

The background is an abstract, painterly composition. It features two prominent vertical stripes: a dark, textured grey one on the left and a lighter, more uniform tan one on the right. Between these stripes, the background is a mix of muted, earthy tones like beige, light brown, and soft grey, with visible brushstrokes and a slightly grainy texture. In the lower right area, there are some darker, more defined shapes that could be interpreted as architectural elements or perhaps a stylized figure.

CASTAN

Architectural Lighting

CASTAN

Architectural lighting

LED light

Nos complace el ofrecerles mediante este catálogo y nuestra nueva página web, el programa más actual de luminarias técnicas con las últimas tecnologías LED para el alumbrado de INTERIORES y EXTERIORES.

Para ello, hemos puesto nuestro mejor empeño, diseñando y fabricando luminarias de máxima calidad, cuidando nuestros diseños y utilizando materiales nobles como el aluminio y el acero inoxidable A4, los mejores componentes electrónicos y las matrices LED más avanzadas. La calidad, fiabilidad, rendimiento y detalle, son los objetivos que hemos perseguido y ahora les presentamos en nuestro nuevo programa de luminarias.

Siguiendo con la tradición, en CASTAN no sólo diseñamos y fabricamos luminarias para programas estándar. Gracias a nuestra experiencia y conocimiento, diseñamos y fabricamos luminarias especiales, personalizadas, trabajando estrechamente con los arquitectos y decoradores más prestigiosos. Ofreciendo de éste modo, soluciones arquitectónicas a medida.

Esperamos que disfruten con nuestro nuevo catálogo, página web y nuestros productos.

El equipo de CASTAN

I t's a pleasure to offer you, through this catalogue and our new website, the latest technical lighting program with the latest LED technology for INDOOR an OUTDOOR applications

To do this, we have made our best efforts, designing and manufacturing high quality luminaires, taking care of our designs, using materials such as aluminum and stainless steel A4, the best electronic components and the most advanced LED arrays. The quality, reliability, performance and detail are the goals we have pursued and now we present our new range.

Following the tradition in CASTAN not only design and manufacture fixtures for standard programs. With our experience and knowledge, we design and manufacture special fixtures, custom made, working closely with prestigious architects and interior designers.

We hope that you will enjoy with our new catalogue, web and products range.

CASTAN Team

INDOOR



Micro downlights

Downlights LED fijos
Fixed LED downlights 13



Downlights LED orientables
Adjustable LED downlights 15



Mini downlights

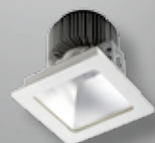
Downlights LED fijos
Fixed round LED downlights 17



Downlights LED orientables
Adjustable LED downlights 19



Downlights LED cuadrados fijos
Square Fixed LED downlights 21



Downlights LED cuadrados fijos,
contorno redondeado
Square Fixed LED downlights, rounded edges 23



Inside down

Downlights LED sin marco
Frameless LED downlights 25



Micro Inside down

Micro Downlights LED sin marco, diámetro 70 mm
Micro Frameless LED downlights, diameter 70 mm 27



Downlights

Downlights LED fijos, diámetro 133 mm
Fixed LED downlights, diameter 133 mm 29



Downlights LED fijos, diámetro 185 mm
Fixed LED downlights, diameter 185 mm 31



Downlights LED fijos, diámetro 220 mm
Fixed LED downlights, diameter 220 mm 33



Cripta

Downlight LED con marco de escayola
Plaster Frame LED downlights 35



Parscope

Downlights LED orientables y extraíbles
Pullout LED downlights 37



Athens

Downlight LED cuadrados
Square LED downlights 39



Micro Box

Downlights LED cuadrados orientables, esquinas redondeadas
Adjustable Square LED downlights, rounded edges 41



Box

Downlights LED cuadrados orientables
Adjustable Square LED downlights 43



Box Basic

Downlights LED cuadrados orientables, sin marco
Adjustable Frameless Square LED downlights 45



Box Out

Downlights LED cuadrados orientables y extraíbles
Pullout Square LED downlights 47



Box Basic Out

Downlights LED cuadrados sin marco, orientables y extraíbles
Pullout Square Frameless LED downlights 49



Box Circle

Downlights LED orientables
Adjustable LED downlights 51



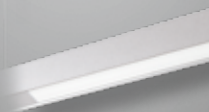
Box Circle Out

Downlights LED orientables y extraíbles
Pullout LED downlights 53



Cel

Luminarias LED empotrables en pared para luz rasante
Wall recessed LED luminaires for floor lighting 55



Dado LED

Sistema colgante o de superficie LED
Surface mounted or pendant LED system 57



Minus LED

Sistema colgante o superficie LED de alta potencia
High power LED pendant or surface mounting system 59



Sistema de pared LED de alta potencia
High power LED wall mounting system 61



Minus Line LED

Sistema empotrable LED de alta potencia
Recessed High power LED system 63



Shadowless LED

Sistema colgante o superficie LED de alta potencia
High power LED pendant or surface mounting system 65



Sistema de pared LED de alta potencia
High power LED wall mounting system 67



Shadowless Line LED

Sistema empotrable LED de alta potencia
Recessed High power LED system 69

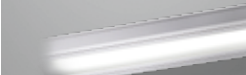


Hache LED

Sistema colgante LED de alta potencia emisión Directa & Indirecta
High power LED pendant mounting system. Direct&Indirect light 71

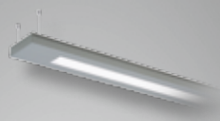


Sistema de pared LED de alta potencia emisión Directa & Indirecta
High power LED wall mounting system. Direct&Indirect light 73



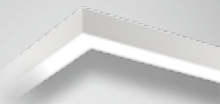
Microlit LED

Sistema lineal LED de suspender (MCR) o adosar (MCD)
Surface (MCD) or pendant (MCR) mounting linear LED system 75



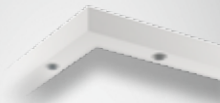
Monolit LED

Sistema lineal LED de suspender
Pendant linear LED system.....77



Square LED

Sistema lineal LED de suspender o adosar
Surface or pendant mounting LED system.....79



Sistema colgante o superficie LED
con proyectores de alta potencia
*High power spot LED lights, pendant or surface
mounting system*.....81



Ada LED

Luminaria bañador de pared LED alta
potencia para carril trifásico universal
*High power LED wallwasher for 3 phase
universal tracks*.....83



Aplique de pared LED de alta potencia
Wall mounting high power LED luminaires.....85



Dom LED

Luminarias aplique de pared. Luz directa/indirecta
Wall luminaires. Direct/indirect light87



Smooth

Aplique de pared LED emisión indirecta
Wall mounting LED luminaires. Indirect light.....89



Maxicil LED

Luminarias colgantes LED de alta potencia
High power pendant LED luminaires.....91



L02

Luminarias colgantes decorativas
LED, módulos alta potencia
Decorative high power pendant LED luminaires.....93



L06

Luminarias colgantes decorativas
LED, módulos alta potencia
Decorative high power pendant LED luminaires.....95



Big L06

Luminarias colgantes LED, módulos
de muy alta potencia
Very high power pendant LED luminaires.....97



L08

Luminarias colgantes LED, módulos
de muy alta potencia
Very high power pendant LED luminaires.....99



Big L06

Luminarias colgantes LED, módulos
de muy alta potencia
Very high power pendant LED luminaires.....101



FlexLED

Tiras flexibles LED
Flexible LED strips.....103



Perfilería LED *LED Strips profiles*

Perfiles de aluminio para tiras led
Led strips aluminium profiles.....105



Proyectores / Spot lights

PML LED Series.....107



PHS LED Series109



PVH LED Series.....111



PVL LED Series113



PLG LED Series115



PMS LED Series.....117



Pantallas

Luminarias empotrables LED
Recessed LED luminaires121



Luminarias de superficie o suspensión LED
Pendant or surface mounting LED luminaires.....123



OUTDOOR



Shoot

Luminarias de empotrar LED
IP 67. Diámetro 40 mm
IP 67 Floor and wall LED luminaires.
Diameter 40 mm 127



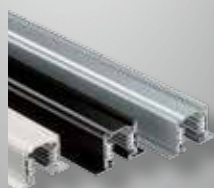
Step

Luminarias de empotrar LED
IP 67. Diámetro 70 mm
IP 67 Floor and wall LED luminaires.
Diameter 70 mm129



Step OS

Luminarias de empotrar LED IP
67 Orientable. Diámetro 100 mm
IP 67 Adjustable Floor and wall LED luminaires.
Diameter 100 mm.....131



Carriles electrificados *Electrified tracks*

Carriles universales trifásicos a 230 V de superficie,
suspendidos y empotrados
230V 3 Phase Universal tracks. Surface, pendant
and recessed mounting.....119



Scoop

Proyector de suelo y pared LED IP 65 Orientable
IP 65 Adjustable Floor and wall LED Spotlights 133



Up & Down

Aplicue de pared LED IP 65. Luz directa & indirecta
Wall mounting LED IP 65. Direct&indirect light emission 135



Down

Aplicue de pared LED IP 65. Luz directa o indirecta
Wall mounting LED IP 65. Direct or indirect light emission 137



dWall

Aplicue de pared exterior LED
Outdoor wall mounting LED luminaires 139



Plate

Proyector LED IP 65. Orientable
Adjustable IP 65 LED Spotlight 141



Round L

Aplicues de techo/pared exterior LED
diámetro 175 mm
*Outdoor ceiling/wall mounting LED luminaires
diameter 175 mm* 143



Round XL

Aplicues de techo/pared exterior LED
diámetro 218 mm
*Outdoor ceiling/wall mounting LED luminaires
diameter 218 mm* 145



Sunrise

Luminarias tubulares de LED alta potencia IP67
*Tubular Metacrylate IP67 high power
led luminaires* 147



Gyros

Balizas IP65 LED
IP65 LED Bollards 149

Accesorios Accessories



Dado LED - Minus LED - Minus Line LED -
Shadowless LED - Shadowless Line LED -
Microlit LED - Monolit LED - Square LED -
Hache LED 150

Suspensiones y tomas de corriente
Suspensions and power cables 153



CASTAN

Architectural lighting



INDOOR







Luminarias / Luminaires



Micro downlights



DOWNLIGHTS FIJOS

FIXED DOWNLIGHTS

Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
MRD 7	450 lm	2.700 / 4.000°K	CRI> 80
MRD 10	600 lm	2.700 / 4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico.
Sistema de disipación pasiva.
Óptica 24º y cristal transparente.
Opción regulable.

With electronic control driver.
Passive heatsink built-in.
24º Round Louvre and transparent glass.
Available dimmable driver as an option.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.27 2700°K CRI>80	.ER Regulable/ Dimmable
.40 4000°K CRI>80	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MRD 7.27: 450 lm 2.700°K Blanco/White

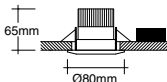
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Luminarias orientables / Adjustable luminaires



Micro downlights



DOWNLIGHTS BASCULANTES

TILTED DOWNLIGHTS

Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
MRD 7 OS	450 lm	2.700/4.000°K	CRI> 80
MRD 10 OS	600 lm	2.700/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico.
Sistema de disipación pasiva.
Óptica 24º y cristal transparente.
Opción regulable.

With electronic control driver.
Passive heatsink built-in.
24º round Louvre and transparent glass.
Available dimmable driver as an option.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.27	2700°K	CRI>80	.ER	Regulable/ Dimmable
.40	4000°K	CRI>80		

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MRD 7.27 OS: 450 Lm 2.700°K Blanco/ White

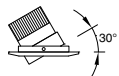
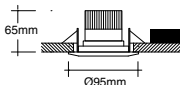
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires



Mini Downlights



DOWNLIGHT LED FIJOS

FIXED LED DOWNLIGHT

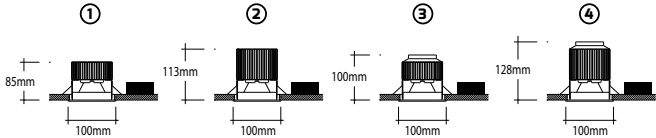
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DML 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DML 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DML 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DML 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10V).
Cristal transparente para versiones IP65, opción cristal mate CEM.
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcionales).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic Dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10V).
Transparent glass for IP65 versions, CEM optional matt glass.
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
.40	4.000°K	CRI>80	.IP	IP65	
.930	3.000°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate/Matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DML 35.930 IP GM: 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90 IP65
Gris metalizado/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.



ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		



MAQUILLATGE





Mini downlights



DOWNLIGHT LED ORIENTABLE

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS LED

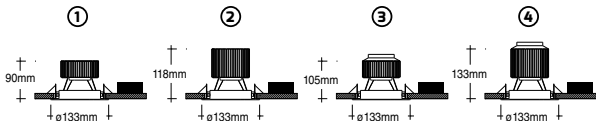
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DML 12 OS	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 35 OS	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 38 OS	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DML 45 OS	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DML 48 OS	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DML 50 OS	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DML 60 OS	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10V).
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcionales).
Opción cristal mate para 180º .CEM.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10V).
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).
CEM optional matt glass for 180º.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
			.CEM	Cristal mate/Matt glass	

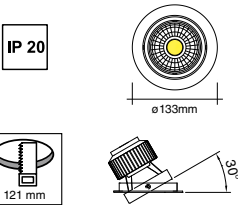
EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DML 35.930 05 GM: 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90
Gris metalizado/Metallic grey

Orientable 360º + 30º inclinación
360º Adjustable + 30º tilt

*Lumens y potencias referidos a 4.000º K CRI 80 / Lumens para 3.000º K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000ºK CRI 80 / Estimated lumens for 3.000º K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias cuadradas / Square Luminaires



Mini downlights



DOWNLIGHT LED CUADRADO

SQUARE DOWNLIGHTS LED

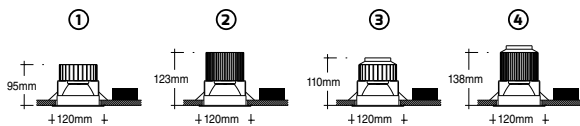
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DMLC 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLC 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLC 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLC 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DMLC 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DMLC 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DMLC 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Cristal transparente para versiones IP65, opción cristal mate CEM.
Ópticas disponibles 45°.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Transparent glass for IP65 versions, CEM optional matt glass.
Available 45° louvre.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



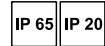
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27 2.700°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90
.30 3.000°K CRI>80	.ER Regulable/Dimmable
.40 4.000°K CRI>80	.IP IP65
.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate/Matt glass

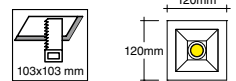
EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DMLC 35.930 GM: 18W 2.000 Lm 3.000°K CRI 90
Gris metalizado/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.



ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		





Luminarias cuadradas / Square Luminaires



Mini downlights



DOWNLIGHT LED CUADRADO CONTORNO REDONDEADO SQUARE DOWNLIGHTS LED ROUNDED EDGES

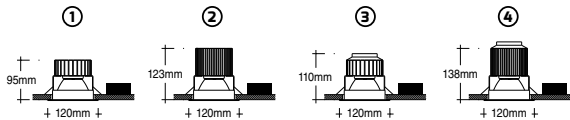
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DMLS 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLS 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLS 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DMLS 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DMLS 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DMLS 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DMLS 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Cristal transparente para versiones IP65, opción cristal mate CEM.
Ópticas disponibles 45°.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Transparent glass for IP65 versions, CEM optional matt glass.
Available 45° louvre.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
.40	4.000°K	CRI>80	.IP	IP65	
.930	3.000°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate/Matt glass	

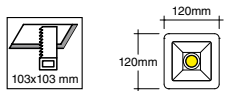
EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DMLS 35.930 GM: 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90
Gris metalizado/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.



ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires



Inside Down



DOWNLIGHTS LED SIN MARCO FRAMELESS LED DOWNLIGHTS

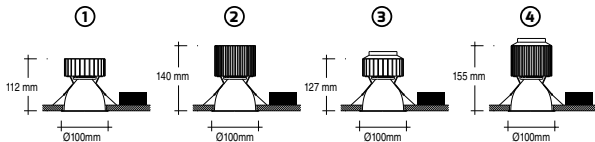
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
ISD 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ISD 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ISD 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ISD 45	3.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
ISD 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
ISD 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
ISD 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10V)
Ópticas disponibles 60°.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (DALI, Push&Dimm or 1-10V).
Available 60° optics.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

ISD 35.930 GM: 18W 2.000 lm 3.000° K CRI 90
Gris metalizado/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires



Micro Inside Down



MICRO DOWNLIGHTS LED SIN MARCO MICRO FRAMELESS LED DOWNLIGHTS

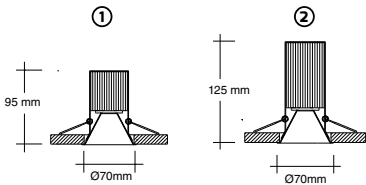
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
MISD 10	1.400 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80	1
MISD 12	1.700 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80	2

Con driver electrónico y sistema de disipación pasiva.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v)
Óptica disponible 60°.

With electronic control driver and passive cooling system.
Electronic dimmable drivers available (DALI, Push&Dimm or 1-10v).
Available 60° optic.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MISD 10.30 B: 10W 1400 Lumens 3000°K Blanco
Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 /
Lumens para 3.000°K -8%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 /
Estimated lumens for 3.000°K -8%

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires



Downlights



DOWNLIGHTS LED FIJOS FIXED LED DOWNLIGHTS

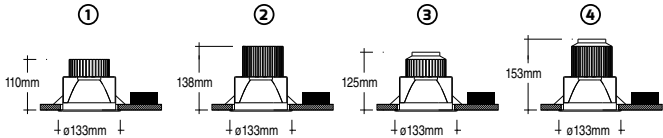
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DBL 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DBL 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DBL 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DBL 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DBL 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DBL 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DBL 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Cristal transparente para versiones IP65, opción cristal mate CEM.

Opticas disponibles 45º (serie) y 25º (opcional).
With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Transparent glass for IP65 versions, CEM optional matt glass.
Available 45º round louvre and 25º (as an option).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
.40	4.000°K	CRI>80	.IP	IP65	
.930	3.000°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate/Matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DBL 35.930 GM: 18W 2.000 Lm 3.000° K CRI 90
Gris metalizado/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.



ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Downlights



DOWNLIGHTS LED FIJOS

FIXED LED DOWNLIGHTS

Empotrables en techos recortables /
Recessed downlights for cuttable ceilings

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
RP 35	2.500 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80/90
RP 45	3.700 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Sistema de disipación pasiva.
Con driver electrónico.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas 45º. Opción cristal mate (CEM).

Passive cooling system.
With electronic control gear.
Electronic dimmable driver available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
45º round louvre. Matt glass available as .CEM option.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
.930	3.000°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate/Matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

RP 35.30 GM: 35W 2.500 Lm 3.000° K
Gris metalizado/Metallic grey

ACABADOS / FINISHES

B

GM

N

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION

TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY

DALI REMOTE PHOSPHOR

170 mm

165mm

Ø186mm





Luminarias / Luminaires



Downlights



DOWNLIGHTS LED FIJOS FIXED LED DOWNLIGHTS

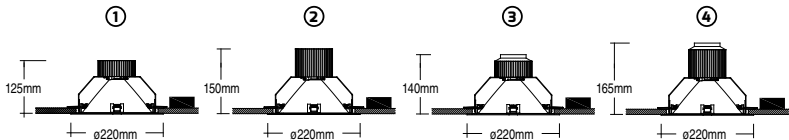
Empotrables en techos recortables /
Recessed downlights for cuttable ceilings

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
DXL 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DXL 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DXL 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
DXL 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
DXL 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DXL 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
DXL 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm o 1-10v).
Opción cristal mate .CEM. Óptica 55°.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Touch&Dimm or 1-10v).
Matt glass available as .CEM option. Available 55° round reflector.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

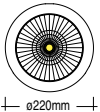
.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
.927	2.700°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate/Matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DXL 48.930 GM: 4.300 Lm 3.000° K CRI>90
Gris metalizado/Metallic grey

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		 COB 2700-5000K

IP 20







Luminarias / Luminaires



Cripta



DOWNLIGHT LED CON MOLDURA DE ESCAYOLA

DOWNLIGHT LED WITH PLASTER FRAME

Empotrables en techos de escayola y pladur /
Recessed downlight for plaster ceilings

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
CRP 35	2.500 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80/90
CRP 45	3.700 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Sistema de disipación pasiva.
Con driver electrónico. Moldura de escayola y fijación incluidas.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v)
Ópticas disponibles 45°.

*Passive cooling system.
With electronic control driver. Plaster frame and fixation system included.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v)
Available optics 45°.*

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	.930	3.000°K CRI>90
			.940	4.000°K CRI>90

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

CRP 35.30: 17W 2.500 lm 3.000° K

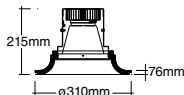
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires

Parscope



DOWNLIGHTS EXTRAIBLES Y ORIENTABLES LED ADJUSTABLE PULLOUT LED DOWNLIGHTS

Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PSC 25	1.600 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico.
Sistema de disipación pasiva.
Óptica 45°.

With electronic control driver.
Passive heatsink built-in.
45° Louvre.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80	.ER Regulable/Dimmable
.40 4.000°K CRI>80	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PSC 25.40 B: 1.600 lm 4.000° K Blanco/White

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY	



Luminarias cuadradas / Square luminaires



Athens



DOWNLIGHTS LED LED DOWNLIGHTS

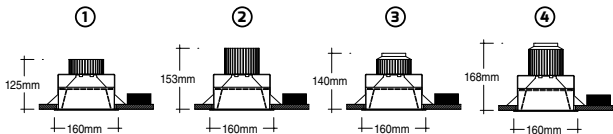
Empotrables / Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
ATH 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ATH 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ATH 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
ATH 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
ATH 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
ATH 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
ATH 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Cristal mate incluido.

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Matt glass suplied.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

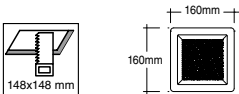
.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

ATH 12.27 GM: 12W 1.500 lm 2700° K CRI 80
Gris metalizado / Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias cuadradas / Square luminaires



Micro Box



DOWNLIGHTS LED ORIENTABLES ADJUSTABLES DOWNLIGHT LED

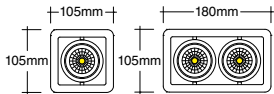
Empotrables techo / Ceiling Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
MBL 7	450 lm	2.700/4.000°K	CRI> 80
MBL 10	600 lm	2.700/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico y sistema de disipación pasiva.
Óptica 24º con cristal transparente.
Opción equipo electrónico regulable DALI.

*With electronic control driver and pasive heatsink built-in.
24º round louvre with transparent glass.
Electronic dimmable DALI available as an option.*

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K CRI>80
2. 2 proyectores/spotlights	.40	4.000°K CRI>80
	.ER	Regulable/Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MBL 2.7.27 B: 2 proyectores 2x450lm 2.700° K Blanco
2 spotlights 2x450lm 2.700° K White

ACABADOS / FINISHES

B

GM

N

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION

TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY

COB

93x93 mm

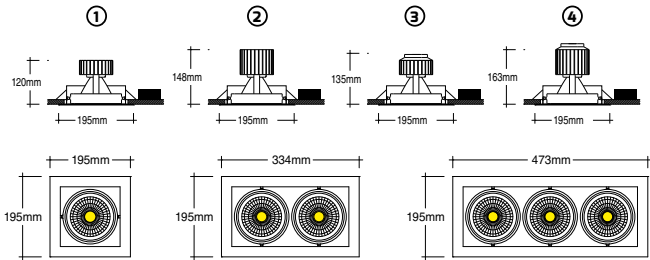
168x93 mm

75mm
105mm





Box



LUMINARIAS DE EMPOTRAR LED ORIENTABLES

ADJUSTABLE RECESSED LED LUMINAIRES

Empotrables techo / Ceiling Recessed

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
BX 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BX 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BX 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BX 45	3.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
BX 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BX 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BX 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v)
Ópticas disponibles 45º (serie) y en opción 25º y cristal mate para 180º (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v)
Available 45º (standard) and optional 25º and matt glass for 180º (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
2. 2 proyectores/spotlights	.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
3. 3 proyectores/spotlights	.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
				.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

BX 2.50.40 GM: 2 proyectores 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Gris metalizado
2 spotlights 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated Lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY			
B GM N					

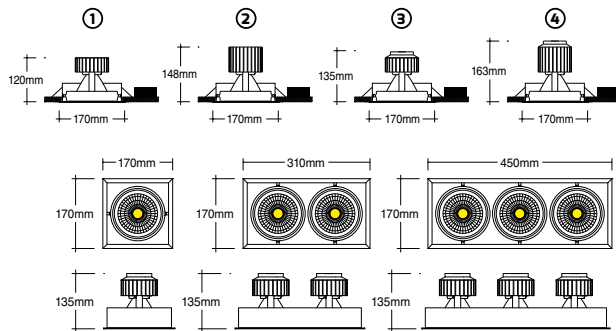




Luminarias / Luminaires



Box Basic



LUMINARIAS LED DE EMPOTRAR SIN MARCO ORIENTABLES ADJUSTABLE RECESSED LED FRAMELESS LUMINAIRES

Empotrables techo / Ceiling Recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
BBO 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BBO 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BBO 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BBO 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
BBO 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BBO 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BBO 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10V).
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10V).
Available 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
2. 2 proyectores/spotlights	.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
3. 3 proyectores/spotlights	.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
				.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

BBO 2.50.40 GM: 2 proyectores 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Gris metalizado
2 spotlights 2x50W CRI 70 2x5.500 lm 4.000° K Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para
3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated
lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY			
B GM N					





Box Out



LUMINARIAS DE EMPOTRAR EXTRAÍBLES LED

RECESSED PULLOUT LED LUMINAIRES

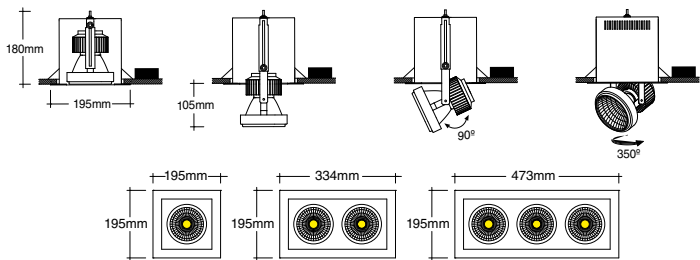
Empotrables techo / Ceiling Recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
BXO 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BXO 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BXO 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BXO 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BXO 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BXO 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v)
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v)
Available 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
2. 2 proyectores/spotlights	.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
3. 3 proyectores/spotlights	.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
				.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

BXO 3.50.40 GM: 3 proyectores 3x5.500 lm 4.000° K Gris metalizado
3 spotlights 3x5.500 lm 4.000° K Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGIA / TECHNOLOGY
B GM N		





Luminarias / Luminaires



Box Basic Out



LUMINARIAS DE EMPOTRAR SIN MARCO EXTRAÍBLES LED RECESSED FRAMELESS PULLOUT LED LUMINAIRES

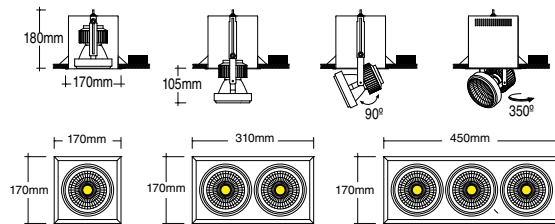
Empotrables techo / Ceiling Recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
BBXO 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BBXO 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BBXO 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BBXO 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BBXO 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BBXO 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available optics 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

1. 1 proyector/spotlight	.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
2. 2 proyectores/spotlights	.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
3. 3 proyectores/spotlights	.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
				.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

BBXO 3.35.27 B: 3 proyectores 3x2.000 lm 2.700°K Blanco
3 spotlights 3x2.000 lm 2.700°K White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY	155x155 mm	295x155 mm	435x155 mm
B GM N					





Luminarias / Luminaires



Box Circle



LUMINARIAS DE EMPOTRAR ORIENTABLES LED RECESSED ADJUSTABLE LED LUMINAIRES

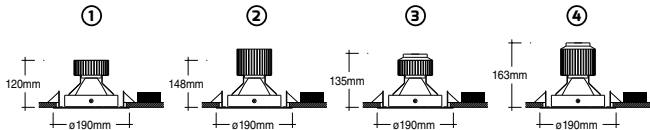
Empotrables techo / Ceiling recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible %K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	Esquema Scheme
BC 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BC 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BC 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	1
BC 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	2
BC 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BC 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	3
BC 60	7.200 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90	4

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available optics 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

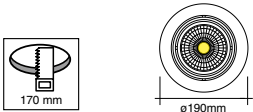
.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
			.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

BC 35.27 B: 18W 2.000 lm 2.700° K CRI 80
Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires



Box Circle Out



LUMINARIAS DE EMPOTRAR EXTRAIBLES LED

RECESSED PULLOUT LED LUMINAIRES

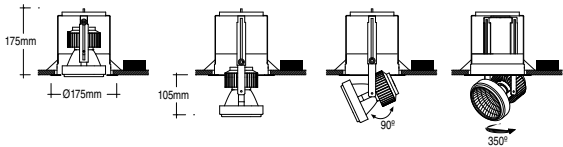
Empotrables techo / Ceiling recess

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
BC0 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BC0 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BC0 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BC0 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BC0 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BC0 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa (según modelo).
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45° (serie) y en opción 25° y cristal mate para 180° (.CEM).

