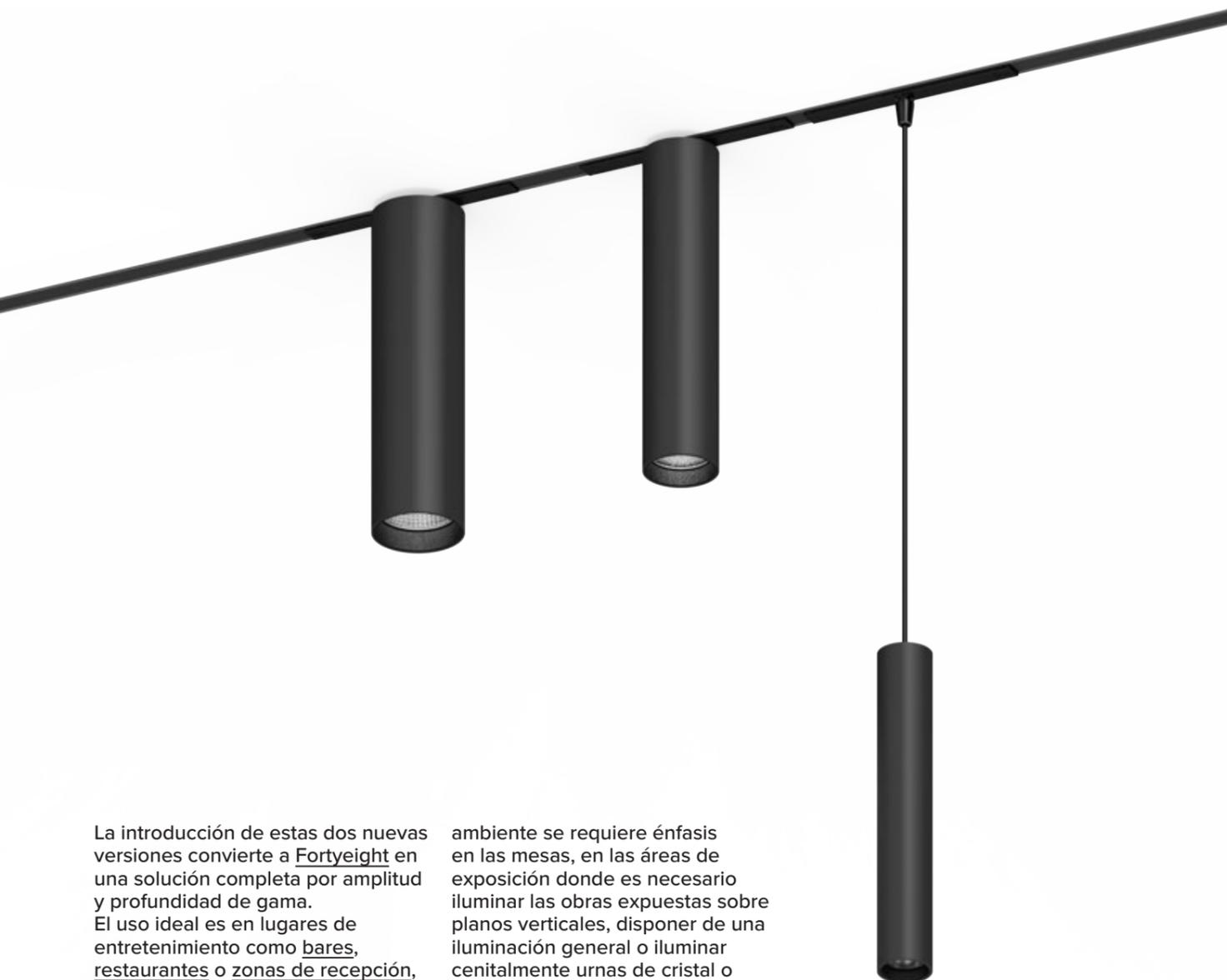
# FORTYEIGHT LABEL

El sistema Fortyeight se enriquece con las nuevas unidades de iluminación Label para ofrecer la máxima flexibilidad de aplicación y diseño. Dos nuevas soluciones de instalación amplían las posibilidades de diseño y ofrecen diferentes soluciones técnicas que comparten el mismo sentimiento familiar.



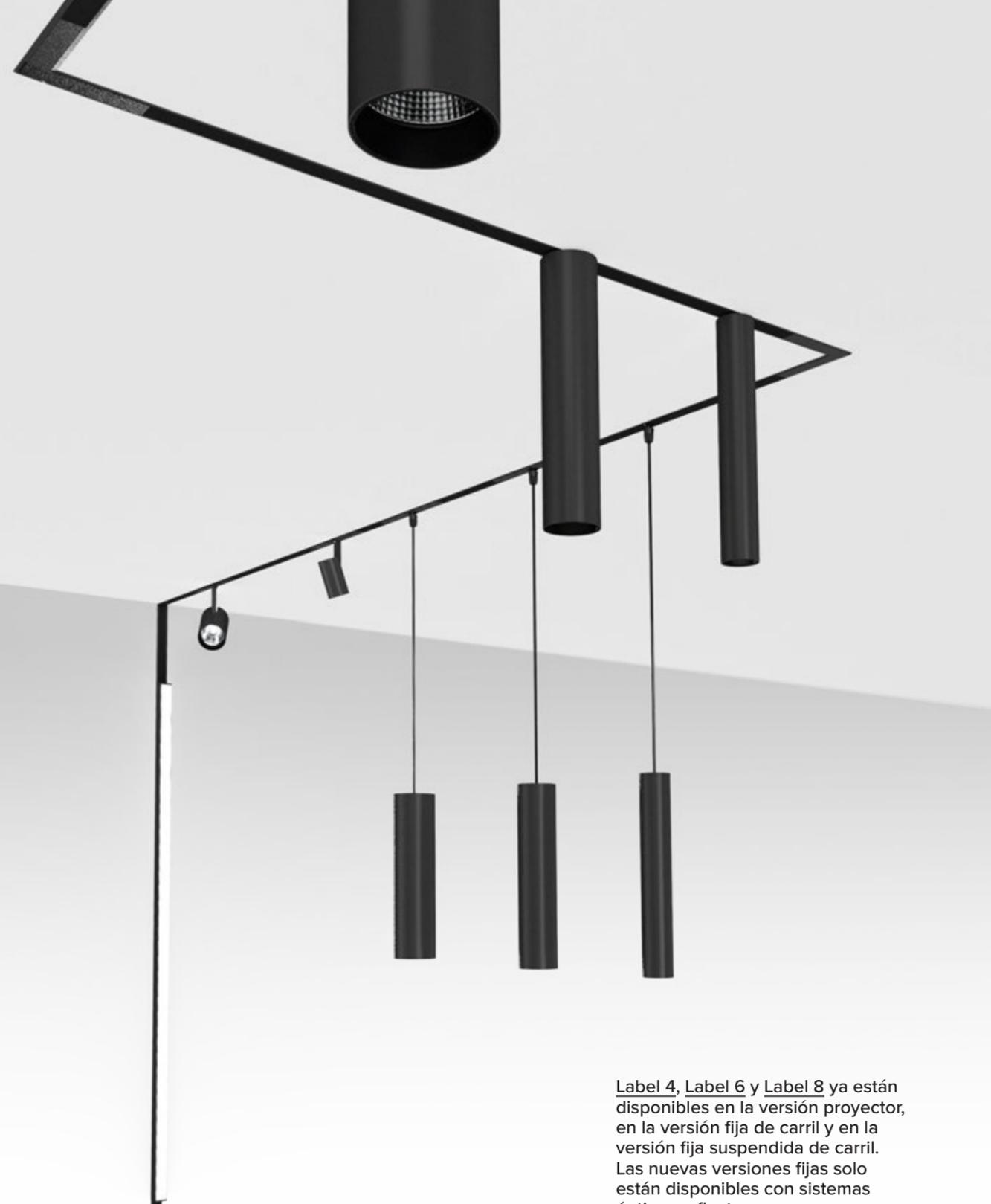
# Amplitud y profundidad de gama

Las tres versiones más grandes de la gama, [Label 4](#), [Label 6](#), [Label 7](#), ahora también están disponibles con carril sin brazo para una apariencia minimalista y también con carril con cable de suspensión para acercar el punto de luz a la superficie a iluminar.



La introducción de estas dos nuevas versiones convierte a [Fortyeight](#) en una solución completa por amplitud y profundidad de gama. El uso ideal es en lugares de entretenimiento como [bares](#), [restaurantes](#) o [zonas de recepción](#), donde además de iluminar el

ambiente se requiere énfasis en las mesas, en las áreas de exposición donde es necesario iluminar las obras expuestas sobre planos verticales, disponer de una iluminación general o iluminar cenitalmente urnas de cristal o planos expositivos.



