

LAES

**LIGHTING
ESSENTIALS**

Enjoy the light



DIRE

ÍNDICE

3 ÍNDICE VISUAL

5 SIMBOLOGÍA

8 LIGHTING ESSENTIALS

8	Onix Track 48V
10	Quarz Track 48V
12	Sfera Track 48V
12	Astra Track 48V
14	Juno Track 48V
14	Speaker Track 48V
18	Carriles Track 48V
20	Polaris AI
21	Polaris Zoom
22	Polaris Short
24	Hubble
25	Speaker
26	Carriles trifásicos
30	Profiled Slim micro
30	Profiled Slim PRO Circular
32	Profiled Circular
32	Luna
34	Juno
38	Nano
41	Naos CCT
42	Vega
44	Accesorios módulo Vega y Dicroicas
46	Kubix
48	Lightbox & Lightround Aplique
50	Qatar
51	Neon Flex
52	Tiras LED
54	Donwlight Antiglare
55	Plafón Superficie
56	Backlit Panel LED
58	Volga Pantalla Estanca
60	Guiraldas
62	Ground Luminaria Exterior
63	AR111
64	T45 / T30 Filament Vintage PRO
64	Globe Zig-Zag Filament Vintage PRO
65	STD64 Vintage
65	Globe Vintage
66	Esférica Vintage
66	Vela Vintage
67	Globe rejilla bronce



LAES Lighting Essentials

Onix Track 48V	Quarz Track 48V	Sfera Track 48V	Astra Track 48V	Juno Track 48V	Speaker Track 48V	Carriles 48V
8	10	12	12	14	14	18
Polaris AI	Polaris Zoom	Polaris Short	Hubble	Speaker	Carriles trifásicos	Profiled Slim Micro
20	21	22	24	25	26	30
Profiled Slim PRO	Profiled Circular	Luna	Juno	Nano	Naos	Vega
30	32	32	34	38	41	42
Aros empotrables	Kubix	Lightbox / Lightround	Qatar	Neon Flex	Tiras LED	Downlight Antiglare
44	46	48	50	51	52	54
Plafones	Backlit Panel LED	Volga	Guiraldas	Ground	Ground LED	AR111
55	56	58	60	62	62	63
T45 / T30 PRO Filament Vintage	Globe Zig-Zag PRO Filament Vintage	STD64 Vintage	Globe Vintage	Esférica Vintage	Vela	Globe Rejilla
64	64	65	65	66	66	67



SIMBOLOGÍA

 Voltios	 Driver incluido	 Portalámparas incluido
 Vatios	 Años de garantía	 Bombilla no incluida
 Lúmenes	 Uso en interiores	 Temperatura de color ajustable
 Temperatura de color	 Uso en exteriores	 Conexión trifásica
 Índice de reproducción cromática	 Uso en interiores y exteriores	 Colores RGB
 Índice deslumbramiento	 Instalación en superficie	 Colores RGB+ Blanco
 Diámetro	 Instalación empotrada	 Clase II
 Altura-Longitud	 Instalación en suspensión	
 Casquillo	 Luz directa e indirecta	
 Ángulo de haz	 Instalación en pared de superficie	
 Código de artículo	 Instalación en pared empotrada	
 No apto para uso doméstico	 Magnético	
 No regulable	 Diámetro de corte	
 Regulable	 Medidas de corte	
 Libre de ultravioletas	 Ángulo de orientación	
 Índice de protección	 Ángulo de inclinación	
 Grado protección impactos mecánicos	 Protección combinada	



LAES



Track^{48V} System



ONIX

Lighting essentials

Onix Fix 18W

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio + Policarbonato	AL PC
----------	--------------------------	---------------------------------------

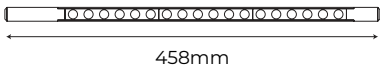
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
---------------	-----------------------------	------------------------

Acabados	Negro	
----------	-------	------------------------

Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	
--------------	-----------------------	--

Vatios	18W	W
--------	-----	---

Ángulo de haz	38°	
---------------	-----	------------------------



Lighting essentials

Onix Opal 10W

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio + Policarbonato	AL PC
----------	--------------------------	---------------------------------------

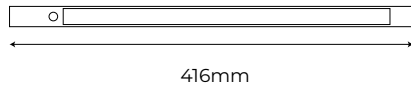
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
---------------	-----------------------------	------------------------

Acabados	Negro	
----------	-------	------------------------

Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	
--------------	-----------------------	--

Vatios	10W	W
--------	-----	---

Ángulo de haz	120°	
---------------	------	------------------------



LAES

Onix Infinity 18W

TRACK SYSTEM 48V



A consultar

Material	Aluminio + Policarbonato	AL PC
----------	--------------------------	---------------------------------------

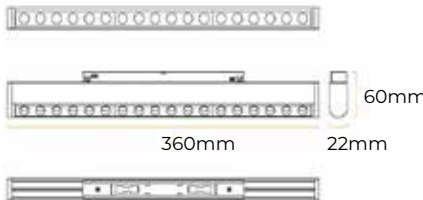
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
---------------	-----------------------------	------------------------

Acabados	Negro	
----------	-------	------------------------

Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	
--------------	-----------------------	--

Vatios	18W	W
--------	-----	---

Ángulo de haz	38°	
---------------	-----	------------------------





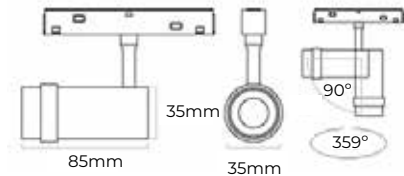
QUARZ

Quarz Zoom 7W

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
Regulación	A consultar	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	☒ ☐ ☐
Vatios	7W	W
Ángulo de haz	De 15° a 45°	

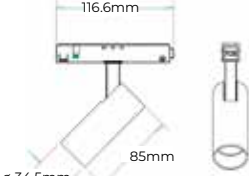


Quarz 8W

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
Regulación	A consultar	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	☒ ☐ ☐
Vatios	8W	W
Ángulo de haz	36°	