With electronic control driver and active cooling system (depending on model).
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available optics 45° (standard) and optional 25° and matt glass for 180° (.CEM).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable/Dimmable	
			.CEM	cristal mate/matt glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

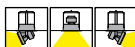
BC0 35.27 B: 18W 2.000 lm 2.700° K CRI 80
Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

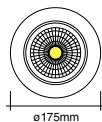
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires



Cel



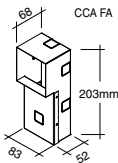
DOWNLIGHTS DE LUZ RASANTE FLOOR LIGHT DOWNLIGHTS

Empotrables LED / LED recessed

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K
CEL 4.60 AS	250 lm	4,5W	6.000°K
CEL 4.40 AS	210 lm	4,5W	4.000°K
CEL 4.30 AS	190 lm	4,5W	3.000°K

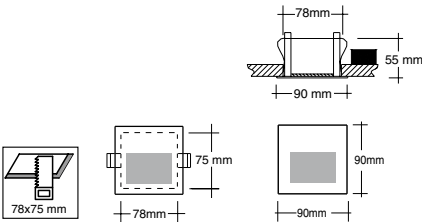
Downlights de empotrar con tecnología LED de alta eficiencia y luminosidad. Vida útil superior a las 50.000 h con mantenimiento de flujo al 70%. Diseñados para aplicaciones de luz asimétrica en instalaciones de techo y luz rasante en instalaciones de pared.
Con driver electrónico 350 mA incluido.

*Recessed LED downlights high performance lumen output. 50.000 hrs operating life with 70% lumen maintenance. Designed for false ceiling and wall asymmetric applications.
350 mA electronic driver included.*



ACCESORIOS / ACCESSORIES
CCA FA: Caja de empotrar en muro, con espacio para el driver. / Recessed in-wall box, with space for driver.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		 ONE ROW LINEAR MATRIX







Sistema / System



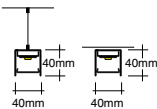
Dado LED



SISTEMA COLGANTE O DE SUPERFICIE LED SURFACE MOUNTED OR PENDANT LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Flujo luz Light output*	Consumo Consumption	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
DADO 30	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.367 mm
DADO 43	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.647 mm
DADO 53	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.928 mm
DADO 63	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.208 mm



Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Difusor de metacrilato opal.

With electronic driver built-in
Electronic dimmable driver as an option (DALI, Touch&Dimm).
Metacrylate opal diffuser.

*Flujo efectivo salida luminaria.
Effective luminaire output flux.



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable
.40	4.000°K	CRI>80	dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DA 30.40 N: 30W 4000° K 1.327 mm
Negro / Black

ACCESORIOS ver pág. 150 / 153
ACCESSORIES see page 150 / 153

ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Sistema / System



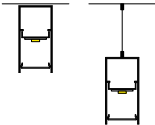
Minus LED



SISTEMA COLGANTE O DE SUPERFÍCIE LED SURFACE MOUNTED OR PENDANT LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Flujo luz Light output*	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
MI 30	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	847 mm
MI 43	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.127 mm
MI 53	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.408 mm
MI 63	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.688 mm
MI 75	6.350 lm	75W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.969 mm
MI 85	7.250 lm	86W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.249 mm
MI 95	8.150 lm	96W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.530 mm
MI 110	9.100 lm	106W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.811 mm
MI 121	10.000 lm	116W	3.000/4.000°K	CRI> 80	3.091 mm



Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Difusor opal.

*With electronic control gear built-in.
Electronic dimmable control gear (Dali, Touch&Dimm) available as an option.
Opal diffuser.*

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable
.40	4.000°K	CRI>80	dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MI 85.40 N: 86W 9.500 lm 4000° K 2.249 mm
Negro / Black

ACCESORIOS ver pág. 150 / 153
ACCESSORIES see page 150 / 153

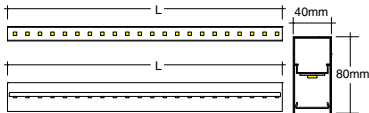
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







Sistema / System



Minus LED



SISTEMA LINEAL DE PARED LED WALL LINEAR LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Flujo luz Light output *	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
AMI 30	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	847 mm
AMI 43	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.127 mm
AMI 53	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.408 mm
AMI 63	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.688 mm
AMI 75	6.350 lm	75W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.969 mm
AMI 85	7.250 lm	86W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.249 mm
AMI 95	8.150 lm	96W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.530 mm
AMI 110	9.100 lm	106W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.811 mm
AMI 121	10.000 lm	116W	3.000/4.000°K	CRI> 80	3.091 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Difusor opal.

With electronic control gear built-in
Electronic dimmable control gear (Dali, Touch&Dimm) available as an option.
Opal diffuser.

*Flujo efectivo salida luminaria.
Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable DALI
.40	4.000°K	CRI>80	dimmable DALI

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

AMI 85.40 N: 86W 9.500 lm 4000° K 2.249 mm Negro / Black

ACCESORIOS ver pág. 150 / 153
ACCESSORIES see page 150 / 153

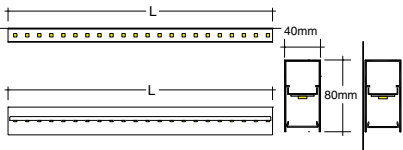
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Sistema / System



Minus Line LED



SISTEMA LINEAL DE EMPOTRAR

RECESSED LINEAR SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
MLI 30	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	847 mm
MLI 43	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.127 mm
MLI 53	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.408 mm
MLI 63	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.688 mm
MLI 75	6.350 lm	75W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.969 mm
MLI 85	7.250 lm	86W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.249 mm
MLI 95	8.150 lm	96W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.530 mm
MLI 110	9.100 lm	106W	3.000/4.000°K	CRI> 80	2.811 mm
MLI 121	10.000 lm	116W	3.000/4.000°K	CRI> 80	3.091 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Difusor opal.

With electronic control gear built-in
Electronic dimmable control gear (Dali, Touch&Dimm) available as an option.
Opal diffuser.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MLI 85.40 N: 86W 9500lm 4000° 2.249 mm
Negro / Black

ACCESORIOS ver pág. 150 / 153
ACCESSORIES see page 150 / 153

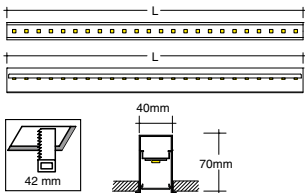
ACABADOS / FINISHES

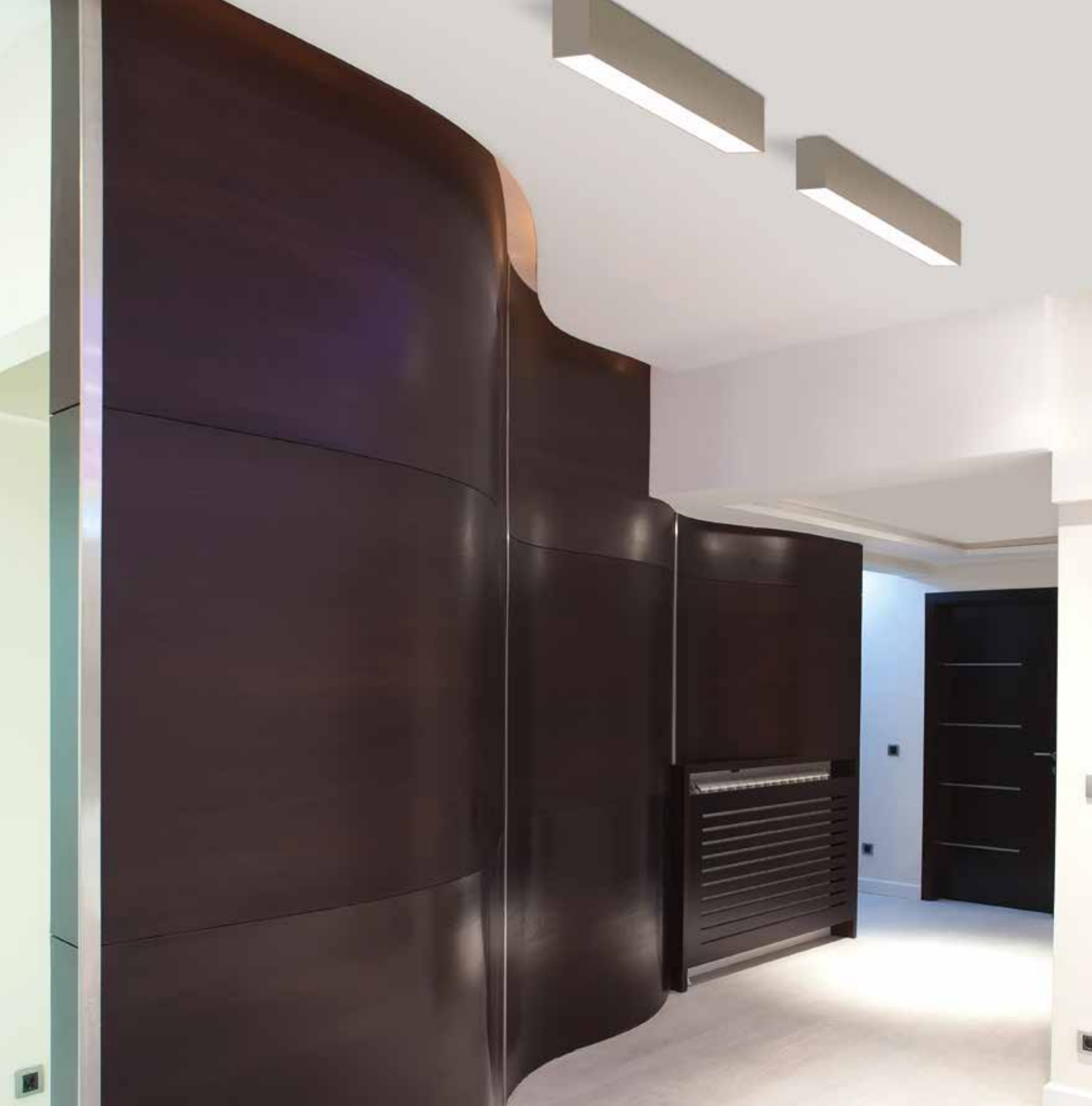


DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY



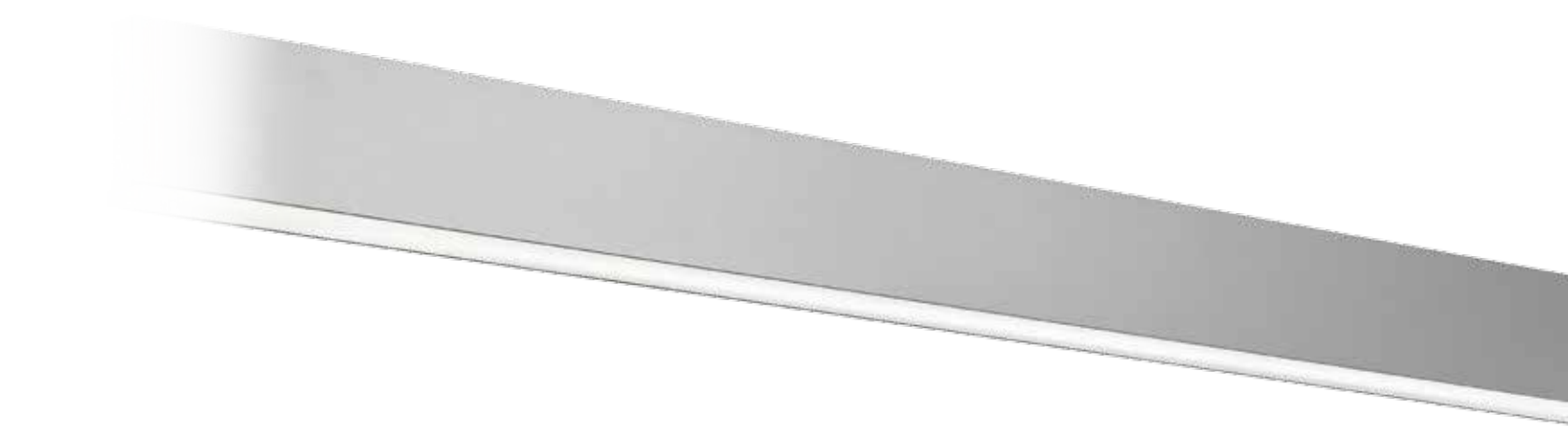




Sistema / System



Shadowless LED



SISTEMA LINEAL LED DE ADOSAR O SUSPENDER SURFACE MOUNTED OR PENDANT LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SW 15 3RH	15W	1.200lm	3.000/4.000°K	585 mm
SW 25 3RH	25W	1.850lm	3.000/4.000°K	875 mm
SW 35 3RH	35W	2.450lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SW 40 3RH	40W	3.100lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SW 50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SW 15 3R	15W	1.100lm	3.000/4.000°K	875 mm
SW 20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SW 25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SW 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.745 mm
SW 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	2.325 mm
SW 50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	2.905 mm
SW 60 3R	60W	4.400lm	3.000/4.000°K	3.485 mm

Módulos LED de luz continua de aplicación en superficie o suspendidos, fabricadas en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática 80. Driver electrónico integrado en la luminaria. Disponible en versión regulable 1-10v y ERDA DALI y touch & dimm.