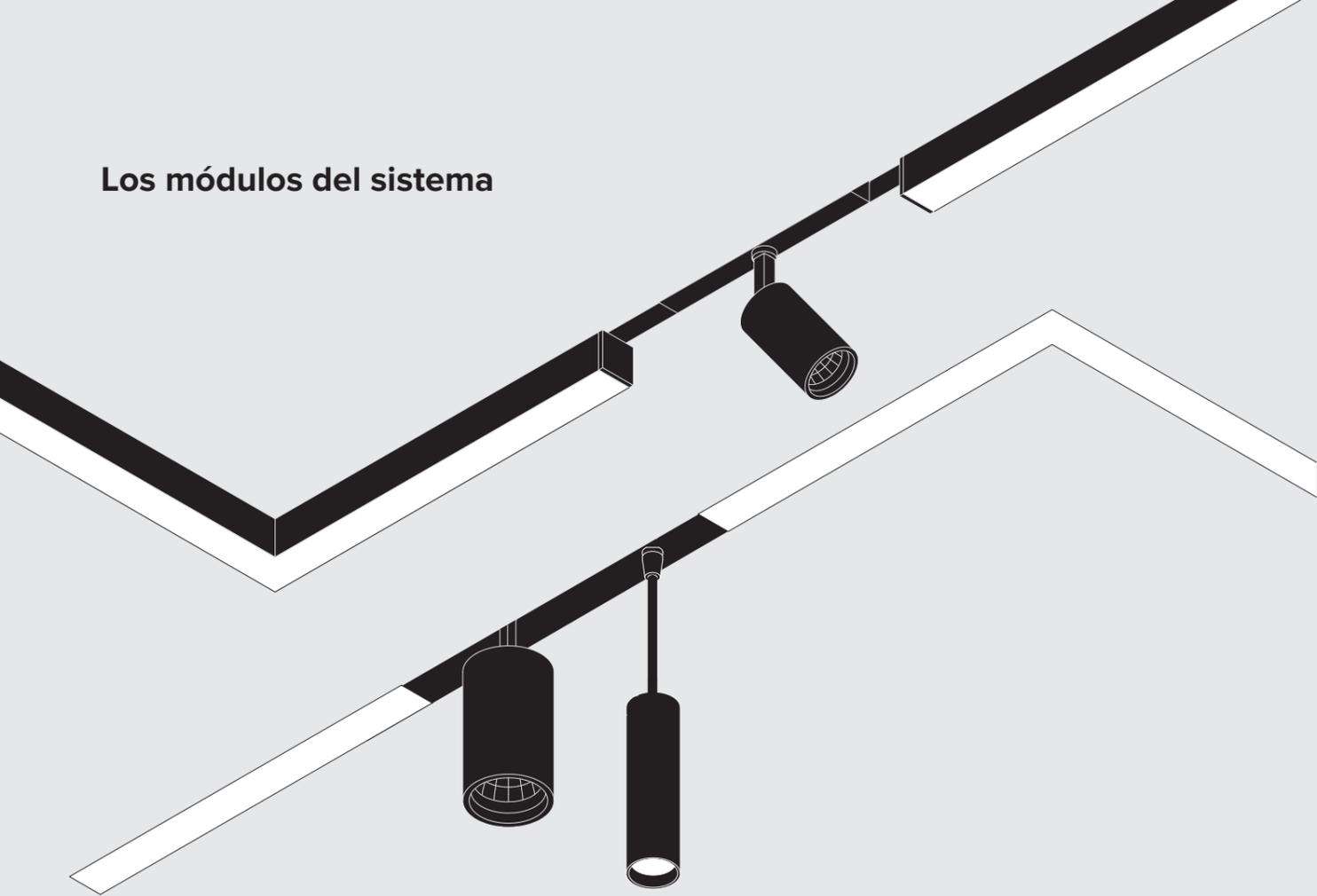
[Label 4](#), [Label 6](#) y [Label 8](#) ya están disponibles en la versión proyector, en la versión fija de carril y en la versión fija suspendida de carril. Las nuevas versiones fijas solo están disponibles con sistemas ópticos reflector.

## Bajo pedido



[LABEL](#) está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

## Los módulos del sistema



### Label 6 - Ø59mm



Projector



Fijo



Suspensión

### Label 7 - Ø74mm



Projector



Fijo



Suspensión

## Elementos eléctricos

### Juntas eléctricas



Junta pasante



Junta de L



Junta flexible

### Alimentación



Driver remoto

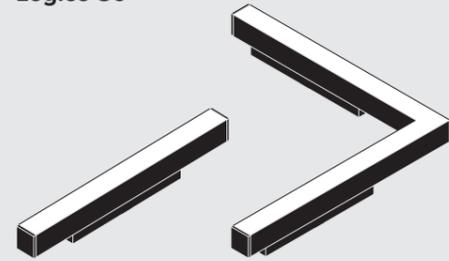


Cabezal de alimentación

60W • 130W • 210W

## Unidades luminosas

### Logico 30



L=294mm/573mm/  
1132mm/1970mm

310x310mm

### Label 2 - Ø23mm



Projector

### Label 4 - Ø40mm



Projector



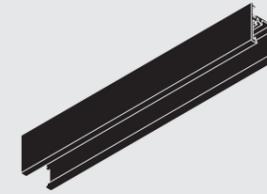
Fijo



Suspensión

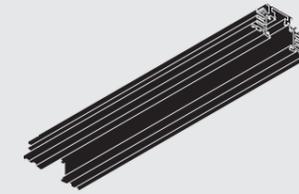
## Binarias

### Sección H\*



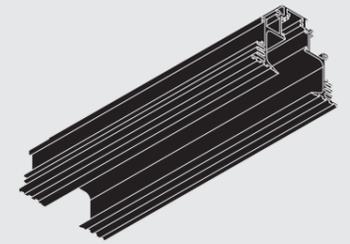
L=1/2/3m

### Trimless\*



L=1/2/3m

### Trimless deep\*

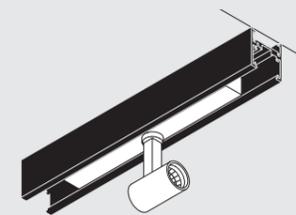


L=1/2/3m

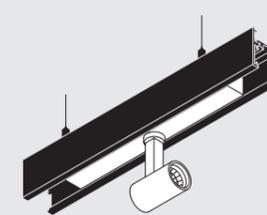
\* A completar con los tapones dedicados

## Soluciones de instalación

### Binarias sección H

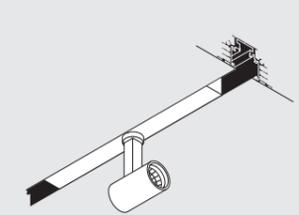


Plafón



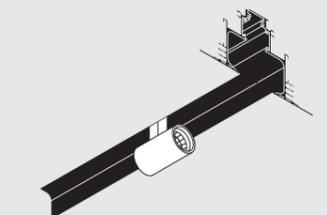
Suspensión

### Binarias trimless



Empotrado

### Binarias trimless deep



Empotrado

# FORTYEIGHT LABEL

Codigo

## LABEL 4 Fijo

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 539lm a 712lm

Ø43x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
7,6W	SP	○	EL	1T9864EL	1T9865EL	1T9866EL
			DA	1T9864DA	1T9865DA	1T9866DA
		●	EL	1T9873EL	1T9874EL	1T9875EL
			DA	1T9873DA	1T9874DA	1T9875DA
	FL	○	EL	1T9867EL	1T9868EL	1T9869EL
			DA	1T9867DA	1T9868DA	1T9869DA
		●	EL	1T9876EL	1T9877EL	1T9878EL
			DA	1T9876DA	1T9877DA	1T9878DA
	MWFL	○	EL	1T9870EL	1T9871EL	1T9872EL
			DA	1T9870DA	1T9871DA	1T9872DA
		●	EL	1T9879EL	1T9880EL	1T9881EL
			DA	1T9879DA	1T9880DA	1T9881DA

• No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

## LABEL 4 Suspensión

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 539lm a 712lm

Ø43x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
7,6W	SP	○	EL	1T9918EL	1T9919EL	1T9920EL
			DA	1T9918DA	1T9919DA	1T9920DA
		●	EL	1T9927EL	1T9928EL	1T9929EL
			DA	1T9927DA	1T9928DA	1T9929DA
	FL	○	EL	1T9921EL	1T9922EL	1T9923EL
			DA	1T9921DA	1T9922DA	1T9923DA
		●	EL	1T9930EL	1T9931EL	1T9932EL
			DA	1T9930DA	1T9931DA	1T9932DA
	MWFL	○	EL	1T9924EL	1T9925EL	1T9926EL
			DA	1T9924DA	1T9925DA	1T9926DA
		●	EL	1T9933EL	1T9934EL	1T9935EL
			DA	1T9933DA	1T9934DA	1T9935DA

• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del producto.