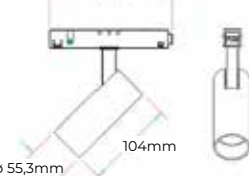


Quarz 18W

TRACK SYSTEM 48V

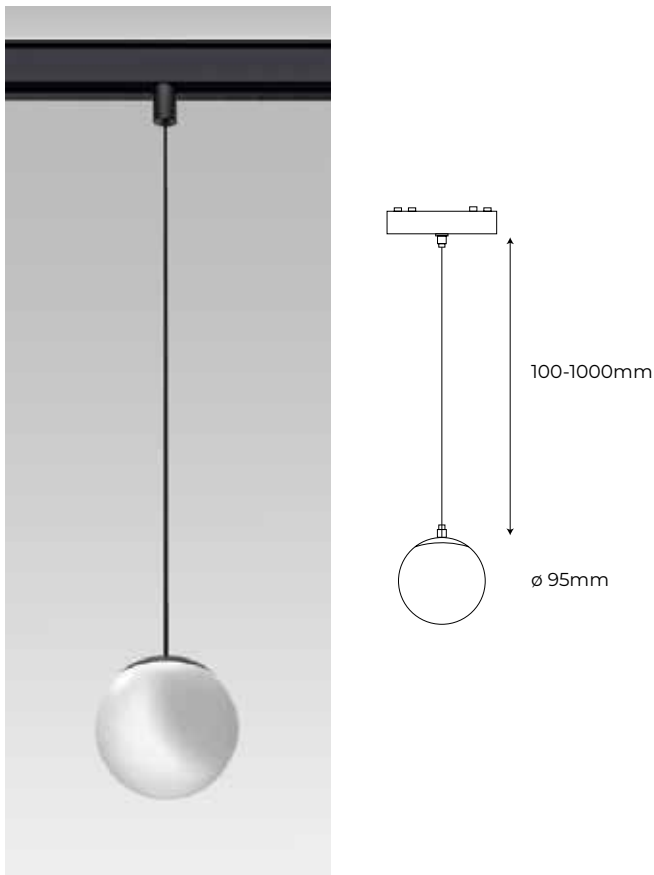


Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
Regulación	A consultar	
Acabados	Negro	☒
Temperaturas	3000K - 4000K	☐ ☐
Vatios	18W	W
Ángulo de haz	36°	



Sfera 6W

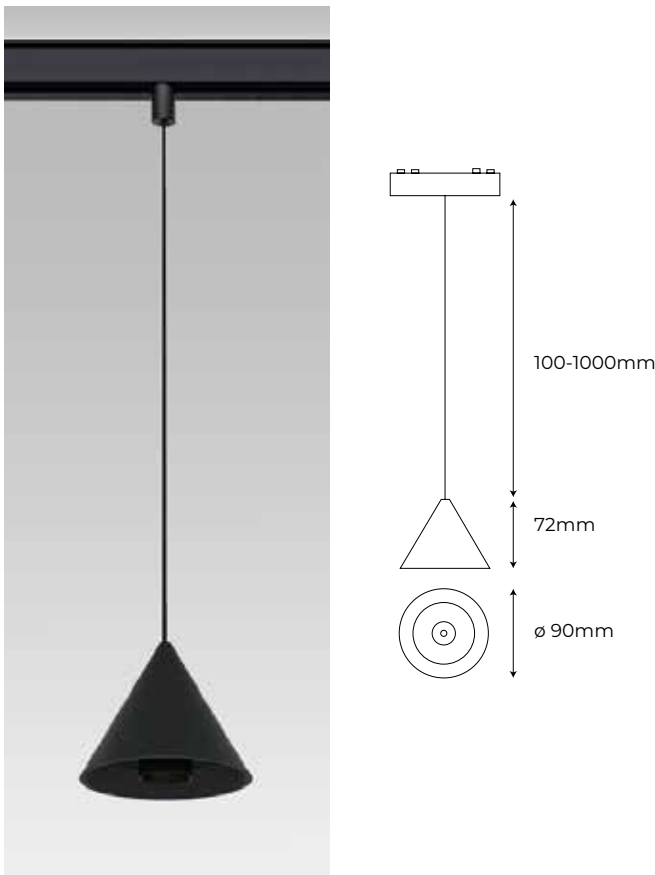
TRACK SYSTEM 48V | COLGANTE



Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
Acabados	Negro	
Temperatura	3000K	
Vatios	6W	W
Ángulo de haz	180°	

Astra 6W

TRACK SYSTEM 48V | COLGANTE



Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 40.000h - L80B10	
Acabados	Negro	
Temperatura	3000K	
Vatios	6W	W
Ángulo de haz	24°	



Juno Track

TRACK SYSTEM 48V

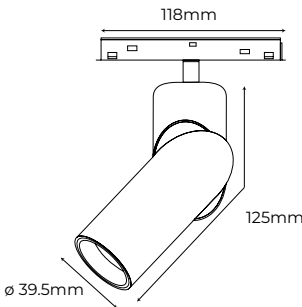


Material Aluminio 

Potencia máx. 7W - LED W
Portalámparas Bombillas GU10 35mmø

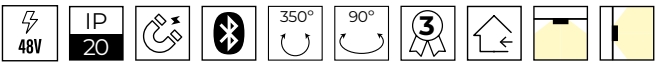
Regulación A consultar 

Acabados Blanco ○
 Negro ●



Speaker

TRACK SYSTEM 48V



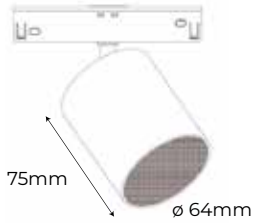
Material Aluminio + Policarbonato 

Potencia 10W W

Bluetooth Versión 5.4 | >10m libre de obstáculos

Señal frecuencia 12db

Acabados Negro ●



LAES

CARRILES

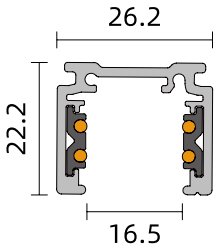
Track
System
48V

Carril superficie

TRACK SYSTEM 48V



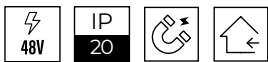
Material	Aluminio	AL
Tensión nominal por circuito	48V / 15A	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Longitudes	100cm - 200cm - 300cm	



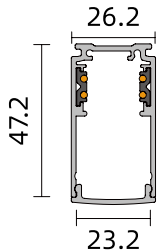
DEEP

Carril superficie

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio	AL
Tensión nominal por circuito	48V / 15A	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Longitudes	100cm - 200cm - 300cm	

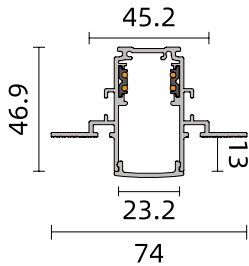


Carril empotrar

TRACK SYSTEM 48V



Material	Aluminio	AL
Tensión nominal por circuito	48V / 15A	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Longitudes	100cm - 200cm - 300cm	



Drivers

TRACK SYSTEM 48V

Volatje	48V	⚡
Vatios	100W - 150W - 250W	W

Drivers IN-TRACK DALI

TRACK SYSTEM 48V

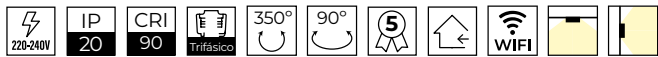
Volatje	48V	⚡
Vatios	100W - 250W	W
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒

Polaris AI

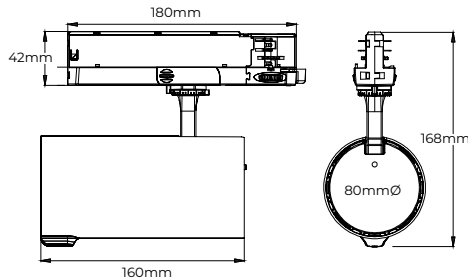
DUAL SENSOR | TRACK SYSTEM

Iluminación inteligente impulsada por tecnología IA

La IA cambia automáticamente el color según los distintos objetos

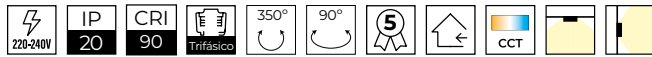


Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Regulación	Regulable	
Acabados	Blanco Negro	 
Vatios	30W	W
Ángulo de haz	24°	



Polaris Zoom 32W

TRACK SYSTEM

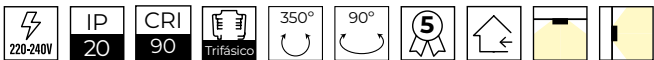


Material	Aluminio + Policarbonato	 
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Regulación	A consultar	
Acabados	Blanco Negro	 
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K (CCT)	  
Vatios	32W	W
Ángulo de haz	De 20° a 60°	



Polaris Short 20W | 30W

TRACK SYSTEM



Material	Aluminio + Policarbonato	AL PC
----------	--------------------------	---------------------------------------

Fuente de luz	CITIZEN COB LED 50.000h - L80B10	
---------------	-------------------------------------	-----------------------------------

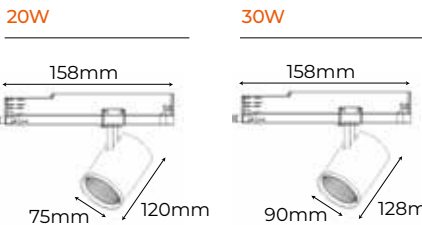
Regulación	Opcional	CASAMBI DALI TRIAC
------------	----------	--

Acabados	Blanco Negro	
----------	-----------------	-----------------------------------

Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	
--------------	-----------------------	--

Vatios	20W - 30W	W
--------	-----------	------------------------------------

Ángulos de haz	15° - 24° - 36° - 60°	
----------------	-----------------------	------------------------



Polaris Short 40W

TRACK SYSTEM



Material	Aluminio + Policarbonato	AL PC
----------	--------------------------	---------------------------------------

Fuente de luz	CITIZEN COB LED 50.000h - L80B10	
---------------	-------------------------------------	-----------------------------------

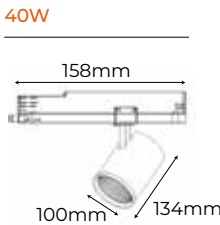
Regulación	Opcional	CASAMBI DALI TRIAC
------------	----------	--

Acabados	Blanco Negro	
----------	-----------------	-----------------------------------

Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	
--------------	-----------------------	--

Vatios	40W	W
--------	-----	------------------------------------

Ángulos de haz	24° - 45° - 60°	
----------------	-----------------	------------------------



Hubble



Material	Aluminio	
Acabados	Blanco Negro	 
Potencia máx.	50W	W
Portalámparas	Bombillas GU10	



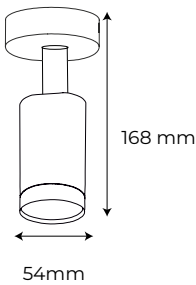
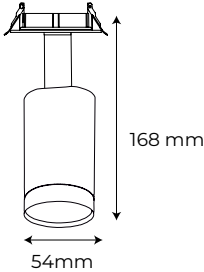
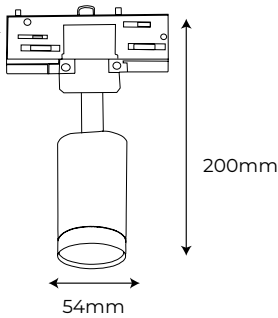
TRACK SYSTEM



SEMIEMPOTRABLE

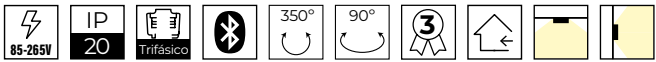


SUPERFICIE



Speaker

TRACK SYSTEM



Material	Aluminio + Policarbonato	 
Potencia	10W	W
Bluetooth	Versión 5.4 >10m libre de obstáculos	
Señal frecuencia	12db	
Acabados	Negro	



Carril superficie o suspensión

TRACK SYSTEM

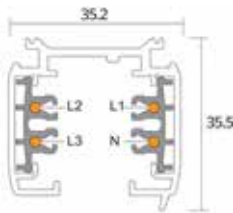


Material Aluminio 

Tensión nominal por circuito 220-240Vac 50/60Hz

Acabados Blanco Negro ☐ ☒

Longitudes 100cm - 200cm - 300cm



Carril trifásico empotrar

TRACK SYSTEM

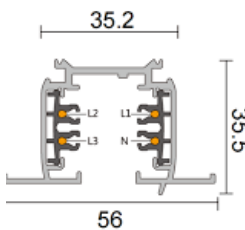


Material Aluminio 

Tensión nominal por circuito 220-240Vac 50/60Hz

Acabados Blanco Negro ☐ ☒

Longitudes 100cm - 200cm - 300cm



Carril superficie o suspensión

TRACK SYSTEM

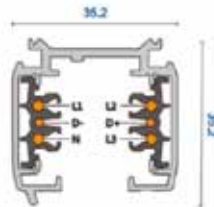


Material Aluminio 

Tensión nominal por circuito 220-240Vac 50/60Hz

Acabados Blanco Negro ☐ ☒

Longitudes 100cm - 200cm - 300cm



LAES

Gama

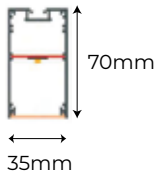
PROFILED

Profiled Slim *Micro*



Material cuerpo	Aluminio	
Fuente de luz	OSRAM 50.000h - L80B10	
Regulación	Opcional	
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Temperaturas	3000K - 4000K	☒ ☐