Surface mounted or pendant aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output Rendering colour index 80. Electronic driver integrated into the luminaire. Available dimmable driver in 1-10v and ERDA DALI and touch & dimm versions.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

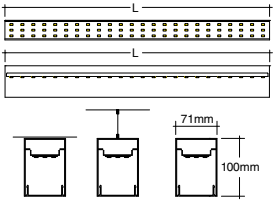
.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable 1-10V/Dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	.ERDA	Regulable DALI y pulsador/ DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SW 50.30 3R GM: 50W 6.500 lm 3000° K CRI 80
Gris metalizado / Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 151 / 153
ACCESSORIES see page 151 / 153

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		 THREE ROWS LINEAR MATRIX

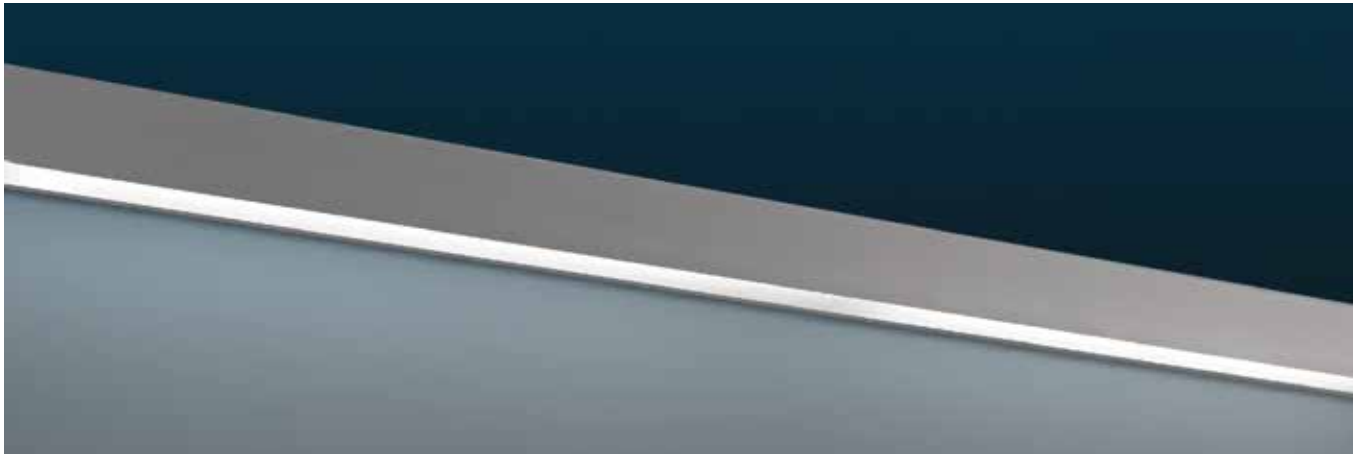






Sistema Mural / Wall system

Shadowless LED



SISTEMA LINEAL LED DE PARED

WALL LED LINEAR SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light ouput*	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
ASW 15 3RH	15W	1.200lm	3.000/4.000°K	585 mm
ASW 25 3RH	25W	1.850lm	3.000/4.000°K	875 mm
ASW 35 3RH	35W	2.450lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
ASW 40 3RH	40W	3.100lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
ASW 50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light ouput*	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
ASW 15 3R	15W	1.100lm	3.000/4.000°K	875 mm
ASW 20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
ASW 25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
ASW 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.745 mm
ASW 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	2.325 mm
ASW 50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	2.905 mm
ASW 60 3R	60W	4.400lm	3.000/4.000°K	3.485 mm

Módulos LED de luz continua de aplicación en pared, fabricadas en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática 80.
Driver electrónico integrado en la luminaria.
Disponible en versión regulable 1-10v y ERDA DALI y touch & dimm.

Wall linear aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output Rendering colour index 80.
Electronic driver integrated into the luminaire.
Available dimmable driver in 1-10v and ERDA DALI and touch & dimm versions.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80
.40 4.000°K CRI>80

.ER Regulable 1-10V/Dimmable
.ERDA Regulable DALI y pulsador/
DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

ASW 50.30 3R GM: 50W 6.500 lm 3.000° K CR180
Gris metalizado /Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 151 / 153
ACCESSORIES see page 151 / 153

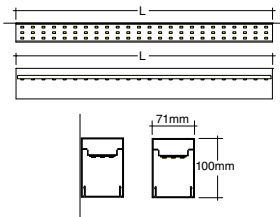
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY



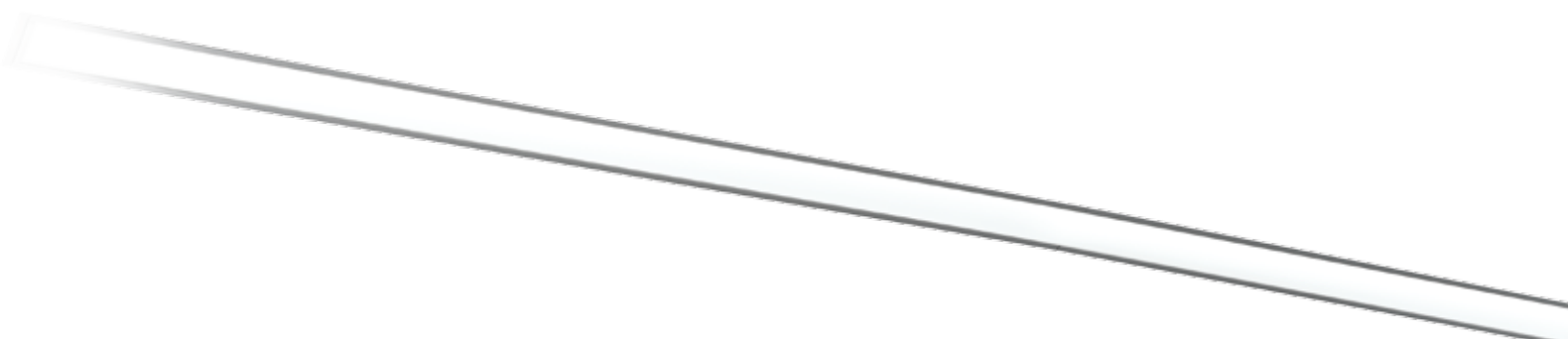




Sistema Mural / Wall system



Shadowless Line LED



SISTEMA LINEAL LED DE EMPOTRAR RECESSED LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SWL 15 3RH	15W	1.200lm	3.000/4.000°K	585 mm
SWL 25 3RH	25W	1.850lm	3.000/4.000°K	875 mm
SWL 35 3RH	35W	2.450lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SWL 40 3RH	40W	3.100lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SWL 50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos LED de luz continua de aplicación empotrada, fabricadas en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática 80. Driver electrónico integrado en la luminaria. Disponible en versión regulable 1-10v y ERDA DALI y touch & dimm.

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SWL 15 3R	15W	1.100lm	3.000/4.000°K	875 mm
SWL 20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SWL 25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SWL 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.745 mm
SWL 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	2.325 mm
SWL 50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	2.905 mm
SWL 60 3R	60W	4.400lm	3.000/4.000°K	3.485 mm

Recessed aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output Rendering colour index 80. Electronic driver integrated into the luminaire. Available dimmable driver in 1-10v and ERDA DALI and touch & dimm versions.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER	Regulable 1-10V/Dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	.ERDA	Regulable DALI y pulsador/ DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SWL 50.30 3R GM: 50W 6.500 lm 3000° K CRI 80
Gris metalizado / Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 151 / 153
ACCESSORIES see page 151 / 153

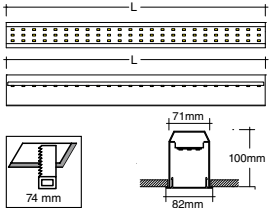
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Sistema / System

Hache LED

SISTEMA LINEAL LED DE SUSPENSIÓN - LUZ DIRECTA E INDIRECTA

PENDANT LED LINEAR SYSTEM - DIRECT & INDIRECT LIGHT

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output*	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
HAL 25 3RH	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	585 mm
HAL 40 3RH	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	875 mm
HAL 60 3RH	60W	4.300lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
HAL 75 3RH	75W	5.500lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
HAL 90 3RH	90W	6.700lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output*	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
HAL 15 3R	15W	1.100lm	3.000/4.000°K	585 mm
HAL 25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	875 mm
HAL 35 3R	35W	2.550lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
HAL 45 3R	45W	3.300lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
HAL 55 3R	55W	7.000lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos LED de luz continua de suspensión. Luz directa e indirecta. Fabricados en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática cri>80. Drivers electrónicos incorporados y doble encendido independiente (luz directa/indirecta). Excepto módulos 585 mm. Disponible en versión regulable 1-10v, DALI y pulsador.

Pendant mounted aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output Rendering colour index cri>80. Electronic driver built-in and separate ON/OFF control (direct /indirect light). Except 585mm modules. Available dimmable drivers in 1-10v, DALI and touch&dim.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER regulable/dimmable 1-10
.40	4.000°K	CRI>80	.ERDA regulable DALI y pulsador / dimmable DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

HAL 40.40 3RH GM: 40W 4.400 lm 4.000° K
Gris metalizado / Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 152 / 153
ACCESSORIES see page 152 / 153

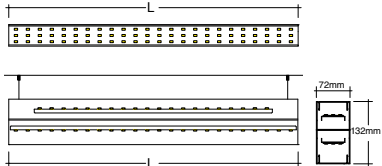
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







Sistema mural / Wall system



Hache LED



SISTEMA LINEAL LED DE PARED - LUZ DIRECTA E INDIRECTA WALL LED LINEAR SYSTEM - DIRECT & INDIRECT LIGHT

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
AHAL 30 3RH	30W	2.500lm	3.000/4.000°K	585 mm
AHAL 50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	875 mm
AHAL 70 3RH	70W	4.900lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
AHAL 80 3RH	80W	6.100lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
AHAL 100 3RH	100W	7.300lm	3.000/4.000°K	1.745 mm

Módulos LED de luz continua de pared. Luz directa e indirecta. Fabricados en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática cri>80. Drivers electrónicos incorporados y doble encendido independiente (luz directa/indirecta). Excepto módulos 585 mm. Disponible en versión regulable 1-10v, DALI y pulsador.

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
AHAL 20 3R	20W	1.800lm	3.000/4.000°K	585 mm
AHAL 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	875 mm
AHAL 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
AHAL 50 3R	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
AHAL 60 3R	60W	4.400lm	3.000/4.000°K	1.745 mm
AHAL 80 3R	80W	5.800lm	3.000/4.000°K	2.325 mm
AHAL 100 3R	100W	7.300lm	3.000/4.000°K	2.905 mm

Wall mounted aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output. Rendering colour index cri>80. Electronic driver built-in and separate ON/OFF control (direct /indirect light). Except 585mm modules. Available dimmable drivers in 1-10v, DALI and touch&dim.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

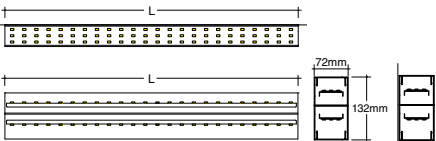
.30	3.000°K	CRI>80	.ER regulable/dimmable 1-10
.40	4.000°K	CRI>80	.ERDA regulable DALI y pulsador DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

AHAL 30.40 3RH GM: 30W 4.400 lm 4.000° K
Grís metalizado / Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 152 / 153
ACCESSORIES see page 152 / 153

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		 THREE ROWS LINEAR MATRIX







Sistema / System



Microlit LED



SISTEMA LINEAL LED DE SUSPENDER (MCR) O ADOSAR (MCD) SURFACE (MCD) OR PENDANT (MCR) MOUNTING LINEAR LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
MCD/MCR15 3RH	15W	1.200lm	3.000/4.000°K	700 mm
MCD/MCR25 3RH	25W	1.850lm	3.000/4.000°K	980 mm
MCD/MCR35 3RH	35W	2.450lm	3.000/4.000°K	1.260 mm
MCD/MCR40 3RH	40W	3.100lm	3.000/4.000°K	1.540 mm
MCD/MCR50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.820 mm

Módulos LED de aplicación en superficie o suspendida. Fabricados en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática cri>85. Drivers electrónicos incorporados. Opción versión regulable Dali y Touch & Dimm.