# FORTYEIGHT LABEL

Codigo

## LABEL 6 Fijo

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 876lm a 889lm

Ø59x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
9,2W	SP	○	EL	1T9846EL	1T9847EL	1T9848EL
			DA	1T9846DA	1T9847DA	1T9848DA
		●	EL	1T9855EL	1T9856EL	1T9857EL
			DA	1T9855DA	1T9856DA	1T9857DA
	FL	○	EL	1T9849EL	1T9850EL	1T9851EL
			DA	1T9849DA	1T9850DA	1T9851DA
		●	EL	1T9858EL	1T9859EL	1T9860EL
			DA	1T9858DA	1T9859DA	1T9860DA
	MWFL	○	EL	1T9852EL	1T9853EL	1T9854EL
			DA	1T9852DA	1T9853DA	1T9854DA
		●	EL	1T9861EL	1T9862EL	1T9863EL
			DA	1T9861DA	1T9862DA	1T9863DA

• No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

## LABEL 6 Suspensión

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 876lm a 889lm

Ø59x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
9,2W	SP	○	EL	1T9900EL	1T9901EL	1T9902EL
			Casambi	1T9900DA	1T9901DA	1T9902DA
		●	EL	1T9909EL	1T9910EL	1T9911EL
			Casambi	1T9909DA	1T9910DA	1T9911DA
	FL	○	EL	1T9903EL	1T9904EL	1T9905EL
			Casambi	1T9903DA	1T9904DA	1T9905DA
		●	EL	1T9912EL	1T9913EL	1T9914EL
			Casambi	1T9912DA	1T9913DA	1T9914DA
	MWFL	○	EL	1T9906EL	1T9907EL	1T9908EL
			Casambi	1T9906DA	1T9907DA	1T9908DA
		●	EL	1T9915EL	1T9916EL	1T9917EL
			Casambi	1T9915DA	1T9916DA	1T9917DA

• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del producto.

**FORTYEIGHT LABEL 7 Fijo**

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 945lm a 1132lm

Ø72x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
11W	SP	○	EL	1T9828EL	1T9829EL	1T9830EL
			DA	1T9828DA	1T9829DA	1T9830DA
		●	EL	1T9837EL	1T9838EL	1T9839EL
			DA	1T9837DA	1T9838DA	1T9839DA
	FL	○	EL	1T9831EL	1T9832EL	1T9833EL
			DA	1T9831DA	1T9832DA	1T9833DA
		●	EL	1T9840EL	1T9841EL	1T9842EL
			DA	1T9840DA	1T9841DA	1T9842DA
	MWFL	○	EL	1T9834EL	1T9835EL	1T9836EL
			DA	1T9834DA	1T9835DA	1T9836DA
		●	EL	1T9843EL	1T9844EL	1T9845EL
			DA	1T9843DA	1T9844DA	1T9845DA



• No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

**FORTYEIGHT LABEL 7 Suspensión**

48V | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 945lm a 1132lm

Ø72x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	2700K	3000K	4000K
11W	SP	○	EL	1T9882EL	1T9883EL	1T9884EL
			DA	1T9882DA	1T9883DA	1T9884DA
		●	EL	1T9891EL	1T9892EL	1T9893EL
			DA	1T9891DA	1T9892DA	1T9893DA
	FL	○	EL	1T9885EL	1T9886EL	1T9887EL
			DA	1T9885DA	1T9886DA	1T9887DA
		●	EL	1T9894EL	1T9895EL	1T9896EL
			DA	1T9894DA	1T9895DA	1T9896DA
	MWFL	○	EL	1T9888EL	1T9889EL	1T9890EL
			DA	1T9888DA	1T9889DA	1T9890DA
		●	EL	1T9897EL	1T9898EL	1T9899EL
			DA	1T9897DA	1T9898DA	1T9899DA



• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del producto.

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

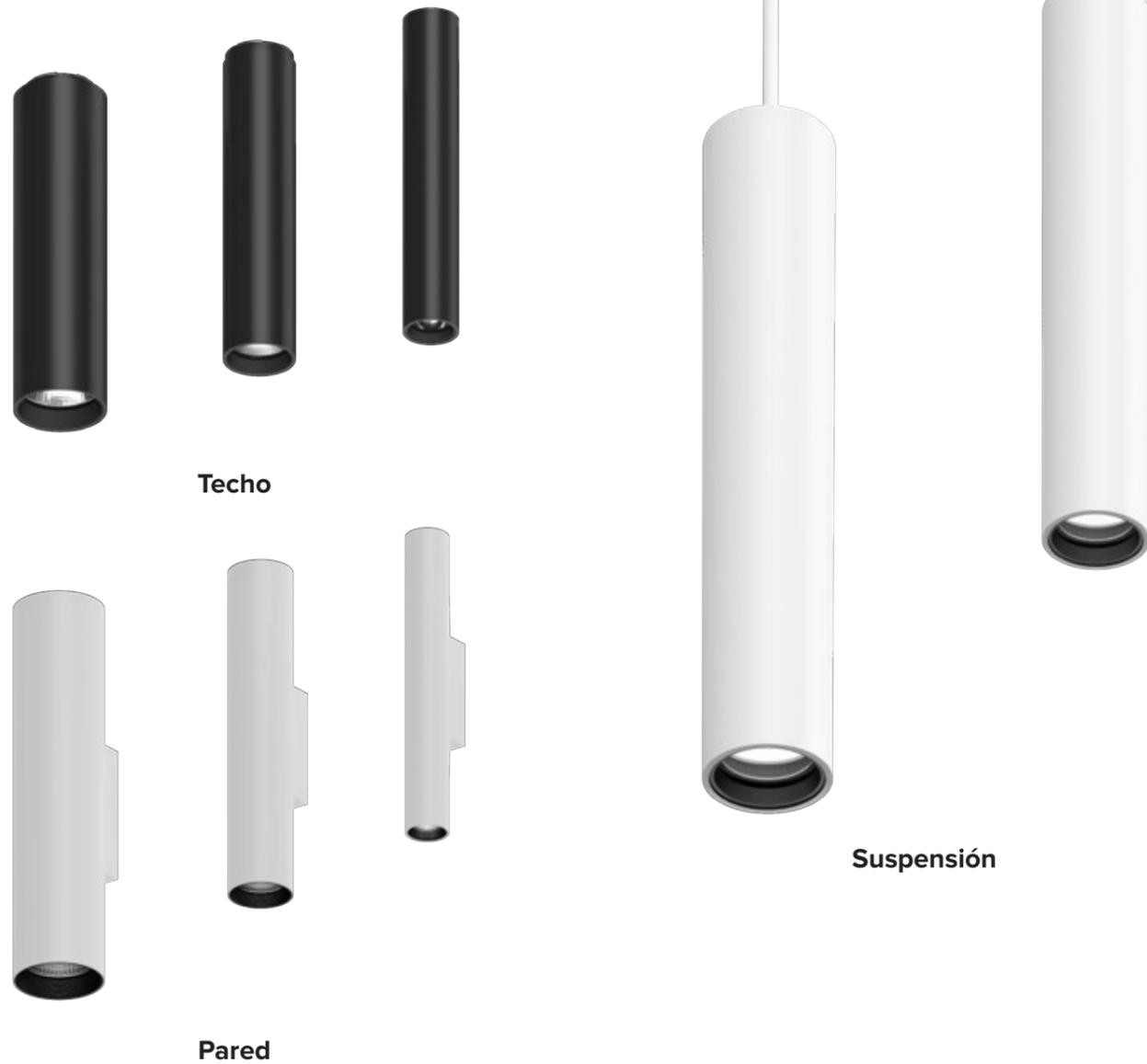


## LABEL 230V

Label 230V amplía su gama y abre las puertas a nuevas posibilidades de aplicación. La nueva versión "stand alone" sin conexión a carril responde a las nuevas necesidades de instalación, para las que aún se requiere una iluminación focalizada profesional.