Disponible en múltiples potencias y longitudes para adaptarse a cada necesidad



Profiled Slim **PRO**

LUMINARIA CIRCULAR



COLGANTE



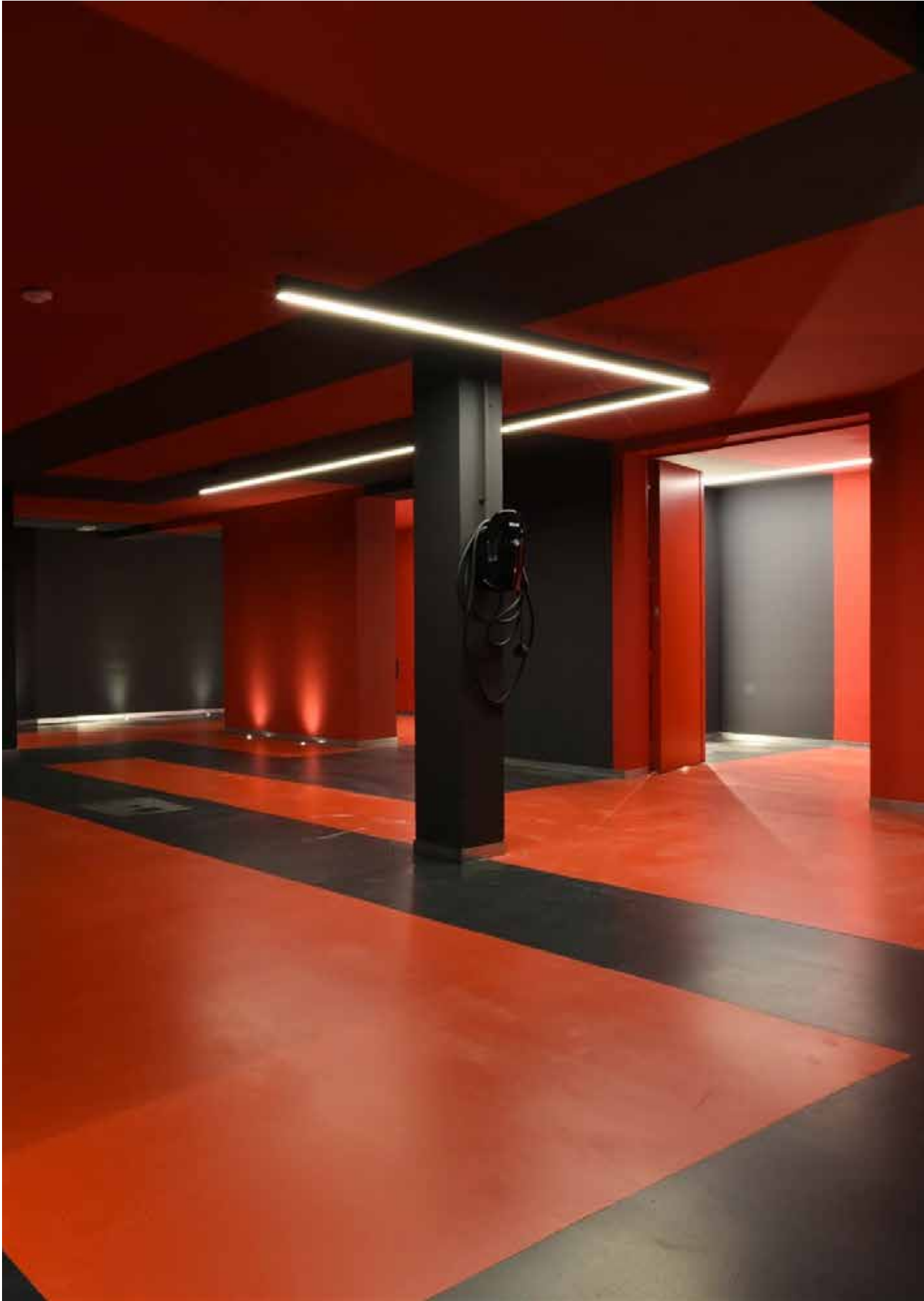
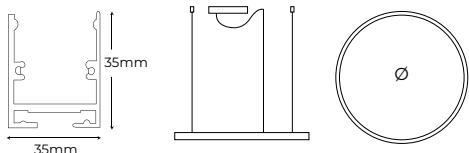
SUPERFICIE



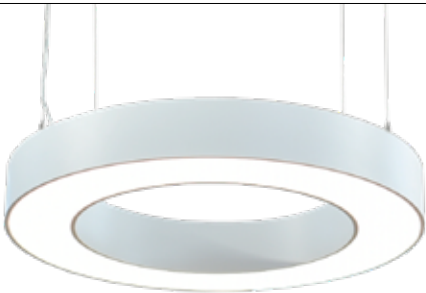
TRIMLESS



Material cuerpo	Aluminio	
Difusor	Opalizado	
Fuente de luz	OSRAM 50.000h - L80B10	
Regulación	Opcional	 
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	☒ ☐ ☐
Vatios	48W - 76W - 100W - 120W - 140W	
Diámetros (Ø mm)	600 - 900 - 1200 - 1500 - 1800	



Profiled Circular



COLGANTE

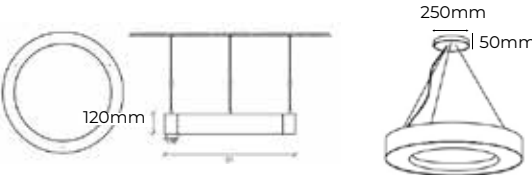


SUPERFICIE



Material cuerpo	Aluminio	AL
Difusor	Opalizado	
Fuente de luz	PCB by Osram / TRIDONIC 50.000h - L80B10	⌚
Regulación	Opcional	CASAMBI DALI
Acabados	Blanco Negro	○ ●
Temperaturas	3000K - 4000K	● ○
Vatios	74W - 97W	
Diámetros (Ø)	900mm - 1200mm	

Otros tamaños y colores disponibles bajo pedido.



Luna LUMINARIA CIRCULAR



COLGANTE

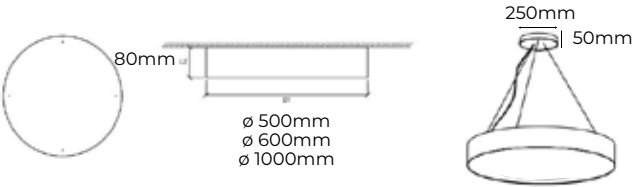


SUPERFICIE



Material cuerpo	Aluminio	AL
Difusor	Opal o microprismático	
Fuente de luz	PCB by Osram / TRIDONIC 50.000h - L80B10	⌚
Regulación	Opcional	CASAMBI DALI
Temperaturas	3000K - 4000K	● ○
Vatios	40W - 72W - 100W	
Diámetros (Ø)	500mm - 600mm - 1000mm	

Otros tamaños y colores disponibles bajo pedido.