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
MCD/MCR15 3R	15W	1.050lm	3.000/4.000°K	980 mm
MCD/MCR20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	1.260 mm
MCD/MCR25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	1.540 mm
MCD/MCR30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.820 mm
MCD/MCR40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	2.380 mm
MCD/MCR50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	2.940 mm

Pendant aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output. Rendering colour index cri>85. Electronic driver built-in also available as an option dimmable. Touch & Dimm and DALI drivers.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>85	MCD Superficie Surface mounting
.40 4.000°K CRI>85	MCR Suspensión Suspended mounting
.ER regulable 1-10/dimmable	.ERDA regulable DALI y pulsador DALI and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MCD 15.30 3R GM: Montage superficie (adosado) 3000°K 15W Gris metalizado Surface mounting 3000°K 15W Metallic grey
MCR 15.40 3RH B: Montage suspendido 4000°K 15W Blanco Suspended mounting 4000°K 15W White

ACCESORIOS ver pág. 151 / 153
ACCESSORIES see page 151 / 153

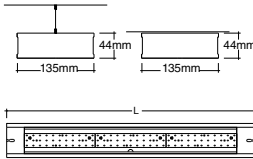
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



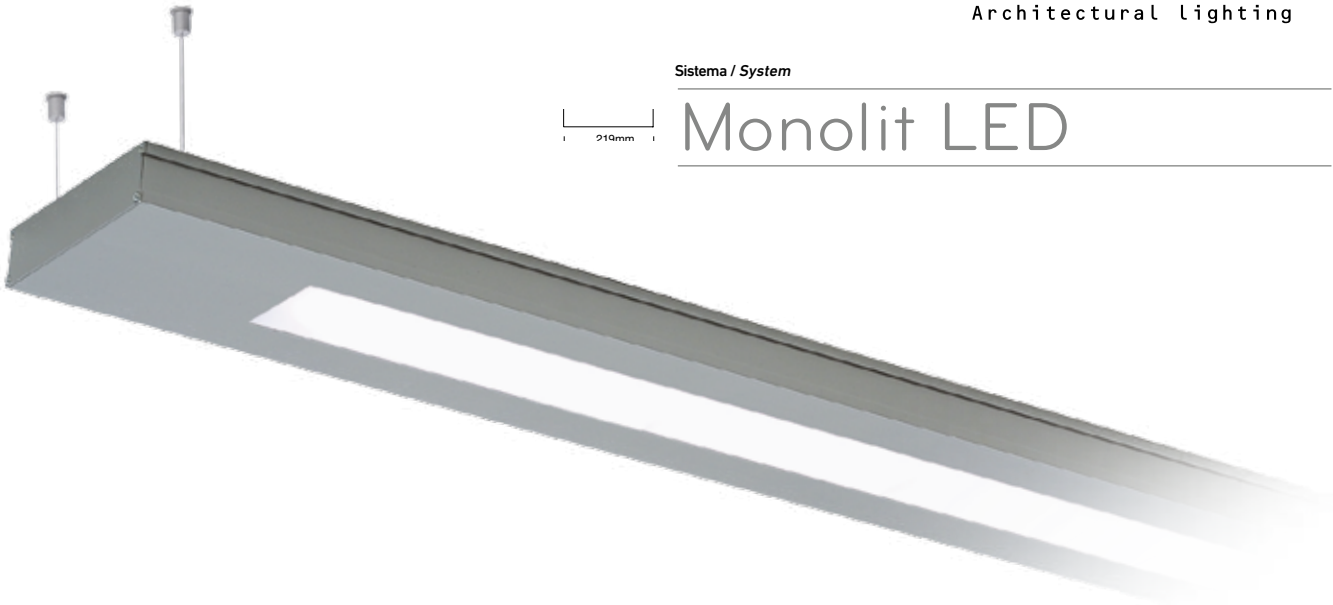




Sistema / System



Monolit LED



SISTEMA LINEAL LED DE SUSPENDER

PENDANT LINEAR LED SYSTEM

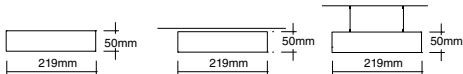
Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
MT 20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	840 mm
MT 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.120 mm
MT 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	1.400 mm
MT 50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	1.680 mm

Módulos LED de aplicación en suspensión. Fabricados en perfil de aluminio.
Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática cri>85.
Drivers electrónicos incorporados. Opcional versión regulable Dali y Touch & Dimm.

Pendant aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser.
Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output.
Rendering colour index cri>85.
Electronic driver built-in. Also available as an option dimmable Touch & Dimm and Dali drivers.

*Flujo efectivo salida luminaria.
Effective luminaire output flux.



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>85 **.ERDA** regulable DALI y pulsador
.40 4.000°K CRI>85 **DALI** and touch & dimm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MT 20.30 3R GM: 1.500lm 3000°K Gris metalizado
1.500lm 3000°K Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 152 / 153
ACCESSORIES see page 152 / 153

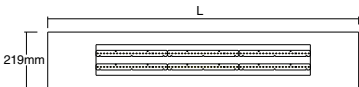
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



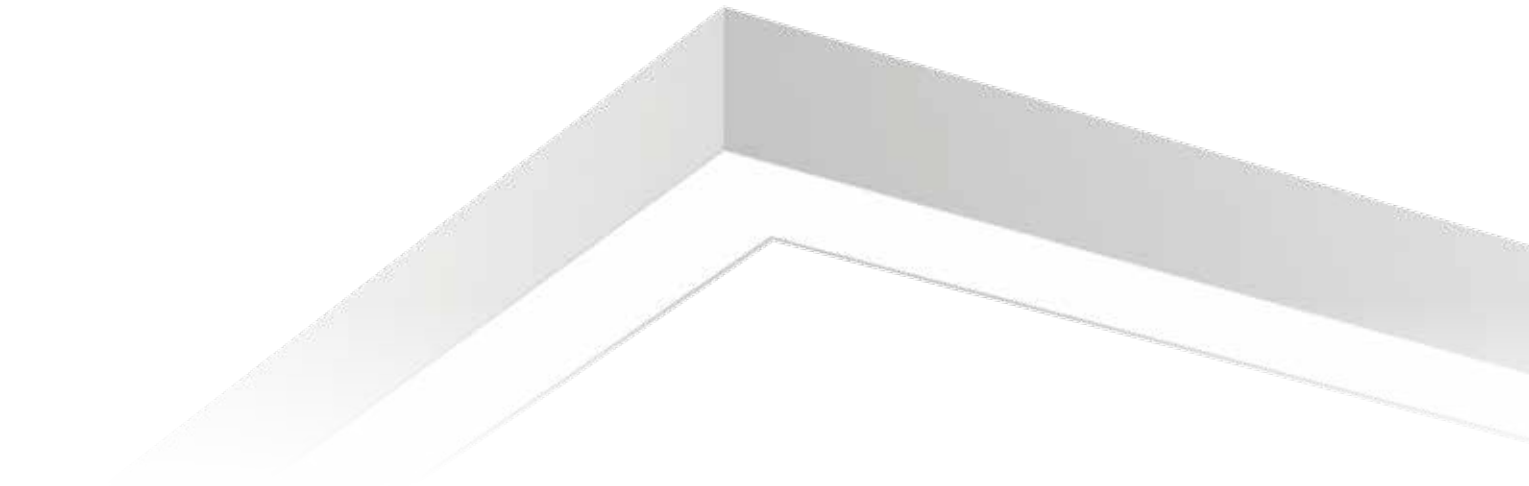




Sistema / System



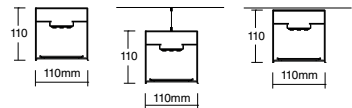
Square LED



SISTEMA LINEAL LED DE SUSPENDER O ADOSAR SURFACE OR PENDANT MOUNTING LED SYSTEM

Módulos de alta potencia / High power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SQ 15 3RH	15W	1.200lm	3.000/4.000°K	585 mm
SQ 25 3RH	25W	1.850lm	3.000/4.000°K	875 mm
SQ 35 3RH	35W	2.450lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SQ 40 3RH	40W	3.100lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SQ 50 3RH	50W	3.700lm	3.000/4.000°K	1.745 mm



Módulos LED de luz continua de aplicación en superficie o suspensión. Fabricados en perfil de aluminio. Difusor de metacrilato Opal. Vida útil de 50.000 horas con alto flujo de emisión de luz. Índice de reproducción cromática cri>85.
Driver electrónico integrado. Opcional versión regulable Dali y Touch & Dimm .ERDA.
Disponible en versión regulable 1-10 ER.

Módulos de media potencia / Medium power modules

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output *	Temperatura color Colour temperature	L - Longitud L - Length
SQ 15 3R	15W	1.100lm	3.000/4.000°K	875 mm
SQ 20 3R	20W	1.500lm	3.000/4.000°K	1.165 mm
SQ 25 3R	25W	1.800lm	3.000/4.000°K	1.455 mm
SQ 30 3R	30W	2.200lm	3.000/4.000°K	1.745 mm
SQ 40 3R	40W	3.000lm	3.000/4.000°K	2.325 mm
SQ 50 3R	50W	3.600lm	3.000/4.000°K	2.905 mm
SQ 60 3R	60W	4.400lm	3.000/4.000°K	3.485 mm

Pendant aluminium LED modules. Opal metacrylate diffuser. Long life LED technology 50.000 hours and high lumen output.
Rendering colour index cri>85.
Electronic driver built-in also available as an option dimmable.
1-10 dimmable as .ER available.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

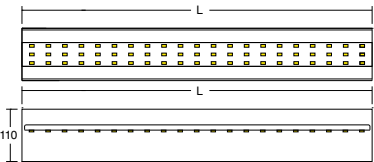
.30	3.000°K	CRI>85	.ERDA regulable DALI y pulsador
.40	4.000°K	CRI>85	DALI and touch & dimm
			.ER regulable 1-10 /dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SQ 40.30 3RH GM: 3.100 lm
Gris metalizado / Metallic grey

ACCESORIOS ver pág. 152 / 153
ACCESSORIES see page 152 / 153

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		 THREE ROWS LINEAR MATRIX







Sistema / System



Square LED



LUMINARIAS COLGANTES Y ADOSADAS LED SURFACE MOUNTED OR SUSPENDED LED LUMINAIRES

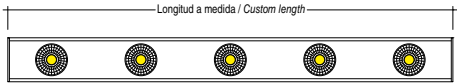
Fabricación a medida / Custom made

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
SQL 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
SQL 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
SQL 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
SQL 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
SQL 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
SQL 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm y 1-10v).
Metacrílate transparente opcional (consultar).
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcional).
FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS A MEDIDA (medida mínima del módulo 400 mm).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm and 1-10v).
Transparent metacrylate as an option (ask for details).
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).
CUSTOM MADE PROFILES (minimum module length 400 mm).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K CRI>80	.930	3.000°K CRI>90	.ER	Regulable/Dimmable
.30	3.000°K CRI>80	.940	4.000°K CRI>90		
.40	4.000°K CRI>80				

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SQL 27.930/5/2.000 N: 27W 3.000 lm 3000° K CRI 90. Perfil 2.000 mm con 5 luminarias. Negro
27W 3.000 lm 3000° K CRI 90. Profile length 2.000 mm 5 spots. Black

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGIA/ TECHNOLOGY	ACCESORIOS ver pág. 152 / 153 ACCESSORIES see page 152 / 153
B GM N			





Luminarias / Luminaires



Ada LED



LUMINARIAS LED PARA CARRIL TRIFÁSICO THREE PHASE TRACK LED LUMINAIRES

Superficie / Surface

	Flujo luz Light output *	Consumo Consumption	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
ADA 30 CT	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	852 mm
ADA 43 CT	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.132 mm
ADA 53 CT	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.413 mm
ADA 63 CT	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.693 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Precisa carril dali. Difusor opal.

With electronic control gear built-in.
Available as an option electronic dimmable gear (Dali, Touch&Dimm).
Dali track is required. Opal diffuser.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable
.40	4.000°K	CRI>80	dimmmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

ADA 30.30 CT GM: 30W 3.500 lm 3.000° K
Gris metalizado / Metallic grey

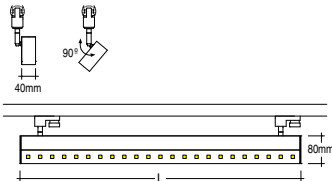
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires



Ada LED



LUMINARIAS DE PARED LED

WALL LED LUMINAIRES

Superficie / Surface

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
ADA 30	2.725 lm	30W	3.000/4.000°K	CRI> 80	852 mm
ADA 43	3.600 lm	43W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.132 mm
ADA 53	4.550 lm	53W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.413 mm
ADA 63	5.550 lm	63W	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.693 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Touch&Dimm).
Difusor opal.

With electronic control gear built-in
Available as an option electronic dimmable gear (Dali, Touch&Dimm).
Opal diffuser.

*Flujo efectivo salida luminaria. / Effective luminaire output flux.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER electrónico regulable
.40	4.000°K	CRI>80	dimmmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

ADA 30.30 GM: 30W 3.500 lm 3.000° K
Gris metalizado / Metallic grey

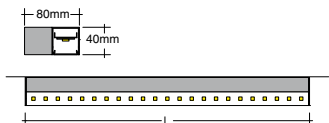
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires

Dom LED



LUMINARIAS APLIQUE DE PARED. LUZ DIRECTA/INDIRECTA WALL LUMINAIRES. DIRECT/INDIRECT LIGHT

Superficie / Surface

	Flujo luz Light output*	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
DOM 12	1.200 lm	12W	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80

Luminaria LED de aplicación a pared.
Luz directa e indirecta.
Driver electrónico incluido en la luminaria.

Wall-mounting LED luminaire.
Direct & indirect light.
Electronic driver built-in the luminaire.

*Flujo efectivo salida luminaria.
Effective luminaire output flux.

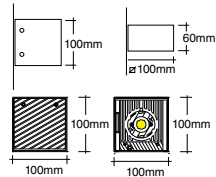
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.40	4.000°K	CRI>80
.30	3.000°K	CRI>80			

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DOM 12.27 B: 12W 1.500 lm 2.700° K
Blanco/White

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires



Smooth



LUMINARIAS DE LUZ INDIRECTA LED INDIRECT LED WALL LIGHTS

Apliques de pared / Wall lights

	Consumo Consumption	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI
SMT 12	12W	1.500lm	1.500°K	CRI> 80/ 90

Luminaria LED de aplicación a pared. Fabricada íntegramente en aluminio.
Driver electrónico incluido y montado en la luminaria.

LED Wall-mounting luminaires. Full made with aluminium material.
Electronic driver supplied and built in the luminaire.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

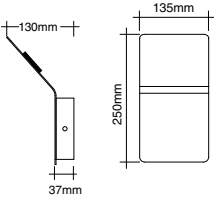
.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80			

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SMT 10.930 GM: 10W 800 lm 3.000° K CRI 90
Gris metalizada/Metallic grey

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		 COB ZHAGA







Luminarias / Luminaires



Maxicil LED



LUMINARIAS COLGANTES LED

PENDANT LED LUMINAIRES

Colgantes / Pendants

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
MCL 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
MCL 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
MCL 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
MCL 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
MCL 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
MCL 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm).
Ópticas disponibles 45º (serie) y 25º (opcional).
Opción cristal mate 180º .CEM.
Otras medidas de cilindro (longitud) disponibles bajo pedido.