Todas las versiones de la gama de proyectores - Label 4, Label 6, Label 7 - ahora también están disponibles en las versiones de techo, suspensión y pared en el doble acabado, blanco y negro.



Las nuevas versiones están equipadas con ópticas dotadas de reflector para garantizar la misma homogeneidad del efecto luminoso.

Al igual que las versiones de carril, las versiones "stand alone" también están equipadas con LED Ra90 3000K y 4000K en las tres ópticas reflectoras SP, FL, MWFL. Todas las versiones son de baja luminancia, de hecho, la fuente está particularmente retrasada gracias al reflector especial y al anillo negro que limita al máximo el riesgo de luminancia.

Las versiones de pared están disponibles como mono-emisión, (se pueden instalar tanto hacia abajo como hacia arriba), y bi-emisión para ambientes en los que es importante difuminar las sombras aclarando también un poco el techo.



**Bajo pedido**



LABEL está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download

## LABEL 230V

Codigo

### LABEL 4 Plafón

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 536lm a 712lm

Ø43x270mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
8W	SP	○	EL	1T9780EL	1T9781EL
			DA	1T9780DA	1T9781DA
		●	EL	1T9786EL	1T9787EL
			DA	1T9786DA	1T9787DA
	FL	○	EL	1T9782EL	1T9783EL
			DA	1T9782DA	1T9783DA
		●	EL	1T9788EL	1T9789EL
			DA	1T9788DA	1T9789DA
	MWFL	○	EL	1T9784EL	1T9785EL
			DA	1T9784DA	1T9785DA
		●	EL	1T9790EL	1T9791EL
			DA	1T9790DA	1T9791DA



## LABEL 230V

Codigo

### LABEL 4 Luminaria de pared monoemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 712lm

Ø43x64x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
8W	MWFL	○	EL	1T9944EL	1T9945EL
			DA	1T9944DA	1T9945DA
		●	EL	1T9946EL	1T9947EL
			DA	1T9946DA	1T9947DA



### LABEL 4 Suspensión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 539lm a 712lm

Ø43x270mm - Rosón Ø92mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
8W	SP	○	EL	1T9816EL	1T9817EL
			DA	1T9816DA	1T9817DA
		●	EL	1T9822EL	1T9823EL
			DA	1T9822DA	1T9823DA
	FL	○	EL	1T9818EL	1T9819EL
			DA	1T9818DA	1T9819DA
		●	EL	1T9824EL	1T9825EL
			DA	1T9824DA	1T9825DA
	MWFL	○	EL	1T9820EL	1T9821EL
			DA	1T9820DA	1T9821DA
		●	EL	1T9826EL	1T9827EL
			DA	1T9826DA	1T9827DA



• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del florón.

### LABEL 4 Luminaria de pared biemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1413lm

Ø43x64x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
15W	MWFL	○	EL	1T9956EL	1T9957EL
			DA	1T9956DA	1T9957DA
		●	EL	1T9958EL	1T9959EL
			DA	1T9958DA	1T9959DA



# LABEL 230V

## Codigo

### LABEL 6 Plafón

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 876lm a 889lm

Ø59x280mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K	
9,5W	SP	○	EL	1T9768EL	1T9769EL	
			DA	1T9768DA	1T9769DA	
		●	EL	1T9774EL	1T9775EL	
			DA	1T9774DA	1T9775DA	
		FL	○	EL	1T9770EL	1T9771EL
				DA	1T9770DA	1T9771DA
	●		EL	1T9776EL	1T9777EL	
			DA	1T9776DA	1T9777DA	
	MWFL		○	EL	1T9772EL	1T9773EL
				DA	1T9772DA	1T9773DA
		●	EL	1T9778EL	1T9779EL	
			DA	1T9778DA	1T9779DA	



# LABEL 230V

## Codigo

### LABEL 6 Luminaria de pared monoemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 889lm

Ø59x81x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
9,5W	MWFL	○	EL	1T9940EL	1T9941EL
			DA	1T9940DA	1T9941DA
			EL	1T9942EL	1T9943EL
			DA	1T9942DA	1T9943DA
		●	EL	1T9940EL	1T9941EL
			DA	1T9940DA	1T9941DA
			EL	1T9942EL	1T9943EL
			DA	1T9942DA	1T9943DA



### LABEL 6 Suspensión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 876lm a 889lm

Ø43x270mm - Rosón Ø92mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K	
9,5W	SP	○	EL	1T9804EL	1T9805EL	
			DA	1T9804DA	1T9805DA	
		●	EL	1T9810EL	1T9811EL	
			DA	1T9810DA	1T9811DA	
		FL	○	EL	1T9806EL	1T9807EL
				DA	1T9806DA	1T9807DA
	●		EL	1T9812EL	1T9813EL	
			DA	1T9812DA	1T9813DA	
	MWFL		○	EL	1T9808EL	1T9809EL
				DA	1T9808DA	1T9809DA
		●	EL	1T9814EL	1T9815EL	
			DA	1T9814DA	1T9815DA	



• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del florón.

### LABEL 6 Luminaria de pared biemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1763lm

Ø59x81x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
19W	MWFL	○	EL	1T9952EL	1T9953EL
			DA	1T9952DA	1T9953DA
			EL	1T9954EL	1T9955EL
			DA	1T9954DA	1T9955DA
		●	EL	1T9952EL	1T9953EL
			DA	1T9952DA	1T9953DA
			EL	1T9954EL	1T9955EL
			DA	1T9954DA	1T9955DA



**LABEL 7 Plafón**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 945lm bis 1132lm

Ø72x280mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
12W	SP	○	EL	1T9756EL	1T9757EL
			DA	1T9756DA	1T9757DA
		●	EL	1T9762EL	1T9763EL
			DA	1T9762DA	1T9763DA
	FL	○	EL	1T9758EL	1T9759EL
			DA	1T9758DA	1T9759DA
		●	EL	1T9764EL	1T9765EL
			DA	1T9764DA	1T9765DA
	MWFL	○	EL	1T9760EL	1T9761EL
			DA	1T9760DA	1T9761DA
		●	EL	1T9766EL	1T9767EL
			DA	1T9766DA	1T9767DA



**LABEL 7 Luminaria de pared monoemisión**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1132lm

Ø72x94x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
12W	MWFL	○	EL	1T9936EL	1T9937EL
			DA	1T9936DA	1T9937DA
		●	EL	1T9938EL	1T9939EL
			DA	1T9938DA	1T9939DA



**LABEL 7 Suspension**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm - Rosón Ø92mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
12W	SP	○	EL	1T9792EL	1T9793EL
			DA	1T9792DA	1T9793DA
		●	EL	1T9798EL	1T9799EL
			DA	1T9798DA	1T9799DA
	FL	○	EL	1T9794EL	1T9795EL
			DA	1T9794DA	1T9795DA
		●	EL	1T9800EL	1T9801EL
			DA	1T9800DA	1T9801DA
	MWFL	○	EL	1T9796EL	1T9797EL
			DA	1T9796DA	1T9797DA
		●	EL	1T9802EL	1T9803EL
			DA	1T9802DA	1T9803DA



• El cable se puede cortar a medida en la parte interior del florón.

**LABEL 7 Luminaria de pared biemisión**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 2248lm bis

Ø72x94x320mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Driver	3000K	4000K
23W	MWFL	○	EL	1T9948EL	1T9949EL
			DA	1T9948DA	1T9949DA
		●	EL	1T9950EL	1T9951EL
			DA	1T9950DA	1T9951DA



# OZ Wall Washer

Un nuevo actor entra en el mundo de OZ. El nuevo módulo Wall Washer amplía todavía más el potencial aplicativo del sistema de Targetti de 48V. Disponible en dos versiones, Small y Large, módulos Wall Washer para una iluminación uniforme y difusa de cualquier superficie.