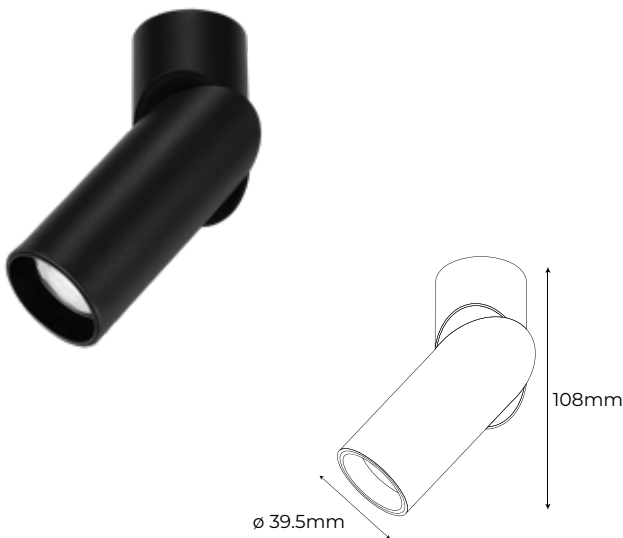




JUNO

Juno Flex *Nano*

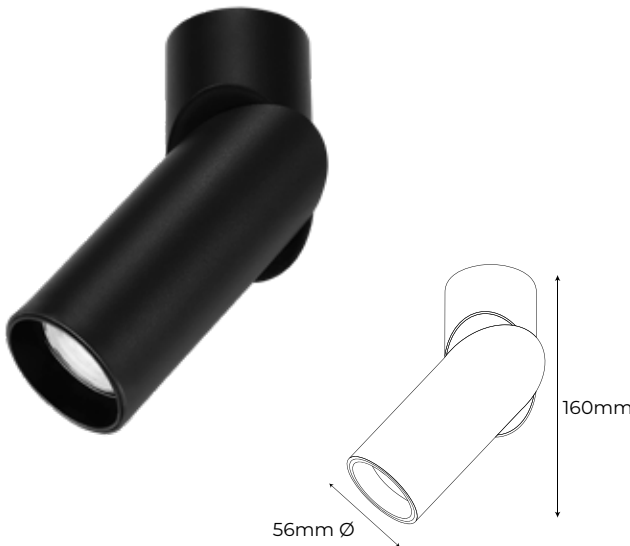
PROYECTOR SUPERFICIE



Material	Aluminio	
Potencia máx. Portalámparas	7W - LED Bombillas GU10 - 35mmø	W
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒

Juno Flex

PROYECTOR SUPERFICIE



Material	Aluminio	
Potencia máx. Portalámparas	60W Bombillas GU10	W
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒

Juno Flex *Track*

TRACK SYSTEM



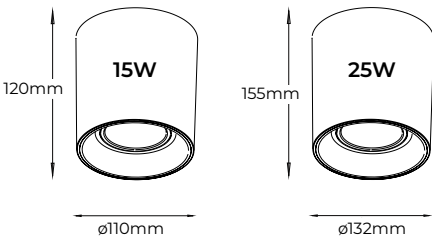
Material	Aluminio	
Potencia máx. Portalámparas	60W Bombillas GU10	W
Acabados	Blanco Negro	☐ ☒

Juno

PROYECTOR SUPERFICIE / COLGANTE

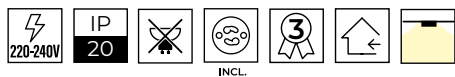


Material	Aluminio	AL
Driver	Incluido	
Regulación	Opcional	TRIAC DALI
Fuente de luz	CITIZEN 35.000h - L80B10	⌚
Acabados	Blanco Negro	○ ●
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	● ● ○
Vatios	15W - 25W	

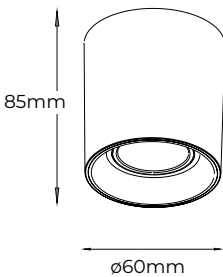


Juno GU10

PROYECTOR



Material	Aluminio	AL
Potencia máx. Portalámparas	50W Bombillas GU10 (ø50mm)	W 💡
Acabados	Blanco Negro	○ ●

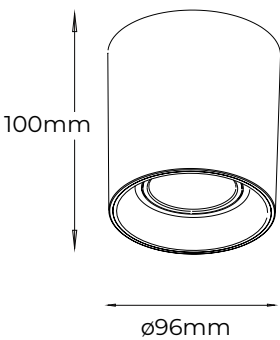


Juno GU10 Basic

PROYECTOR

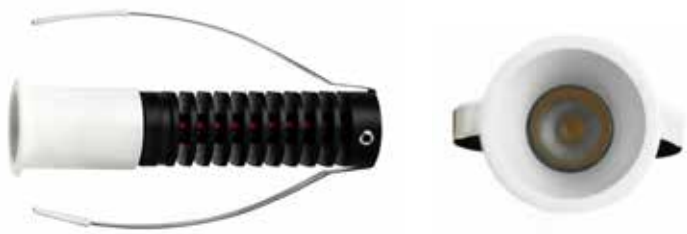


Material	Termoplástico	
Potencia máx. Portalámparas	50W Bombillas GU10 (ø50mm)	W 💡
Acabados	Blanco Negro	○ ●

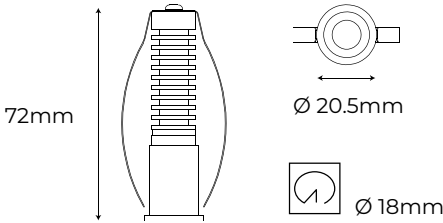


Nano Spot

EMPOTRABLE



Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	SAMSUNG LED 30.000h - L70B50	
Regulación	Opcional	DALI TRIAC
Acabados	Blanco	
Temperaturas	2700K - 3000K	
Vatios	2W	W
Ángulo de haz	36°	



Nano Project

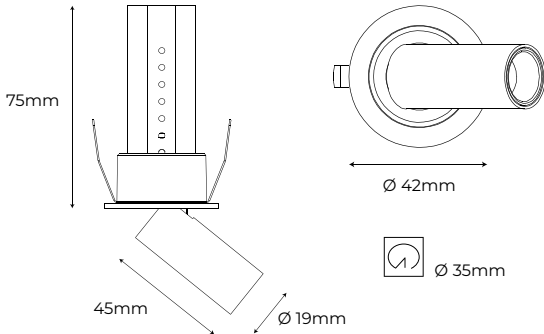
EMPOTRABLE



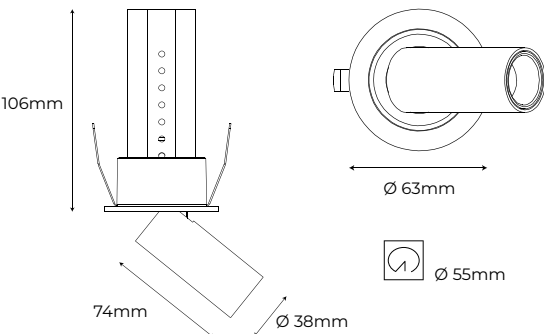
Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	SAMSUNG LED 30.000h - L70B50	
Regulación	Opcional	DALI TRIAC
Acabados	Blanco Negro	
Temperaturas	2700K - 3000K	
Vatios	3W - 8W	W
Ángulos de haz	15° - 25° - 36° - 60°	