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm).
Available 45º round louvre and 25º (as an option).
Matt glass optional 180º .CEM.
Another cilinder lengths available as custom made.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

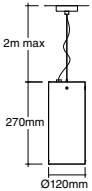
.27	2.700°K CRI>80	.930	3.000°K CRI>90	.ER	Regulable/Dimmable
.30	3.000°K CRI>80	.940	4.000°K CRI>90	.CEM	Cristal mate
.40	4.000°K CRI>80				Matt glass

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

MCL 12.30 CEM: 12W 1.500 lm 3000° K Cristal mate / Matt glass

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		





Luminarias / Luminaires



L02



ACABADOS / FINISHES

CUERPO
Y BASE /
CEILING SUPORT
& BODY



CO: Cobre natural / Copper
RAL: RAL / RAL
BM: Blanco mate / Matt white (Ral 9016)
N: Negro / Black

MOX: Marrón óxido / Brown rust
V: Verde / Green (Ral 6005)
GM: Gris metalizado / Grey metalized
BU: Burdeos / Red

Personalizado: Bajo demanda se pueden pintar en cualquier color. Consultar.
Customized: Available in any colour under request. Aks for details.

LUMINARIAS DECORATIVAS LED
DECORATIVE LED LUMINARIES

Colgantes / Pendant

	Flujo luz Light ouput	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
L02 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L02 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L02 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L02 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L02 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcionales) / opción difusor prismático.

*With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).
Prismatic diffuser available as an option.*

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.DPM	Difusor prismático / Prismatic diffuser	
			.ER	Regulable / Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

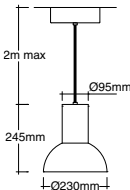
L02 35.940 CO: 2.000 lm 4.000° K CRI>90
Cobre natural-cuerpo negro/Natural cooper-body black

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output refered to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires



L06



ACABADOS / FINISHES

CUERPO
Y BASE /
CEILING SUPORT
& BODY



CO: Cobre natural / Copper

RAL: RAL / RAL

BM: Blanco mate / Matt white (Ral 9016)

N: Negro / Black

MOX: Marrón óxido / Brown rust

V: Verde / Green (Ral 6005)

GM: Gris metalizado / Grey metalized

BU: Burdeos / Red

Personalizado: Bajo demanda se pueden pintar en cualquier color. Consultar.
Customized: Available in any colour under request. Aks for details.

LUMINARIAS DECORATIVAS LED

DECORATIVE LED LUMINARIES

Colgantes / Pendant

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
L06 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L06 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L06 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L06 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L06 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcionales).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.DPM	Difusor prismático / Prismatic diffuser	
			.ER	Regulable / Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

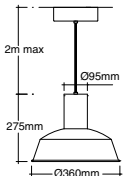
L06 35.940 CO: 2.000 lm 4.000° K CRI>90
Cobre natural-cuerpo negro/Natural cooper-black body

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para
3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated
lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY







Luminarias / Luminaires



BIG L06



ACABADOS / FINISHES

CUERPO
Y BASE /
CEILING SUPORT
& BODY



CO: Cobre natural / Copper
BM: Blanco mate / Matt white (Ral 9016)
N: Negro / Black
MOX: Marrón óxido / Brown rust
V: Verde / Green (Ral 6005)
GM: Gris metalizado / Grey metalized
BU: Burdeos / Red

Personalizado: Bajo demanda se pueden pintar en cualquier color. Consultar.
Customized: Available in any colour under request. Aks for details.

LUMINARIAS DECORATIVAS LED DE GRAN FORMATO
BIG SIZE DECORATIVE LED LUMINARIES

Colgantes / Pendant

	Flujo luz Light ouput	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI
BL06 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BL06 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BL06 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BL06 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BL06 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
BL06 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45º (serie), 25º y 12º (opcionales).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available 45º round louvre, 25º and 12º (as an option).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90
.40	4.000°K	CRI>80	.ER	Regulable / Dimmable	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

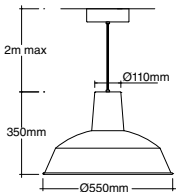
BL06 35.940 CO: 2.000 lm 4.000° K CRI>90
Cobre pulido-cable negro/Polished cooper-black wire

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 / Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY





Luminarias / Luminaires



L08



ACABADOS / FINISHES

CUERPO
Y BASE /
CEILING SUPORT
& BODY



CO: Cobre natural / Copper

RAL: RAL / RAL

BM: Blanco mate / Matt white (Ral 9016)

N: Negro / Black

MOX: Marrón óxido / Brown rust

V: Verde / Green (Ral 6005)

GM: Gris metalizado / Grey metallized

BU: Burdeos / Red

Personalizado: Bajo demanda se pueden pintar en cualquier color. Consultar.
Customized: Available in any colour under request. Ask for details.

LUMINARIAS DECORATIVAS LED

DECORATIVE LED LUMINARIES

Colgantes / Pendant

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
L08 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L08 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L08 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L08 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
L08 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcionales).
Opción cristal mate o transparente.

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available 45° round louvre, 25° and 12° (as an option).
Matt or transparent glass available as an option.

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

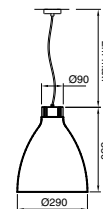
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90
.30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90
.40 4.000°K CRI>80	.DPM Difusor prismático / Prismatic diffuser
.CEM Cristal mate/Matt glass	.ER Regulable / Dimmable
.CET Cristal transparente/ Transparent glass	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

L08 35.940 CO: 2.000 lm 4.000°K CRI>90
Cobre natural-cuerpo negro/Natural cooper-black body

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para
3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated
lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTIONTECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY





Architectural Lighting

Luminarias / Luminaires

V03 / V04

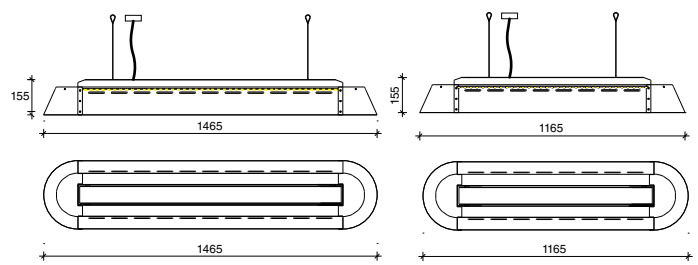


LUMINARIAS DECORATIVAS LED

DECORATIVE LED LUMINAIRES

Colgantes / Pendant

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI	L - Longitud L - Length
V03 25 3RH	1.850 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.165 mm
V04 35 3RH	2.450 lm	3.000/4.000°K	CRI> 80	1.465 mm



ACABADOS / FINISHES

	RAL		Óxido cian / Cyan rust (OX)
	Blanco / White (B)		Oro viejo / Aged gold (OV)
	Negro / Black (N)		Negro envejecido / Aged black (NV)

Personalizado: Bajo demanda se pueden pintar en cualquier color. Consultar.
Customized: Available in any colour under request. Aks for details.

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm o 1-10v).
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcionales).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali, Push&Dimm or 1-10v).
Available 45° round louvre, 25° and 12° (as an option).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K CRI>80
.40	4.000°K CRI>80
.ER	Regulable 1-10 / Dimmable
.ERDA	Regulable Dali / Dali dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

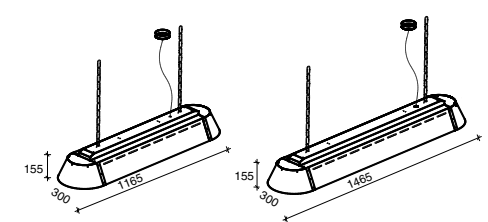
V03 25.30 3RH OV: 1.850 lm 3.000° K CRI>80
Oro viejo / Aged gold

*Lumens y potencias referidos a 4.000° K CRI 80 /
Lumens para 3.000° K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 /
Estimated lumens for 3.000° K -8% / For CRI 90 -25%.

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY







Tiras LED flexibles / Flexible LED strips

FlexLED

TIRAS DE LED FLEXIBLES CON AUTOADHESIVO

ADHESIVE FLEXIBLE LED STRIPS

Suelo, techo y pared / Ceiling, floor and wall

LED IP 20	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	Óptica Optic	Corte a medida Custom length
TL 4	220 lm/m	4,8W/m	2.700/3.000/4.000°K	120º	C/100mm
TL 9	440 lm/m	9,6W/m	2.700/3.000/4.000°K	120º	C/50mm
TL 14	625 lm/m	14,4W/m	2.700/3.000/4.000°K	120º	C/100mm
TL 19	1.100 lm/m	19,2W/m	2.700/3.000/4.000°K	120º	C/25mm
LED IP 20 RGB					
TL 14 RGB	625 lm/m	14,4W/m	2.700°K	120º	

Bobinas de 5 mts con posibilidad de corte en pequeñas secciones.
IP54 en opción, precisan disipación, consultar sección perfilera LED.
Precisan de perfiles o superficie de disipación.

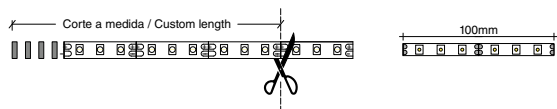
5 mt rolls, cuttable in small sections (custom made)
Option IP54, dissipation is required, see LED strips profiles.
vAluminium profiles or surface it's needed for cooling.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K CRI>80	.27	2.700°K CRI>80
.40	4.000°K CRI>80		

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

TL 4.30/1.500: 4,8W/mt 3.000° K 1.500 mm longitud / Length.







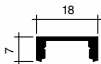
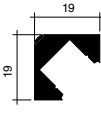
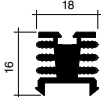
LED / LED

Perfilería LED

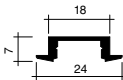
LED Strips profiles

FABRICACIÓN A MEDIDA
CUSTOM-BUILT

Perfiles LED de superficie / Surface-mounted LED profiles

		PTL	Consumo Consumption 15 W/m (Máx.)
		PTLC	15 W/m (Máx.)
		PTLH	25 W/m (Máx.)

Perfiles LED de empotrados / Recessed LED profiles

		PTLE	15 W/m (Máx.)
---	---	-------------	---------------

Los perfiles se fabrican a la medida requerida.
El valor de potencia indicado corresponde a la potencia máxima que el perfil es capaz de disipar por metro lineal.

Profiles will be cut custom-made.
The specified power means the maximum power that the profile is able to dissipate by lineal meter.

OPCIONES / OPTIONS		ACCESORIOS / ACCESSORIES	
	OP Difusor de policarbonato opal / <i>Opal polycarbonate diffuser.</i>	Tapas finales / End caps	Clips fijación / Mounting elements
	TR Difusor de policarbonato transparente / <i>Transparent polycarbonate diffuser.</i>		
	OPC Difusor curvado policarbonato opal / <i>Curved opal polycarbonate diffuser.</i>	PTL-TF PTLC-TF PTLH-TF PTLE-TF	PTL-CL PTLC-CL PTLH-CL
	TRC Difusor curvado policarbonato transparente / <i>Curved transparent polycarbonate diffuser.</i>		



Luminarias / Luminaires

Proyector Spotlight

Serie PML



PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFÍCIE THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

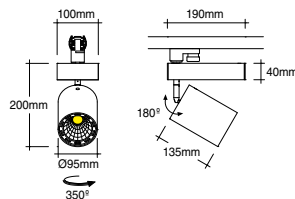
	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PML 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PML 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PML 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PML 45	3.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PML 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm)
Precisa carril dali. Opción cristal mate 180°.
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcional).
Opción versión de techo (.BS).

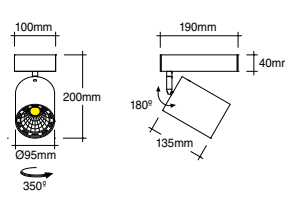
With electronic control driver and active cooling system
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm)
Dali track is required. Optional matt glass 180°.
Available 45° round louvre, 25° and 12° (as an option).
Ceiling support for surface mounting version available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION



VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate / Matt glass
30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90	.CT Carril trifásico / Threephase adapter
.40 4.000°K CRI>80		.BS Base a techo / Ceiling mounting
		.ER Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PML 35.930 CT GM: 12W 1.500 lm 3000° K CRI > 90

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY





Luminarias / Luminaires

Proyector

Spotlight

Serie PHS



PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFÍCIE

THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

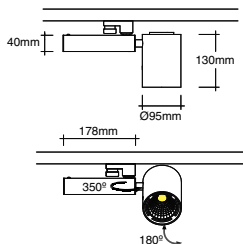
	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PHS 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PHS 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PHS 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PHS 45	3.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PHS 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm)
Precisa carril dali. Opción cristal mate 180°.
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcional).
Opción versión de techo (.BS).

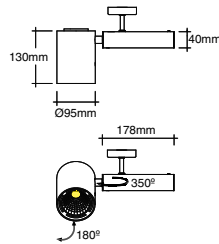
With electronic control driver and active cooling system
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm)
Dali track is required. Optional matt glass 180°.
Available 45° round louvre, 25° and 12° (as an option).
Ceiling support for surface mounting version available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION



VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate / Matt glass
30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90	.CT Carril trifásico / Threephase adapter
.40 4.000°K CRI>80		.BS Base a techo / Ceiling mounting
		.ER Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PHS 35.930 CT GM: 12W 1.500 lm 3000° K CRI > 90

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY





Luminarias / Luminaires

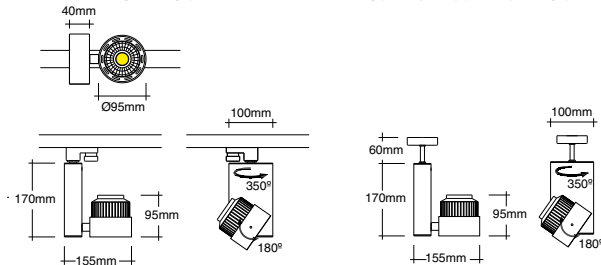
Proyector Spotlight

Serie PVH



VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION

VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



PROYECTOR LED CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFICIE THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PVH 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVH 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVH 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVH 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVH 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVH 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa o pasiva según modelo.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm).
Precisa carril dali.
Ópticas disponibles 45° (serie), 25° y 12° (opcionales), 180° cristal mate .CEM.
Opción versión de techo (.BS).