## Sistema magnético

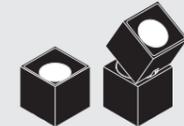
### Módulos luminosos

#### Individuales



Fijo y orientable  
Small

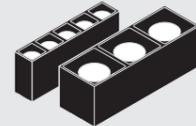
25x25mm



Fijo y orientable  
Large

50x50mm

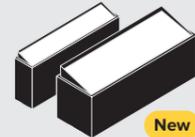
#### Múltiples



Small / Large

25x125mm  
50x150mm

#### Wall Washer



Small / Large

25x125mm  
50x150mm

New

#### Lineales

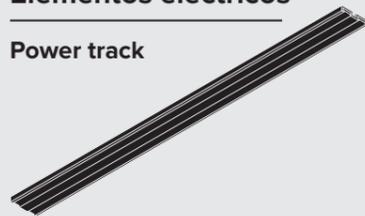


Small

L=569mm e L=869mm

### Elementos eléctricos

#### Power track



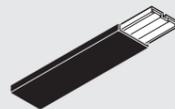
L=1/2/3m • 48V DC  
\*A completar con los tapones correspondietnes

#### Juntas eléctricas



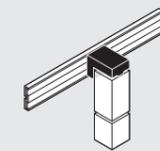
Junta lineal de L, T, X, L ortogonal, orientable

#### Accesorios



Cobertura

L=1/2/3m

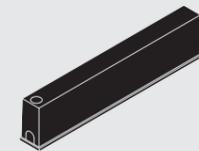


Soporte de L

#### Alimentación



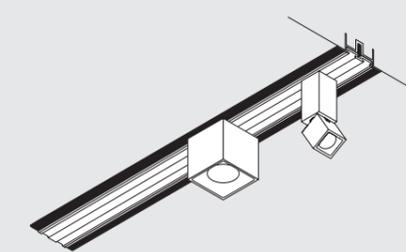
Cabezal de  
alimentación para  
driver remoto



Driver on board

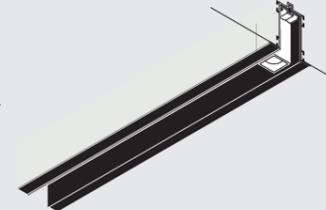
### Soluciones de instalación

#### Empotrado para conector



L=1/2/3m

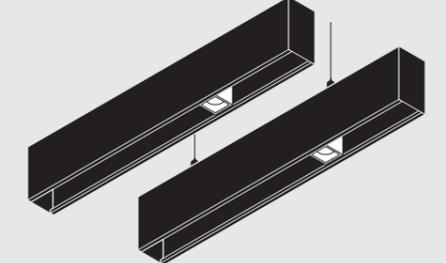
#### Empotrado



Perfiles para módulos Small  
Perfiles para módulos Large

L=1/2/3m  
\*A completar con los tapones  
correspondietnes

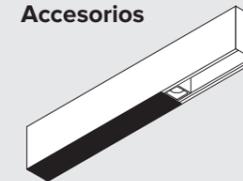
#### Plafón en suspensión



Perfiles para módulos Small  
Perfiles para módulos Large

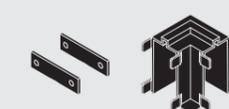
L=1/2/3m  
\*A completar con los tapones  
correspondietnes

#### Accesorios



Cobertura para módulos  
Small/Large

#### Accesorios para empotrado



Junta mecánica lineal y junta de L

#### Accesorios para plafón en suspensión



Junta mecánica lineal de L, T, X

Disponible en dos dimensiones, Small y Large, los nuevos módulos **OZ Wall Washer** iluminan cualquier superficie de una modo uniforme y difuso, ampliando la flexibilidad del sistema OZ y su capacidad de crear infinitos escenarios y configuraciones tanto en techo como en pared.



**Acabados**

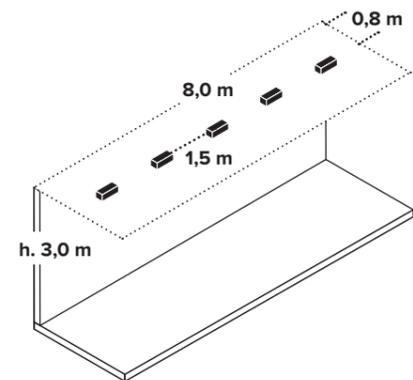
- Negro Profundo
- Blanco Yeso



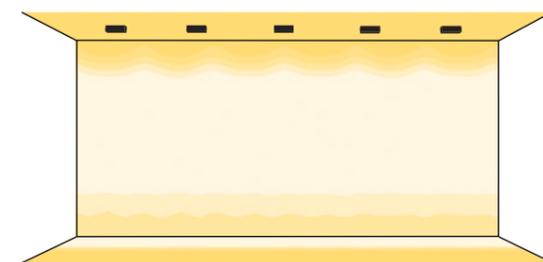
**Medidas**

Small | Large

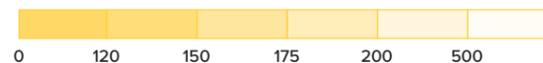
**Bajo demanda:**  
OZ Wall Washer está disponible bajo demanda en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.



**OZ WW Large**  
Interdistancia 1,5m



**Iluminancia (lx)**



El sistema óptico de los módulos OZ Wall Washer ha sido diseñado para obtener una distribución uniforme y mantener el ratio de 1 a 4 entre la distancia a la pared y su altura.

**OZ Wall Washer**

**Codigo**

**OZ Wall Washer Small**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 442lm

25x125x61mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
10W	●	EL	2T0050	2T0051	2T0052	2T0053
		DA	2T0050CA	2T0051CA	2T0052CA	2T0053CA
		DD	2T0050DD	2T0051DD	2T0052DD	2T0053DD
	○	EL	2T0054	2T0055	2T0056	2T0057
		DA	2T0054CA	2T0055CA	2T0056CA	2T0057CA
		DD	2T0054DD	2T0055DD	2T0056DD	2T0057DD

**OZ Wall Washer Large**

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 2154lm

50x150x69mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
21W	●	EL	2T0058	2T0059	2T0060	2T0061
		DA	2T0058CA	2T0059CA	2T0060CA	2T0061CA
		DD	2T0058DD	2T0059DD	2T0060DD	2T0061DD
	○	EL	2T0062	2T0063	2T0064	2T0065
		DA	2T0062CA	2T0063CA	2T0064CA	2T0065CA
		DD	2T0062DD	2T0063DD	2T0064DD	2T0065DD

• Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

Los módulos OZ Wall Washer son parte del sistema OZ 48V. Para descubrir la gama completa escanear código QR.



# CCTEvo Downlight 38

La gama CCTEvo Downlight amplía y completa su oferta con el nuevo CCTEvo Downlight 38. El más pequeño de la familia es una herramienta de altas prestaciones dado sus pequeñas dimensiones. Ideal para iluminar y personalizar espacios residenciales, retail y hoteles.



# Soluciones y prestaciones coordinadas

**CCTEvo Downlight 38** presenta un diseño esencial y discreto manteniendo la misma línea de toda la familia CCTEvo Downlight que, con 6 dimensiones disponibles a partir de ahora, se convierte en una completa y coordinada gama de luminarias empotradas.

Disponible en versión trim y trimless, cuatro temperaturas de color y con un flujo máximo de 540lm.



**Fuentes LED**  
White LED Ra90



**Temperatura de color**  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K



**Alimentación**  
Electrónica — DALI



**Acabados**  
● Negro Profundo  
○ Blanco Yeso



**Versión**  
○ Trim  
○ Trimless



Trim



Escala  
1:1



Trimless



**Gama CCTEvo Downlight**



Ø38mm  
CCTEvo Downlight 38



Ø58mm  
CCTEvo Downlight 58



Ø78mm  
CCTEvo Downlight 78



Ø105mm  
CCTEvo Downlight 105



Ø160mm  
CCTEvo Downlight 160

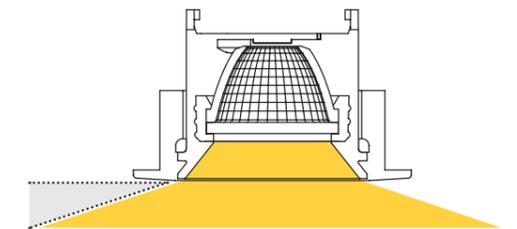
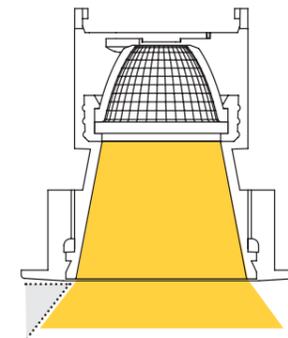


Ø214mm  
CCTEvo Downlight 214

## Sistemas ópticos

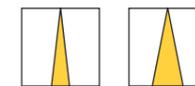
CCTEvo Downlight 38 es un instrumento versátil. El más pequeño de los downlights de la colección Targetti ha sido

desarrollado con 2 sistemas ópticos distintos para asegurar las máximas prestaciones y un alto grado de confort visual.

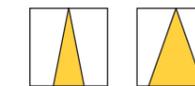


### Óptica Cut-off

La versión Cut-off presenta una cámara óptica que mantiene la fuente LED retrocedida respecto al plano de emisión para un control lumínico óptimo. Tanto el haz lumínico Spot como el Flood son ideales para una iluminación puntual y controlada.