3W



8W





Naos MINI CCT



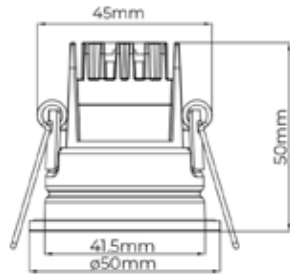
Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	LED COB 30.000h - L70B50	
Regulación	TRIAC	
Acabados	Blanco	
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K (CTT)	
Vatios	5W	

ACCESORIOS MINI

Aro decorativo blanco + dorado



Aro decorativo negro



Naos CCT



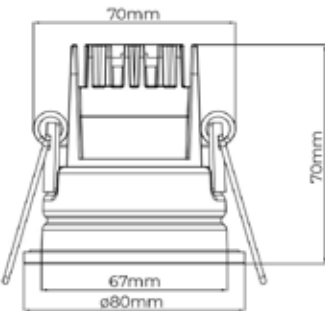
Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	LED COB 30.000h - L70B50	
Regulación	TRIAC	
Acabados	Blanco	
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K (CTT)	
Vatios	10W	

ACCESORIOS

Aro decorativo blanco + dorado



Aro decorativo negro

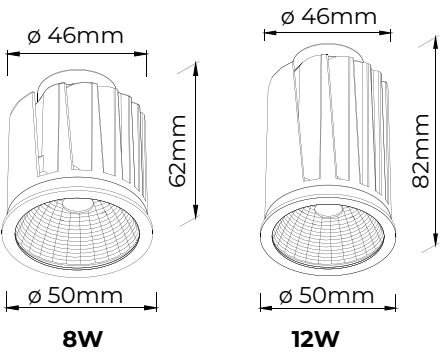


Vega **PRO** CCT

MÓDULO LED SMD



Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	⌚
Regulación	No regulable	⚡
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K (CTT)	● ● ○
Vatios	8W - 12W	



Driver incluido

ACCESORIOS

Reflector 15°

Reflector 24°

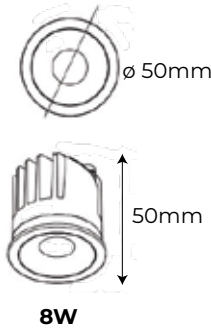
Reflector 60°

Vega

MÓDULO LED

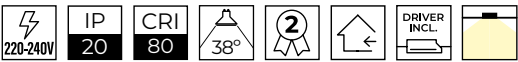


Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	SMD LED 30.000h - L80B10	⌚
Regulación	Regulable	⤵
Acabados	Blanco	○
Temperaturas	2700K - 4000K	● ○
Vatios	8W	

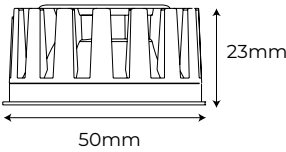


Vega *Slim*

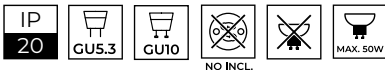
MÓDULO LED



Material	Cerámica	
Fuente de luz	SMD LED 20.000h - L70B10	⌚
Regulación	Regulable	⤵
Acabados	Blanco	○
Temperaturas	2700K - 3000K - 4000K	● ● ○
Vatios	7W	

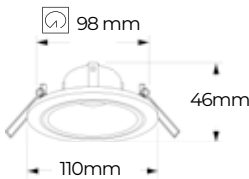


ACCESORIOS MÓDULO VEGA Y DICROICAS



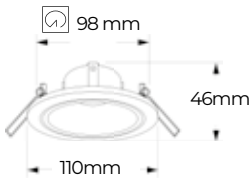
Aro antideslumbrante | Blanco

Material Aluminio



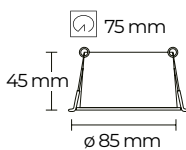
Aro antideslumbrante | Negro

Material Aluminio



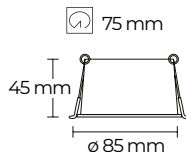
Aro redondo antideslumbrante basculante negro

Material Aluminio



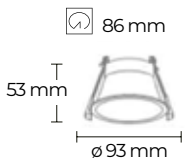
Aro redondo antideslumbrante basculante blanco

Material Aluminio



Aro redondo antideslumbrante negro

Material Termoplástico

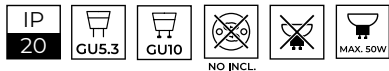


Aro redondo antideslumbrante blanco

Material Termoplástico



TRIMLESS - MÓDULO VEGA / ACCESORIOS DICROICA



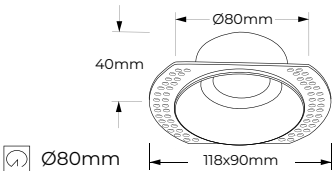
Aro fijo

Material Aluminio

Acabados

Blanco

Negro



MINI TRIMLESS 35mm - ACCESORIOS DICROICA

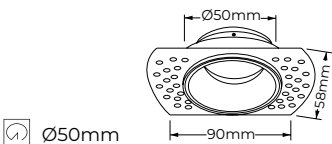
Aro fijo

Material Aluminio

Acabados

Blanco

Negro



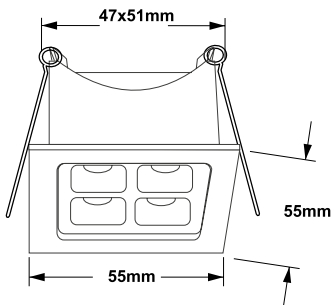


Kubix 4-LED

DOWNLIGHT

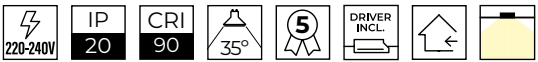


Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Regulación	Opcional	DALI
Acabados	Negro	
Temperatura	3000K	
Vatios	7W	

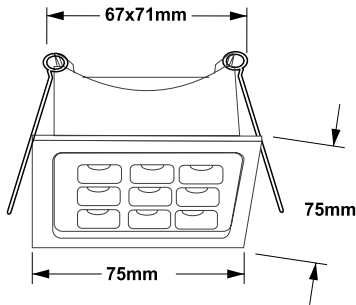


Kubix Big 9-LED

DOWNLIGHT



Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Regulación	Opcional	DALI
Acabados	Negro	
Temperatura	3000K	
Vatios	14W	