With electronic control driver and active or passive cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm).
Dali track is required.
Available 45° (serie), 25° and 12° (as an option), 180° matt glass .CEM.
Ceiling support for surface mounting version available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate / Matt glass
.30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90	.CT Carril trifásico / Threephase adapter
.40 4.000°K CRI>80		.BS Base a techo / Ceiling mounting
		.ER Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PVH 48.30 CT B: 38W 4.000 lm 3000° K CRI 80 Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		





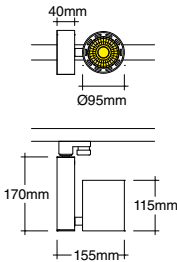
Luminarias / Luminaires

Proyector Spotlight

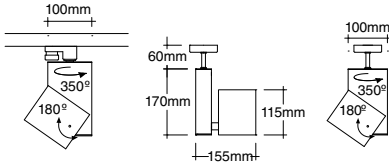
Serie PVL



VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION



VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27	2.700°K	CRI>80	.930	3.000°K	CRI>90	.CEM	Cristal mate / Matt glass
.30	3.000°K	CRI>80	.940	4.000°K	CRI>90	.CT	Carril trifásico / Threephase adapter
.40	4.000°K	CRI>80				.BS	Base a techo / Ceiling mounting
						.ER	Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PVL 48.30 CT B: 38W 4.000 lm 3000° K CRI 80 Blanco / White

PROYECTOR LED CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFÍCIE
THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

	Flujo luz Light ouput	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PVL 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVL 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVL 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVL 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVL 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PVL 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm).
Precisa carril dali.
Ópticas disponibles 45° (serie) 25° y 12° (opcionales). 180° cristal mate .CEM.
Opción versión de techo (.BS).

With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm).
Dali track is required.
Available 45° (serie), 25° and 12° (as an option), 180° matt glass .CEM.
Ceiling support for surface mounting version available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output refered to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		



Luminarias / Luminaires

Proyector Spotlight

Serie PLG



PROYECTOR LED CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFÍCIE THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

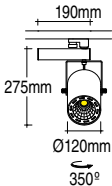
	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PLG 12	1.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PLG 35	2.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PLG 38	2.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PLG 45	3.500 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PLG 48	4.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PLG 50	5.300 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación activa.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm).
Precisa carril Dali.
Ópticas disponibles 45°, 25° y 180° con cristal mate.
Opción versión de techo con base (.BS).

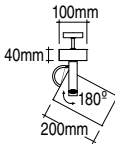
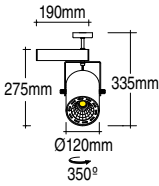
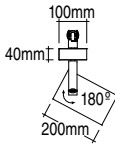
With electronic control driver and active cooling system.
Electronic dimmable drivers available (Dali and Push&Dimm).
Dali track is required.
Available 45°, 25° round louvre and 180° with matt glass.
Ceiling support for surface mounting version available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION



VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate / Matt glass
.30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90	.CT Carril trifásico / Threephase adapter
.40 4.000°K CRI>80		.BS Base a techo / Ceiling mounting
		.ER Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PLG 48.30 CT B: 38W 4.000 lm 3.000° K CRI 80 Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		



Luminarias / Luminaires

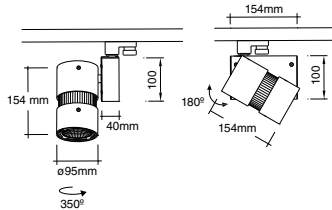
Proyector

Spotlight

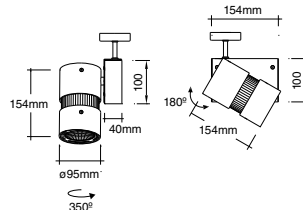
Serie PMS



VERSIÓN CARRIL TRIFÁSICO /
THREEPHASE VERSION



VERSIÓN DIRECTO A TECHO /
SURFACE MOUNTING VERSION



PROYECTOR LED CARRIL TRIFÁSICO O SUPERFICIE

THREE PHASE TRACK OR SURFACE MOUNTING LED SPOTLIGHT

	Flujo luz Light output	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PMS 12	1.800 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PMS 18	2.400 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PMS 25	3.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90
PMS 35	4.000 lm	2.700/3.000/4.000°K	CRI> 80/90

Con driver electrónico y sistema de disipación pasiva.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Touch&Dimm).
Precisa carril Dali (opciones regulables).
Ópticas disponibles 45°, 25° y 12° (opcionales).
Opción cristal mate 180°. Opción versión de superficie (.BS).

With electronic control driver and passive cooling system.
Electronic dimmable drivers available (DALI and Touch&Dimm).
Dali track is required for DALI spotlights.
Available 45°, 25° and 12°.
Available matt glass 180° (optic)
Ceiling support for surface mounting available (.BS).

Consultar tabla de potencias/consumos actualizados en www.castanweb.com/watts.html
See actual power consumptions on www.castanweb.com/watts.html

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.27 2.700°K CRI>80	.930 3.000°K CRI>90	.CEM Cristal mate / Matt glass
.30 3.000°K CRI>80	.940 4.000°K CRI>90	.CT Carril trifásico / Threephase adapter
.40 4.000°K CRI>80		.BS Base a techo / Ceiling mounting
		.ER Regulable / Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

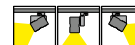
PMS 12.30 CT ER B: 12W 1.800lm 3.000°K Dali
Blanco / White

*Lumens y potencias referidos a 4.000°K CRI 80 / Lumens para 3.000°K -8% / Para CRI 90 -25%
Power and lumen output referred to 4.000°K CRI 80 / Estimated Lumens for 3.000°K -8% / For CRI 90 -25%.

ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



Carriles electrificados

Electrified tracks

CARRIL TRIFÁSICO DE SUPERFICIE O SUSPENDIDO (ESTÁNDAR Y DALI)

PENDANT OR SURFACE THREE-PHASE TRACK (STANDARD & DALI)

CT 1000 / CT 1000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	1000 mm
CT 2000 / CT 2000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	2000 mm
CT 3000 / CT 3000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	3000 mm

ADAPTADOR UNIVERSAL

UNIVERSAL ADAPTER

CT 3 / CT 3 DA

Adaptador 6 A 230 V/250 V

6A 230 / 250 V adapter

CT 3F / CT 3F DA

Adaptador conectado a proyector

Adapter connected to spotlight

Al conectar los accesorios a los carriles, asegurar la continuidad de la conexión a tierra

While connecting the accessories to the tracks, ensure the continuity of the earthing

ACCESORIOS / ACCESSORIES

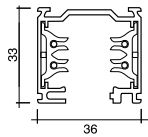
- CT 1 D / CT 1 D DA** Acometida alimentación derecha / Right live-end
- CT 1 I / CT 2 I DA** Conductor de tierra a la derecha / Earth wire on the right
- CT 2 / CT 2 DA** Acometida alimentación izquierda / Left live-end
- CT 4 / CT 4 DA** Conductor de tierra a la izquierda / Earth wire on the left
- CT 2 / CT 2 DA** Alimentación central / Central connector
- CT 4 S / CT 4 S DA** Unión con contacto / Straight connector
- CT 5** Unión sin contacto / Mechanical connector
- CT 6** Adaptador carril a techo / Ceiling kit
- CT 7 I / CT 7 I DA** Tapa final / End cap
- CT 7 E / CT 7 E DA** Unión 90° interior / Inside L joint
- CT 8 D / CT 8 D DA** Unión 90° exterior / Outside L joint
- CT 8 I / CT 8 I DA** Unión en T derecha / Right T joint
- CT 9 / CT 9 DA** Unión en T izquierda / Left T joint
- CT 10** Unión en cruz / "x" joint
- CT 10** Unión flexible / Flexible connector
- DA** Accesorio DALI / DALI Accessories

Carril trifásico electrificado de aluminio extrusionado y lacado con conductores de cobre aislados de w4 mm² de sección.

Acabados en blanco, negro N y gris metalizado GM.

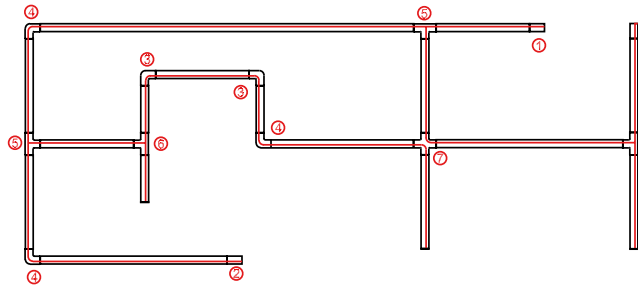
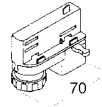
Electrified three-phase track of extruded aluminium, copper conductor strips of section 4 mm².

Finished in white, black N and metallic grey GM.



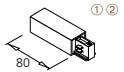
Esquema de alimentación del conductor de tierra.

Circuit diagram for earth connector.



ACCESORIOS / ACCESSORIES

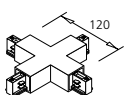
CT 1 D / IDA
CT 1 D / I



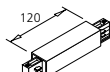
CT 5



CT 9 DA
CT 9



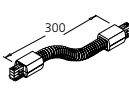
CT 2 DA
CT 2



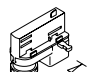
CT 6



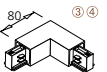
CT 10



CT 3 DA
CT 3



CT 7 I / EDA
CT 7 I / E



CT 4 DA / CT 4 S DA
CT 4 / CT 4 S



CT 8 D / IDA
CT 8 D / I



EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

CT2000B: Carril superficie o suspender flujo fijo color blanco / Pendant or surface track colour white

Carriles electrificados

Electrified tracks

CARRIL TRIFÁSICO DE EMPOTRAR (ESTÁNDAR Y DALI)

RECESSED SURFACE THREE-PHASE TRACK (STANDARD & DALI)

CTE 1000 / CTE 1000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	1000 mm
CTE 2000 / CTE 2000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	2000 mm
CTE 3000 / CTE 3000 DA	Carril / Track	230 / 400 V - 16 A	3000 mm

ADAPTADOR UNIVERSAL

UNIVERSAL ADAPTER

CT 3 / CT 3 DA

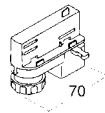
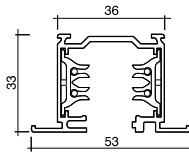
Adaptador 6 A 230 V/250 V

6A 230 / 250 V adapter

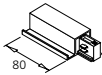
CT 3F / CT 3F DA

Adaptador conectado a proyector

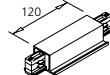
Adapter connected to spotlight



CTE 1 D / IDA CTE 1 D / I



CTE 2 DA CTE 2



CT 3 DA CT 3



CT 4 S DA CT 4



CT 5



CT 6



CTE 11



ACCESORIOS / ACCESSORIES

CTE 1 D / CTE 1 D DA

Acometida alimentación derecha / Right live-end

Conductor de tierra a la derecha / Earth wire on the right

CTE 1 I / CTE 1 I DA

Acometida alimentación izquierda / Left live-end

Conductor de tierra a la izquierda / Earth wire on the left

CT 2 / CT 2 DA

Alimentación central / Central connector

CT 4 / CT 4 DA

Unión con contacto / Straight connector

CT 4 S / CT 4 S DA

Unión sin contacto / Mechanical connector

CT 5

Adaptador carril a techo / Ceiling kit

CT 6

Tapa final / End cap

CT 11

Suspensión a falso techo /

Suspension for false ceiling

DA

Accesorio DALI / DALI Accessories

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

CTE1000DAN: Carril de empotrar 1 m regulable DALI color negro /
Recessed surface 1 m regulable DALI black colour

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS CARRILES SUPERFICIE Y EMPOTRAR

ELECTRICAL DATA RECESSED AND SURFACE TRACKS

Tensión principal 230/250 V. La conexión a la red eléctrica trifásica 230/400 V permite una carga total de 16 A que corresponde a 11400 VA repartida en 3 circuitos (3 x 3680 VA).

Main voltage 230/250 V. The connection to the three-phase 230/400 V electric mains allows a total load of 16 A, corresponding to 11400 VA which can be divided among the three circuits (3 x 3680 VA).





Luminarias / Luminaires

Pantallas



PANTALLAS DE EMPOTRAR LED RECESSED LED LUMINAIRES

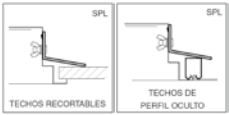
Superficie / Surface

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible %K Available color temperature %K	CRI Disponibles Available CRI
PAO 40	5.000 lm	40W	3.000/4.000°K	CRI> 80
PAO 50	5.800 lm	50W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico incorporado.
Difusor de metacrilato opal.
Opción equipo electrónico regulable (DALI o Push&Dimm).
Empotrable en techos recortables, de perfil visto y oculto (ver accesorios).

With electronic control driver built-in.
Metacrylate opal diffuser.
Available electronic dimmable gear (Dali or Push&dimmm).
Recessed in cuttable ceilings, and modular ceilings
(hidden or not hidden profiles) see accesories.

ACCESORIOS / ACCESSORIES



SPL Fijación para techos recortables y techos de perfil oculto.

Fixation for cuttable ceilings and ceilings with hidden profiles.

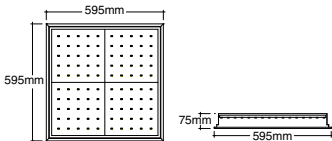
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER Regulable / Dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PAO 40.30 ER GM: 5.000 lm 3.000 K Dali
Gris metalizado / Metallic grey.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY
B GM N		







Luminarias / Luminaires

Pantallas



PANTALLAS DE SUPERFÍCIE O SUSPENSIÓN LED SUSPENDED OR SURFACE MOUNTING LED LUMINAIRES

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PSO 40	5.000 lm	40W	3.000/4.000°K	CRI> 80
PSO 50	5.800 lm	50W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico.
Difusor de metacrilato opal.
Opción equipo electrónico regulable (DALI y Push&Dimm).
Opción elementos de suspensión y toma de corriente .SP.