SP 20° FL 29°



FL 30° WFL 53°

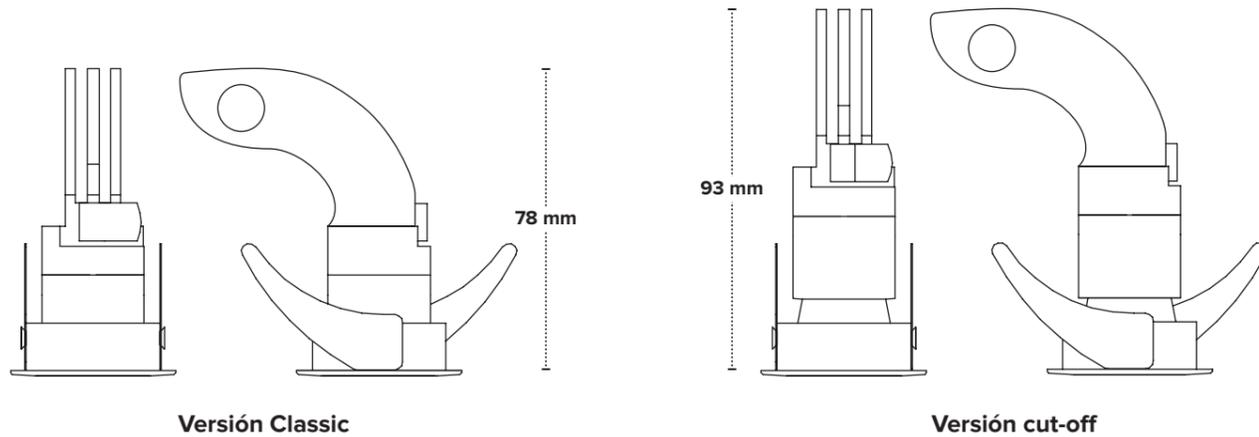
### Óptica Classic

Para garantizar una continuidad estética con el resto de la gama CCTEvo Downlight, versión Classic con ópticas inferiores en haces Flood y Wide Flood para una iluminación suave y difusa.

## Dimensiones reducidas

Las dimensiones extremadamente reducidas y la particular forma del elemento de disipación del CCTEvo Downlight 38 permiten minimizar

la profundidad de empotramiento garantizando la gestión del calentamiento del aparato y sus óptimas prestaciones.



Posibilidad de alimentar cada luminaria con un solo driver o de utilizar driver 4x para alimentar hasta 4 downlight simultáneamente

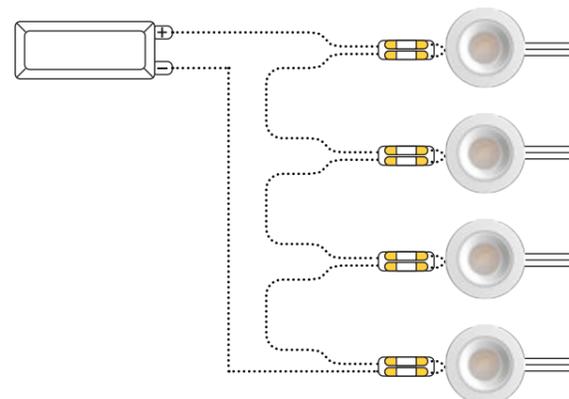
**Configuraciones individuales:** el driver electrónico (1T9638EL) puede introducirse a través del agujero de instalación en ambas versiones Trim y Trimless; el driver DALI (1T9638DA) no entra en los agujeros de empotrar de la versión Trimless.

**Configuraciones múltiples:** el driver no entra en los agujeros de empotrar de las luminarias.

### Módulo unitario



### Configuración múltiple



## CCTEVO Downlight 38

Codigo

### Classic Trim

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 481lm a 504lm

Ø42x78mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Corriente	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL	○	500mA	2T0016	2T0017	2T0018	2T0019
		●	500mA	2T0020	2T0021	2T0022	2T0023
	WFL	○	500mA	2T0024	2T0025	2T0026	2T0027
		●	500mA	2T0028	2T0029	2T0030	2T0031

### Classic Trimless

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 481lm a 504lm

Ø32x78mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Corriente	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL	○	500mA	2T0016TR	2T0017TR	2T0018TR	2T0019TR
		●	500mA	2T0020TR	2T0021TR	2T0022TR	2T0023TR
	WFL	○	500mA	2T0024TR	2T0025TR	2T0026TR	2T0027TR
		●	500mA	2T0028TR	2T0029TR	2T0030TR	2T0031TR

### Cut-Off Trim

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 320lm a 374lm

Ø42x93mm



Potencia luminaria	Óptica	Color	Corriente	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP	◐	500mA	2T0032	2T0033	2T0034	2T0035
		●	500mA	2T0036	2T0037	2T0038	2T0039
	FL	◐	500mA	2T0040	2T0041	2T0042	2T0043
		●	500mA	2T0044	2T0045	2T0046	2T0047

### Cut-Off Trimless

Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 320lm a 374lm

Ø32x95mm



Potencia luminaria	Óptica	Corriente	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP	500mA	2T0036TR	2T0037TR	2T0038TR	2T0039TR
	FL	500mA	2T0044TR	2T0045TR	2T0046TR	2T0047TR

### Driver para completar

Producto	Driver	Codigo
DRIVER 500mA   110-240V   Configuración unitaria   158x19x22mm	EL	1T9638EL
DRIVER 500mA   220-240V   Configuración unitaria   146x23x33mm	DA	1T9638DA
DRIVER 500mA   110-240V   Configuración múltiple hasta 4 aparatos   124x22x79mm	EL	1T9639EL
DRIVER 500mA   110-240V   Configuración múltiple hasta 4 aparatos   124x22x79mm	DA	1T9639DA

- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.
- Códigos accesorios disponibles en targetti.com

# CCTEvo TUBE

CCTEvo amplía sus posibilidades de aplicación añadiendo a la gama la versión "Tube", la solución ideal cuando no es posible la instalación empotrada pero se requiere un montaje en superficie para obtener una iluminación general de oficinas y espacios comunes, huecos de escaleras, zonas de entrada..



Dos diámetros disponibles, 140mm y 180mm, óptica WFL (UGR) y óptica VWFL con acabado en blanco y negro así como los acabados de los aros de las versiones de empotrar, detalles que permiten desarrollar un proyecto articulado manteniendo el mismo sentimiento familiar.

Siete sistemas de fijación diferentes no solo permiten instalar el producto en el techo, la pared y el riel, sino también combinar las diferentes unidades de iluminación entre sí integrando luz directa e indirecta.



Todas las versiones están equipadas con LED Ra90 con una reproducción cromática muy alta y están disponibles en cuatro temperaturas de color diferentes: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K.



Suspensión



Pared

Techo

Pared directa / indirecta

**Bajo pedido**



CCTEVO Tube está disponible bajo pedido en todos los colores de la gama "Easy Custom Colours". Para ver la carta de colores consulta pagina 136 y la web en la sección de Download.

## CCTEvo TUBE 140

Codigo

### 140 UGR

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1235lm

Ø138x258mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
13W	○	EL	1T9714EL	1T9715EL	1T9716EL	1T9717EL
		DA	1T9714DA	1T9715DA	1T9716DA	1T9717DA
	●	EL	1T9722EL	1T9723EL	1T9724EL	1T9725EL
		DA	1T9722DA	1T9723DA	1T9724DA	1T9725DA



### 140 VWFL

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1435lm

Ø138x258mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
13W	○	EL	1T9718EL	1T9719EL	1T9720EL	1T9721EL
		DA	1T9718DA	1T9719DA	1T9720DA	1T9721DA
	●	EL	1T9726EL	1T9727EL	1T9728EL	1T9729EL
		DA	1T9726DA	1T9727DA	1T9728DA	1T9729DA



### Kit de instalación

Kit	Color	Driver	Codigo
Kit de instalación a plafón	○		1T9734
	●		1T9735
Kit de instalación en suspensión - 2000mm	○	EL	1T9736EL
		DA	1T9736DA
	●	EL	1T9737EL
		DA	1T9737DA
Kit Carril - Plafón	○	EL	1T9730EL
		DA	1T9730DA
	●	EL	1T9731EL
		DA	1T9731DA
Kit Carril - Suspensión 2000mm	○	EL	1T9732EL
		DA	1T9732DA
	●	EL	1T9733EL
		DA	1T9733DA