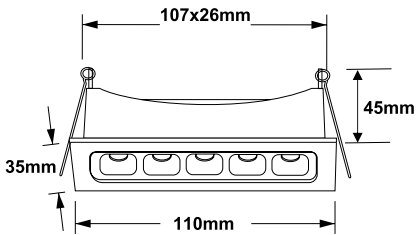


Kubix Line 5-LED

DOWNLIGHT



Material	Aluminio	AL
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Regulación	Opcional	DALI
Acabados	Negro	
Temperatura	3000K	
Vatios	8W	



Lightbox

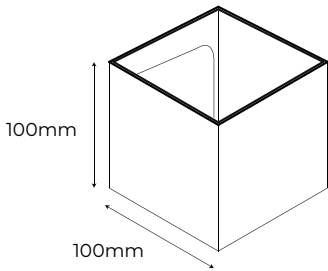
APLIQUE PARED





MADE IN EUROPE

Material	Aluminio	
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Acabados	Blanco Negro	☐ Blanco☒ Negro
Temperatura	3000K	☒ 3000K☐ 4000K
Vatios	2 x 3W	



Light Round

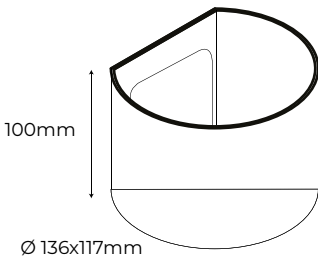
APLIQUE PARED





MADE IN EUROPE

Material	Aluminio	
Fuente de luz	COB LED 50.000h - L80B10	
Acabados	Blanco Negro	☐ Blanco☒ Negro
Temperatura	3000K	☒ 3000K☐ 4000K
Vatios	2 x 3W	

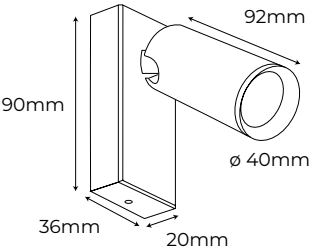


Qatar

APLIQUE PARED



Material	Aluminio	
Potencia máx. Portalámparas	7W - LED Bombillas GU10 - 35mmø	
Acabados	Blanco Negro	



Neon Flex LED

TIRA LINEAL - 24V



Fuente de luz	SMD LED - 2835 (160 LED/m) 50.000h	
Regulación	Según driver	
Diámetro	25mm ø	
Corte	Corte libre	
Temperaturas	2700K - 3000K	
Vatios	15W/m	



SMD 120 / 240 IP20

TIRA LED - 24V



Fuente de luz SMD LED - 120 LED/m 50.000h

Regulación Según driver

Ancho 10mm Rollos de 5 metros

Corte 50mm / 33mm

Temperaturas 2700K - 3000K - 4000K

Vatios 12W/m - 25W/m



SMD 120 / 240 IP67

TIRA LED - 24V



Fuente de luz SMD LED - 120/240 LED/m 50.000h

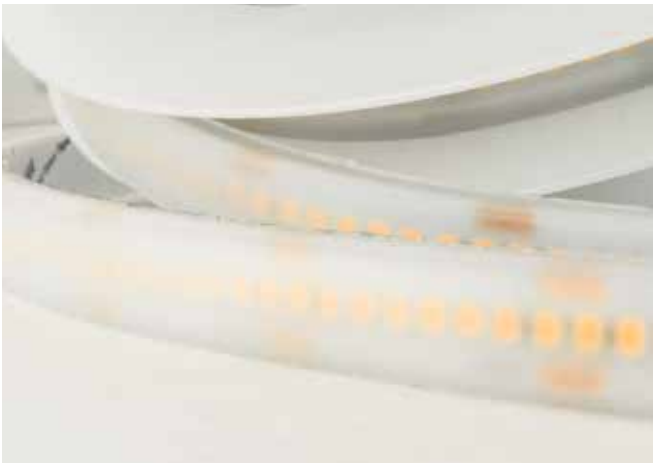
Regulación Según driver

Ancho 12mm Rollos de 5 metros

Corte 50mm / 33mm

Temperaturas 2700K - 3000K - 4000K

Vatios 9,6W/m - 15W/m



COB IP20

TIRA LED - 24V



Fuente de luz COB LED 50.000h

Regulación Según driver

Ancho 10mm Rollos de 5 metros

Corte 50mm

Temperaturas 2700K - 3000K - 4000K

Vatios 15W/m -25W/m



Downlight

ANTI GLARE



Vida útil LED	30.000h	
Material	Termoplástico Aluminio	
Regulación	Opcional	
Acabados	Blanco	
Temperaturas	3000K - 4000K - 6500K	
Vatios	10W - 12W - 18W - 30W	
Diámetros Ø	105mm - 130mm - 190mm - 220mm	

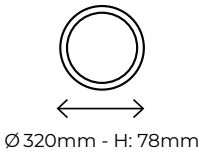


Plafón 18W-24W

SUPERFICIE



Vida útil LED	50.000h	
Material	Polycarbonato	
Regulación	No regulable	
Acabados	Blanco	
Temperaturas	3000K - 4000K - 6000K (CCT)	
Vatios	18-24W	

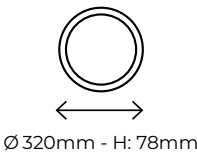


Plafón 18W-24W

SUPERFICIE

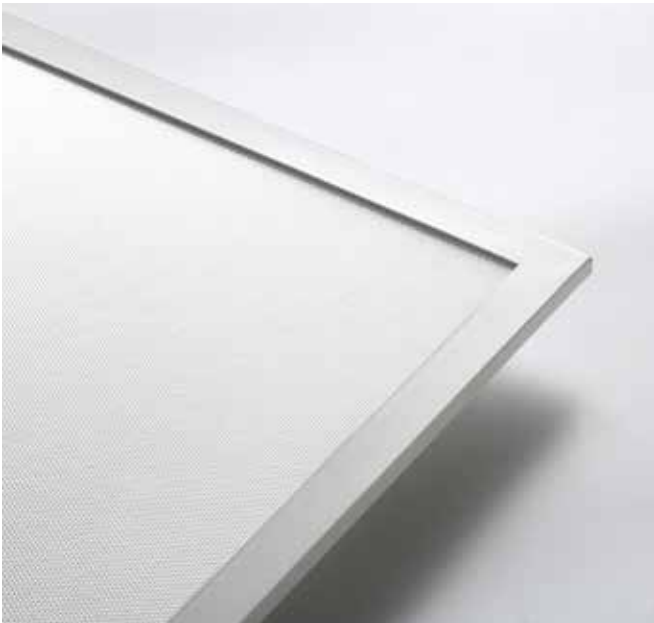


Sensor de movimiento + Kit emergencia		 
Vida útil LED	50.000h	
Material	Polycarbonato	
Regulación	No regulable	
Acabados	Blanco	
Temperaturas	3000K - 4000K - 6000K (CCT)	  
Vatios	18-24W	



Backlit

PANEL LED



Material Aluminio 

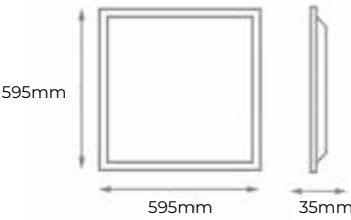
Fuente de luz PCB
45.000h - L80B10 

Regulación Opcional 

Acabados Blanco 

Temperaturas 3000K - 4000K - 5000K 

Vatios 36W



Volga PRO

PANTALLA ESTANCA

Selector / Cable 5x2.5mm / Conexión rápida



Clips de acero inoxidable Construcción en policarbonato



Temperatura color 4000K

Vida útil LED 50.000h

Material Policarbonato

Regulación Opcional

Acabados Blanco



Bloque de terminales sin tornillos. Cableado de entrada y salida en bucle de 5x2.5mm.

W	Flux (Lm)	L (mm)
9-12-15-18	1350-1800-2250-2700	600
18-25-30-36	2700-3750-4500-5400	1200
24-32-40-48	3600-4800-6000-7200	1500

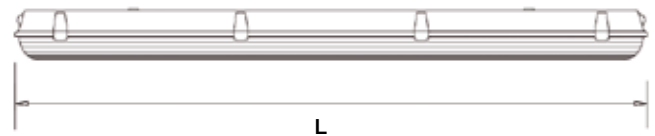
Con sensor de movimiento incorporado.

W	Flux (Lm)	L (mm)
9-12-15-18	1350-1800-2250-2700	600
18-25-30-36	2700-3750-4500-5400	1200
24-32-40-48	3600-4800-6000-7200	1500

+ Con sensor de movimiento incorporado + Kit de emergencia

W	Flux (Lm)	L (mm)
20-26-32-38	3000-3900-4800-5700	1200
24-32-42-50	3600-5100-6300-7500	1500

Accesorios incluidos



Volga

PANTALLA ESTANCA



Clips de acero inoxidable
Construcción en policarbonato



Sensor de movimiento

Vida útil LED 50.000h

Material Policarbonato

Regulación Opcional

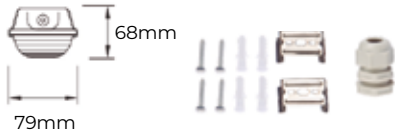
Acabados Blanco

Temperaturas 4000K - 5000K

Vatios 18W - 30W - 36W - 48W



Accesorios incluidos



Longitudes
600mm - 1200mm - 1500mm

ACCESORIOS

VOLGA 2W Kit emergencia 3h

Guirnalda

INTERIOR / EXTERIOR



Acabados Negro ●

Longitudes 5m - 10m - 15m - 20m

Cable inicial de 1.5 metros

Potencia máx. portalámparas: 25W

Diámetro exterior cable: 7mm

Posibilidad de unión entre ellas hasta un máximo de 60m

Compatible con bombilla E27.



TEATRO Kitchen & Bar, Barcelona, Spain.

Ground

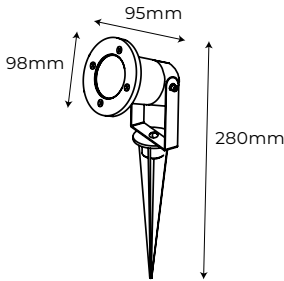
LUMINARIA EXTERIOR



Potencia máx. 35W W

Material Metal

Acabados Negro ●



Ground LED

LUMINARIA EXTERIOR



Vida útil LED 35.000h ⌚

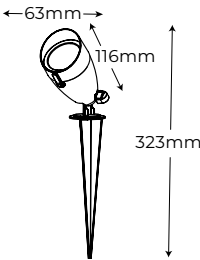
Material Metal

Acabados Negro ●

Regulación No regulable ⚡

Temperatura 3000K ●

Vatios 6W



AR 111

BASIC



basic

Equivalencia 13W ► 95W

Vida útil LED 20.000h ⌚

Regulación No regulable ⚡

Temperaturas 3000K - 4000K ● ○

Vatios 13W

AR 111

BASIC - 12V AC/DC



basic

Equivalencia 13W ► 95W

Vida útil LED 20.000h ⌚

Regulación No regulable ⚡

Temperaturas 3000K - 4000K ● ○

Vatios 13W

T45 / T30 Vintage^{PRO}

FILAMENT



Equivalencia	4W ▶ 30W	6W ▶ 40W
Vida útil LED	20.000h	⌚
Regulación	Regulable	↻
Temperaturas	2200K	●
Vatios	4W - 6W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Globe Zig-Zag Vintage^{PRO}

FILAMENT



Equivalencia	6W ▶ 40W	8W ▶ 50W
Vida útil LED	20.000h	⌚
Regulación	Regulable	↻
Temperaturas	2200K	●
Vatios	6W - 8W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

STD64 Vintage



Equivalencia	3,5W ▶ 13W	
Vida útil LED	15.000h	
Regulación	Regulable	
Temperaturas	1800K	
Vatios	3,5W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad.

Globe Vintage



Equivalencia	3,5W ▶ 13W	
Vida útil LED	15.000h	
Regulación	Regulable	
Temperaturas	1800K - 2500K	
Vatios	3,5W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad.

Esférica *Vintage*



Equivalencia	2,3W ▶ 8W	
Vida útil LED	15.000h	
Regulación	Regulable	
Temperaturas	1800K	
Vatios	2,3W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad.

Vela *Vintage*



Equivalencia	2,3W ▶ 8W	
Vida útil LED	15.000h	
Regulación	Regulable	
Temperaturas	1800K	
Vatios	2,3W	

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.

Recomendación: No utilizar en exterior y/o ambientes de humedad.

Globe Rejilla

BRONCE



Equivalencia	3,5W ▶ 13W
Vida útil LED	20.000h
Regulación	Regulable
Temperaturas	1800K
Vatios	3,5W

Se aconseja no utilizar estas lámparas en luminarias cerradas.





Lámparas Especiales S.L.

LAES

LÁMPARAS ESPECIALES S.L.

Polígon Industrial Cova Solera
Carrer Roma, 20
08191. Rubí. Barcelona. España
Apartado de Correos 199

Tel. +34 93 586 20 28 / Fax. +34 93 697 27 57

atencioncliente@laes.com

www.laes.com