## CCTEvo TUBE 140 WALL

Codigo

### 140 Luminaria de pared monoemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 911lm

Ø 138x268mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
13W	○	EL	1T9740EL	1T9741EL	1T9742EL	1T9743EL
		DA	1T9740DA	1T9741DA	1T9742DA	1T9743DA
	●	EL	1T9744EL	1T9745EL	1T9746EL	1T9747EL
		DA	1T9744DA	1T9745DA	1T9746DA	1T9747DA



### 140 Luminaria de pared biemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1866lm

Ø 138x535mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
26W	○	EL	1T9748EL	1T9749EL	1T9750EL	1T9751EL
		DA	1T9748DA	1T9749DA	1T9750DA	1T9751DA
	●	EL	1T9752EL	1T9753EL	1T9754EL	1T9755EL
		DA	1T9752DA	1T9753DA	1T9754DA	1T9755DA



## CCTEvo TUBE 180

Codigo

### 180 UGR

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 2206lm

Ø182x258mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	●	EL	1T9671EL	1T9672EL	1T9673EL	1T9674EL
		DA	1T9671DA	1T9672DA	1T9673DA	1T9674DA
	○	EL	1T9679EL	1T9680EL	1T9681EL	1T9682EL
		DA	1T9679DA	1T9680DA	1T9681DA	1T9682DA



### 180 VWFL

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 2413lm

Ø182x258mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	●	EL	1T9675EL	1T9676EL	1T9677EL	1T9678EL
		DA	1T9675DA	1T9676DA	1T9677DA	1T9678DA
	○	EL	1T9683EL	1T9684EL	1T9685EL	1T9686EL
		DA	1T9683DA	1T9684DA	1T9685DA	1T9686DA



### Kit de instalación

Kit	Color	Driver	Codigo
Kit de instalación a plafón	○		1T9691
	●		1T9692
Kit de instalación en suspensión - 2000mm	○	EL	1T9693EL
		DA	1T9693DA
	●	EL	1T9694EL
		DA	1T9694DA
Kit Carril - Plafón	○	EL	1T9687EL
		DA	1T9687DA
	●	EL	1T9688EL
		DA	1T9688DA
Kit Carril - Suspensión 2000mm	○	EL	1T9689EL
		DA	1T9689DA
	●	EL	1T9690EL
		DA	1T9690DA

## CCTEvo TUBE 180 WALL

Codigo

### 180 Luminaria de pared monoemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1678lm

Ø182x273mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	●	EL	1T9697EL	1T9698EL	1T9699EL	1T9700EL
		DA	1T9697DA	1T9698DA	1T9699DA	1T9700DA
	○	EL	1T9701EL	1T9702EL	1T9703EL	1T9704EL
		DA	1T9701DA	1T9702DA	1T9703DA	1T9704DA



### 180 Luminaria de pared biemisión

Ra90 | Flujo luminaria 3000K 3421lm

Ø182x546mm



Potencia luminaria	Color	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
44W	●	EL	1T9705EL	1T9706EL	1T9707EL	1T9708EL
		DA	1T9705DA	1T9706DA	1T9707DA	1T9708DA
	○	EL	1T9709EL	1T9710EL	1T9711EL	1T9712EL
		DA	1T9709DA	1T9710DA	1T9711DA	1T9712DA



# Easy Custom Colours

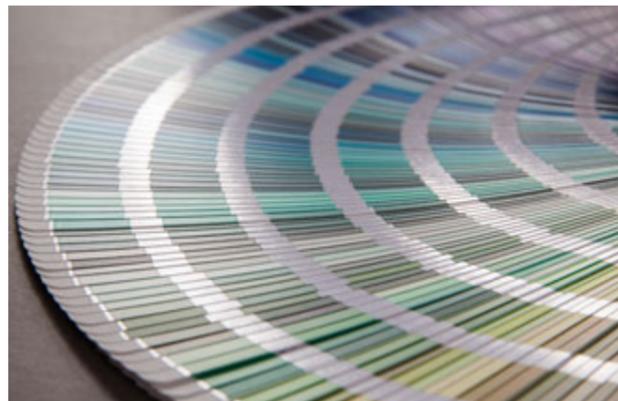
Algunas gamas de producto de colección, Indoor y Outdoor, pueden tener acabados personalizados bajo petición del proyectista. Los acabados disponibles se pueden elegir entre los colores de la gama Colours Targetti y entre más de 170 colores RAL estándar.

## Colours Targetti

Colours es una gama estudiada especialmente para los diseñadores y caracterizada por tonos neutros, en acabado mate o brillo, que permite a la luminaria convertirse en un elemento de decoración a todos los efectos con una identidad precisa.

## Coloraciones RAL

Es posible solicitar el producto con un acabado personalizado a elegir entre 90 coloraciones mate para indoor y 80 coloraciones texturizadas para los productos outdoor.



## Gama Colours Targetti

Colours es una paleta caracterizada por tonos neutros, en acabado Mate, Brillante o Texturizado, que permite que la luminaria se convierta a todos los efectos en un elemento de decoración con su propia identidad.

### Colours | Colección Indoor

#### Refinamiento Mate



#### Refinamiento Brillante



#### Refinamiento Texturizado



### Colours | Colección Indoor

#### Refinamiento Texturizado



#### Refinamiento Mate



## Colores RAL

Los colores RAL para interiores tienen un acabado mate en línea con los colores estándar de Targetti. La elección de la codificación RAL es una garantía de total coherencia entre las especificaciones del cliente y el rendimiento colorimétrico.

### RAL Indoor Refinamiento Mate

<b>1003 RAL</b> Amarillo señales	<b>1004 RAL</b> Amarillo oro	<b>1013 RAL</b> Blanco perla	<b>1015 RAL</b> Marfil claro	<b>1018 RAL</b> Amarillo de zinc	<b>1021 RAL</b> Amarillo colza	<b>1023 RAL</b> Amarillo tráfico	<b>1028 RAL</b> Amarillo melón
<b>2004 RAL</b> Naranja puro	<b>2011 RAL</b> Naranja intenso	<b>3000 RAL</b> Rojo vivo	<b>3001 RAL</b> Rojo señales	<b>3003 RAL</b> Rojo rubí	<b>3004 RAL</b> Rojo púrpura	<b>3005 RAL</b> Rojo vino	<b>3011 RAL</b> Rojo pardo
<b>3020 RAL</b> Rojo tráfico	<b>5003 RAL</b> Azul zafiro	<b>5005 RAL</b> Azul señales	<b>5010 RAL</b> Azul genciana	<b>5012 RAL</b> Azul luminoso	<b>5015 RAL</b> Azul celeste	<b>5017 RAL</b> Azul tráfico	<b>6000 RAL</b> Verde patina
<b>6005 RAL</b> Verde musgo	<b>6009 RAL</b> Verde abeto	<b>6011 RAL</b> Verde reseda	<b>6018 RAL</b> Verde amarillento	<b>6021 RAL</b> Verde pálido	<b>6028 RAL</b> Verde pino	<b>7000 RAL</b> Gris ardilla	<b>7001 RAL</b> Gris plata
<b>7002 RAL</b> Gris oliva	<b>7003 RAL</b> Gris musgo	<b>7004 RAL</b> Gris señales	<b>7005 RAL</b> Gris ratón	<b>7006 RAL</b> Gris beige	<b>7010 RAL</b> Gris lona	<b>7011 RAL</b> Gris hierro	<b>7012 RAL</b> Gris basalto
<b>7013 RAL</b> Gris parduzco	<b>7015 RAL</b> Gris pizarra	<b>7016 RAL</b> Gris antracita	<b>7021 RAL</b> Gris negruzco	<b>7022 RAL</b> Gris sombra	<b>7023 RAL</b> Gris hormigón	<b>7024 RAL</b> Gris grafito	<b>7026 RAL</b> Gris granito
<b>7030 RAL</b> Gris piedra	<b>7031 RAL</b> Gris azulado	<b>7032 RAL</b> Gris guijarro	<b>7033 RAL</b> Gris cemento	<b>7035 RAL</b> Gris luminoso	<b>7036 RAL</b> Gris platino	<b>7037 RAL</b> Gris polvo	<b>7038 RAL</b> Gris ágata
<b>7039 RAL</b> Gris cuarzo	<b>7040 RAL</b> Gris ventana	<b>7042 RAL</b> Gris tráfico A	<b>7043 RAL</b> Gris tráfico B	<b>7044 RAL</b> Gris seda	<b>7045 RAL</b> Gris tele 1	<b>7046 RAL</b> Gris tele 2	<b>7047 RAL</b> Gris tele 4
<b>8001 RAL</b> Pardo ocre	<b>8002 RAL</b> Marrón señales	<b>8003 RAL</b> Pardo arcilla	<b>8004 RAL</b> Pardo cobre	<b>8007 RAL</b> Pardo corzo	<b>8011 RAL</b> Pardo nuez	<b>8012 RAL</b> Pardo rojo	<b>8014 RAL</b> Sepia
<b>8015 RAL</b> Castaño	<b>8016 RAL</b> Caoba	<b>8017 RAL</b> Chocolate	<b>8019 RAL</b> Pardo grisáceo	<b>8022 RAL</b> Pardo negruzco	<b>8024 RAL</b> Pardo beige	<b>8028 RAL</b> Marrón tierra	<b>9001 RAL</b> Blanco crema
<b>9002 RAL</b> Blanco grisáceo	<b>9003 RAL</b> Blanco señales	<b>9004 RAL</b> Negro señales	<b>9005 RAL</b> Negro intenso	<b>9006 RAL</b> Aluminio blanco	<b>9007 RAL</b> Aluminio gris	<b>9010 RAL</b> Blanco puro	<b>9011 RAL</b> Negro grafito
<b>9016 RAL</b> Blanco tráfico	<b>9017 RAL</b> Negro tráfico						

## Colores RAL

Los colores RAL para exteriores tienen un acabado texturizado que ofrece una elevada resistencia a la corrosión y una agradable sensación al tacto.

### RAL Outdoor Refinamiento Texturizado

<b>1001 RAL</b> Beige	<b>1013 RAL</b> Blanco perla	<b>1015 RAL</b> Marfil claro	<b>1019 RAL</b> Beige agrisado	<b>6003 RAL</b> Verde oliva	<b>6005 RAL</b> Verde musgo	<b>6007 RAL</b> Verde botella	<b>6009 RAL</b> Verde abeto
<b>6012 RAL</b> Verde negruzco	<b>6016 RAL</b> Verde turquesa	<b>7000 RAL</b> Gris ardilla	<b>7001 RAL</b> Gris plata	<b>7002 RAL</b> Gris oliva	<b>7003 RAL</b> Gris musgo	<b>7004 RAL</b> Gris señales	<b>7005 RAL</b> Gris ratón
<b>7006 RAL</b> Gris beige	<b>7008 RAL</b> Gris caqui	<b>7009 RAL</b> Gris verdoso	<b>7010 RAL</b> Gris lona	<b>7011 RAL</b> Gris hierro	<b>7012 RAL</b> Gris basalto	<b>7013 RAL</b> Gris parduzco	<b>7015 RAL</b> Gris pizarra
<b>7016 RAL</b> Gris antracita	<b>7021 RAL</b> Gris negruzco	<b>7022 RAL</b> Gris sombra	<b>7023 RAL</b> Gris hormigón	<b>7024 RAL</b> Gris grafito	<b>7026 RAL</b> Gris granito	<b>7030 RAL</b> Gris piedra	<b>7031 RAL</b> Gris azulado
<b>7032 RAL</b> Gris guijarro	<b>7033 RAL</b> Gris cemento	<b>7034 RAL</b> Gris amarillento	<b>7035 RAL</b> Gris luminoso	<b>7036 RAL</b> Gris platino	<b>7037 RAL</b> Gris polvo	<b>7038 RAL</b> Gris ágata	<b>7039 RAL</b> Gris cuarzo
<b>7040 RAL</b> Gris ventana	<b>7042 RAL</b> Gris tráfico A	<b>7043 RAL</b> Gris tráfico B	<b>7044 RAL</b> Gris seda	<b>7045 RAL</b> Gris tele 1	<b>7046 RAL</b> Gris tele 2	<b>7047 RAL</b> Gris tele 4	<b>8000 RAL</b> Pardo verdoso
<b>8001 RAL</b> Pardo ocre	<b>8002 RAL</b> Marrón señales	<b>8003 RAL</b> Pardo arcilla	<b>8004 RAL</b> Pardo cobre	<b>8007 RAL</b> Pardo corzo	<b>8008 RAL</b> Pardo oliva	<b>8011 RAL</b> Pardo nuez	<b>8012 RAL</b> Pardo rojo
<b>8014 RAL</b> Sepia	<b>8015 RAL</b> Castaño	<b>8016 RAL</b> Caoba	<b>8017 RAL</b> Chocolate	<b>8019 RAL</b> Pardo grisáceo	<b>8022 RAL</b> Pardo negruzco	<b>8023 RAL</b> Pardo anaranjado	<b>8024 RAL</b> Pardo beige
<b>8025 RAL</b> Pardo pálido	<b>8028 RAL</b> Marrón tierra	<b>9001 RAL</b> Blanco crema	<b>9002 RAL</b> Blanco grisáceo	<b>9003 RAL</b> Blanco señales	<b>9004 RAL</b> Negro señales	<b>9005 RAL</b> Negro intenso	<b>9006 RAL</b> Aluminio blanco
<b>9007 RAL</b> Aluminio gris	<b>9010 RAL</b> Blanco puro	<b>9011 RAL</b> Negro grafito	<b>9016 RAL</b> Blanco tráfico	<b>9018 RAL</b> Blanco papiro			

Para mayor información, póngase en contacto con uno de nuestros agentes comerciales.

[targetti.com/es/contacts](http://targetti.com/es/contacts)

## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- ➔ Disposición EMC 2014/30/EU
- ➔ Disposición LV 2014/35/EU
- ➔ Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- ➔ todos los aparatos se venden sin lámpara;
- ➔ todos los aparatos se venden singularmente;
- ➔ todas las medidas se expresan en mm;
- ➔ todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- ➔ Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.



**TARGETTI SANKEY SpA**  
 Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1  
 Certificated ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Consorcio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.

## Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.

## Símbolos particulares

	Longitud del cable.
	Transitable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	LED con Ra___, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento de cataforesis aplicado bajo petición.
	Alimentación
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Módulo luminoso de emergencia disponible

## Importante

- ➔ Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- ➔ Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- ➔ Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

## TARGETTI

**TARGETTI SANKEY S.p.A.**  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italia  
Phone +39 055 3791.1  
Fax +39 055 3791.266  
targetti@targetti.com  
www.targetti.com

**Customer Care**  
customer@targetti.com

**Customer Service**  
technical@targetti.com

**Lighting Consulting**  
project@targetti.com

---

**China**  
Targetti Lighting (Beijing) Co., Ltd  
Room 921, Unit 3, GUANGHUALU  
SOHO I, No. 22 Guanghai Road,  
Chaoyang District  
Beijing China 100020  
Phone +86 10 65388956  
E-mail: teresayan@targetti.cn

---

**France**  
3F Filippi Targetti France S.A.S.  
2, rue de la Renaissance  
92160 Antony  
Phone +33 (1) 44 29 09 09  
E-mail: contact@targetti.com

---

**India**  
Targetti India  
Teamwork building, 2nd floor No. 18  
Chinnaswamy Mudaliar Road  
Tasker Town  
560051 Bangalore  
Phone +91 80 41120016  
Mob. +91 81 39870999  
E-mail: p.chaudhary@targetti.com

Other countries [www.targetti.com](http://www.targetti.com)

---

**Italy**  
Targetti Sankey S.p.A.  
Via Pratese, 164  
Firenze 50145  
Mob. +39 340 3965589  
E-mail: s.galanti@targetti.com

---

**Latin America**  
Targetti Latin America  
Cra 2 Oeste # 5-262  
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901  
Cali, Colombia  
Mob. +57 3128317174  
E-mail: lvaldrighi@targetti.com

---

**Spain**  
3F Filippi Targetti Spain S.A.U.  
Avda. de Roma, n°69  
Barcelona 08029  
Phone +34 93 474 61 71  
E-mail: targetti.es@targetti.com

---

**U.A.E.**  
Targetti Sankey S.p.A. (Branch)  
Office no. 732, Building 6W - A,  
P.O. Box 54744,  
Dubai Airport Free Zone Authority  
(DAFZA)  
Dubai, UAE  
Phone +9714 6091033  
Mob. +971 564429394  
E-mail: m.afsar@targetti.com

---

**U.S.A.**  
Targetti USA Inc.  
750-A West 17th Street  
Costa Mesa, CA 92627  
Phone +1 714-513-1991  
E-mail: targettiusa@targetti.com

---

**UK**  
TARGETTI UK Limited  
Opal Business Centre,  
Stone Business Park  
Stone, Staffordshire  
ST15 0SS  
Phone +44 (0) 1785 811222  
Mob. +44 (0) 7557 111555  
E-mail: sales@targetti.co.uk