With electronic control driver built-in.
Metacrylate opal diffuser.
Available electronic dimmable gear (Dali or Push&dimmm).
As an option .SP suspensions and power cable are supplied.

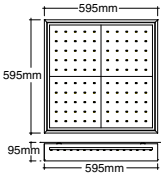
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.SP Colgante/Pendant
.40	4.000°K	CRI>80	.ER Regulable/Dimmable

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PSO 40.30 ER GM: 5.000 lm 3.000 K CRI 80 Dali
Gris metalizado / Metallic grey.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
B GM N		SQUARE MATRIX



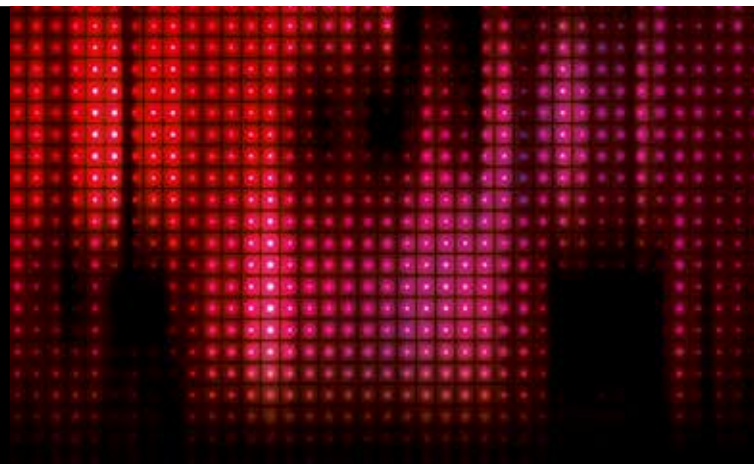


CASTAN

Architectural lighting



OUTDOOR







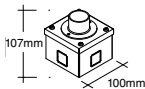
Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Shoot



ACCESORIOS / ACCESSORIES



SH-CEH Caja de empotrar en hormigón /
Concrete box

PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR LED IP67 RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP67

Empotrables en suelo y pared / Wall & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
SHT 1	100 lm	1,2W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado en acero inoxidable A4-316L y aluminio anodizado.
Con cristal transparente anticondensación.
Funcionamiento con driver electrónico 350 mA remoto.
Consultar configuración de driver.
Driver incluido.
Conectores IP67 incluidos.

Made with stainless steel A4-316L and anodized aluminium.
With anticondensation transparent glass.
Electronic 350 mA driver installed as remote.
Ask for driver connection and configuration.
Driver included.
IP67 connectors included.

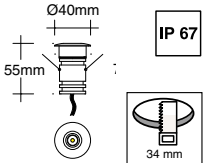
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80	.12 óptica/lens 12º	.CEM Cristal mate 180º/ Matt glass 180º
.40 4.000°K CRI>80	.25 óptica/lens 25º	
	.40 óptica/lens 40º	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SHT 1.30.CEM AC: 1,2W 100 lm 3000° K Cristal mate 180º Acero brillo /
Matt glass 180º Stainless steel

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







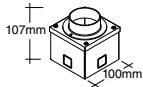
Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Step



ACCESORIOS / ACCESSORIES



STP-CEH Caja de empotrar en hormigón / Concrete box

PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR LED IP 67 RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP 67

Empotrables en suelo y pared / Wall & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
STP 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado en acero inoxidable A4-316L y aluminio anodizado.
Ópticas disponibles 12º, 25º y 40º, con cristal anticondensación transparente.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Opción cristal mate para 180º.
Driver incluido.
Conectores IP67 incluidos.

Made with stainless steel A4-316L and anodized aluminium
Available optics 12º, 25º and 40º, with not condensation transparent glass.
With electronic 350 mA driver installed as remote.
Optional not condensation matt glass for 180º.
Driver included.
IP67 connectors included.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K CRI>80	.12 óptica/lens 12º	.CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K CRI>80	.25 óptica/lens 25º	
		.40 óptica/lens 40º	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

STP 5.30.12 AC: 5W 430 LM 3.000°K 12º Acero brillo / Polished stainless steel
STP 5.40. CEM: 5W 430 LM 4.000°K 180º Cristal mate / matt glass

ACABADOS / FINISHES

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION

TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY

Ø70mm
70mm
62 mm





Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Step OS



PROYECTORES EMPOTRABLES DE EXTERIOR OSCILANTES LED IP 67 ADJUSTABLE RECESSED OUTDOOR LED SPOTLIGHTS IP 67

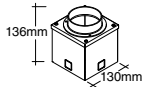
Empotrables en suelo, techo y pared / Wall, ceiling & floor lights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
STP 5 OS	430 lm	5 w	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado en acero inoxidable A4-316L y aluminio anodizado.
Ópticas disponibles 12º, 25º y 40º, con cristal anticondensación transparente.
Con driver electrónico 350 mA remoto como accesorio.
Opción cristal mate 180º.
Orientable 40º.
Consultar configuración de driver.
Driver incluido.
Conectores IP67 incluidos.

Made with inox steel A4-316L and anodized aluminium.
Available optics 12º, 25º and 40º, with not condensation transparent glass.
With electronic 350 mA installed as remote (as option).
Optional not condensation matt glass for 180º.
Adjustable 40º.
Ask for driver connection and configuration.
Driver included.
IP67 connectors included.

ACCESORIOS / ACCESSORIES



STPOS-CEH Caja de empotrar en hormigón /
Concrete box

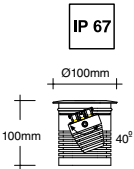
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12 óptica/lens 12º	.CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K	CRI>80	.25 óptica/lens 25º	
			.40 óptica/lens 40º	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

STP 5.30.12 OS AC: 5W 430 lm 3.000° K 12º oscilante acero brillo /
adjustable polished stainless steel.

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Scoop



PROYECTORES DE EXTERIOR LED IP 65 IP 65 LED OUTDOOR SPOTLIGHTS

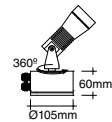
Proyectores de suelo y/o pared / Floor & Wall spotlights

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
SCP 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Cuerpo de aluminio anodizado y acero inoxidable (A4-316).
Con cristal transparente anticondensación.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Opción con driver electrónico integrado (accesorio BCD-350).
Ópticas disponibles 12, 25 y 40°.
Opción cristal mate, para óptica 180°.

Main body made with anodized aluminium and inox steel (A4-316).
Not condensation transparent glass.
With electronic driver 350 mA or driver
With electronic driver built-in (accessory BCD-350) as option .
Available optics 12°, 25° and 40°.
Optional not condensation matt glass, for optic 180°.

ACCESORIOS / ACCESSORIES



BCD 350 Base con driver 350 mA conexión a 230W.
Base with 350mA driver built-in 230V direct connection.



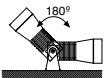
STF Estoque de fijación de Acero Inox A4-316.
A4-316 Stainless Steel floor fixation.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

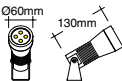
.30	3.000°K	CRI>80	.12	óptica/lens 12°	.CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K	CRI>80	.25	óptica/lens 25°	
			.40	óptica/lens 40°	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SCP 5.30.25 AN: 5W 430LM 3.000°K 25° Anodizado negro / Black anodized



ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
AP AN		 FOUR DOTS MATRIX







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Up & Down



APLIQUES DE EXTERIOR LED IP 65 IP 65 LED WALL LIGHTS

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
UPD 10	860 lm	10W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Ópticas disponibles 12º, 25º y 40º, con cristal anticondensación transparente.
Opción cristal mate, para óptica 180º.

Made entirely with anodized aluminium.
With electronic 350 mA driver installed as remote.
Available optics 12º, 25º and 40º, with not condensation transparent glass.
Optional not condensation matt glass, for optic 180º.

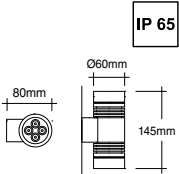
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12 óptica/lens 12º	.CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K	CRI>80	.25 óptica/lens 25º	
			.40 óptica/lens 40º	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

UPD 10.40.40 AP: 10W 860 LM 4.000°K 40º anodizado plata / silver anodized

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
AP AN		







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Down



APLIQUES DE EXTERIOR LED IP 65

IP 65 LED WALL LIGHTS

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
UD 5	430 lm	5W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado.
Con driver electrónico 350 mA remoto.
Ópticas disponibles 12º, 25º y 40º, con cristal anticondensación transparente.
Opción cristal mate para óptica 180º.

Made entirely with anodized aluminium.
With electronic 350 mA driver installed as remote
Available optics 12º, 25º and 40º, with not condensation transparent glass.
Optional not condensation matt glass for optic 180º.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.12 óptica/lens 12º	.CEM Cristal mate Matt glass
.40	4.000°K	CRI>80	.25 óptica/lens 25º	
			.40 óptica/lens 40º	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

UD 5.30.12 AN: 5W 430 lm 3.000° K 12º
Anodizado negro / Black anodized

ACABADOS / FINISHES

AP AN

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION

TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY

FOUR DOTS MATRIX

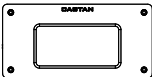
IP 65

80mm 95mm Ø60mm





Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



dWall



APLIQUE DE PARED EXTERIOR LED OUTDOOR WALL MOUNTING LED LUMINAIRES

Superficies de techo o pared / Ceiling and wall surface luminaires

	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
DWL13	13W	3.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado o acero inoxidable 316 A4 (marino).
Con driver electrónico incorporado. Cristal anticondensación mate.
Elementos de fijación y cierre (tornillería) en acero inox 316 A4.

Made entirely with anodized aluminium or Stainless steel 316 A4 (marine installations).
Electronic driver built-in. Not condensation matt glass supplied.
Stainless steel 316 A4 screws.

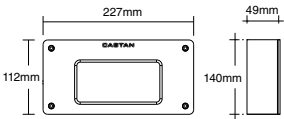
COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30 3.000°K CRI>80

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

DWL 13.30 INX: 13W 3000° K
Acero inoxidable / Stainless steel

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
AP AN INX		 AC MATRIX



IP 67





Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



Plate



PROYECTOR DE EXTERIOR LED IP 65
OUTDOOR SPOTLIGHT IP 65 LED

Superficies de techo o pared / Ceiling and wall surface luminaires

	Flujo luz Light ouput	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
PLT 24	2.250 lm	24W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio mecanizado anodizado.
Con driver electrónico incorporado.
Ópticas disponibles 25º y 40º.

Made entirely with anoditized aluminium.
With electronic control driver built-in.
Available 25º and 40º optics.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.25	óptica/lens 25º
.40	4.000°K	CRI>80	.40	óptica/lens 40º

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

PLT 24.30.25 AN: 24W 2.200 lm 3000° K 25º
Anodizado negro / Black anodized

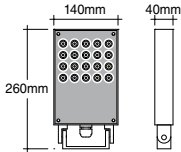
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ /
LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/
TECHNOLOGY







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires



RoundL



APLIQUES DE TECHO/PARED EXTERIOR LED OUTDOOR CEILING/WALL MOUNTING LED LUMINAIRES

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
RL 12	1.100 lm	11W	3.000/4.000°K	CRI> 80
RL 20	2.000 lm	20W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado o acero inoxidable 316 A4 (marino).
Con driver electrónico incorporado. Óptica 180°.
Cristal anticondensación mate.
Elementos de fijación y cierre (tornillería) de acero inox 316 A4.

*Made entirely with anodized aluminium or Stainless steel 316 A4 (marine installations).
Electronic driver built-in. 180° optic.
Not condensation matt glass supplied.
Stainless steel 316 A4 screws.*

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

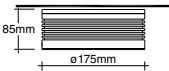
- .30 3.000°K CRI>80
- .40 4.000°K CRI>80

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

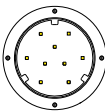
RL 20.30 INX: 20W 3.000°K 2.000 lm
Acero inox / Stainless steel

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY
AP AN INX		

IP 67







Luminarias de exterior / Outdoor luminaires

RoundXL



APLIQUES DE TECHO/PARED EXTERIOR LED OUTDOOR CEILING/WALL MOUNTING LED LUMINAIRES

Aplique de pared / Wall luminaires

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
RXL 15	1.500 lm	15W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Fabricado íntegramente en aluminio anodizado o acero inoxidable 316 A4 (marino).
Con driver electrónico incorporado.
Cristal anticondensación mate.
Elementos de fijación y cierre (tornillería) de acero inox 316 A4.

*Made entirely with anodized aluminium or Stainless steel 316 A4 (marine instalations).
Electronic driver built-in.
Not condensation matt glass supplied.
Stainless steel 316 A4 screws.*

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFENCE PLANNING

- .30 3.000°K CRI>80
- .40 4.000°K CRI>80

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

RXL 15.30 AN: 15W 1.500 lm
Aluminio anodizado negro / Black anodized aluminium

ACABADOS / FINISHES

APANINX

DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION

TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY

IP 67





Luminarias / Luminaires



Sunrise



LUMINARIAS LED IP67

IP67 LED LUMINAIRES

Techo, pared y suspensión / Wall ceiling and suspension

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	L - Longitud L - Length
SRS 15	1.950 lm	15W	3000/4000°K	915 mm
SRS 20	2.600 lm	20W	3.000/4.000°K	1.195 mm
SRS 25	3.250 lm	25W	3.000/4.000°K	1.475 mm

Con equipo electrónico incorporado.
Opción equipo electrónico regulable (DALI, Push&Dimm).
Difusor de metacrilato transparente.
Grado de protección IP67.
Accesorios de fijación a techo y pared incluidos.
Suspensiones de cable de acero deben ser pedidas por separado.

With electronic control gear.
Available dimmable control gear (Dali, Push&Dimm).
Transparent methacrylate diffusor.
IP protection 67.
Wall and ceiling fixing accesories included.
Suspension elements steel wire made, must be ordered separately.

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3.000°K	CRI>80	.ER Regulable/Dimmable
.40	4.000°K	CRI>80	

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

SRS 25.30 AP: 25W 3.250 LM 3000°K
Anodizado plata (tapas)/Silver anodized (endcaps)

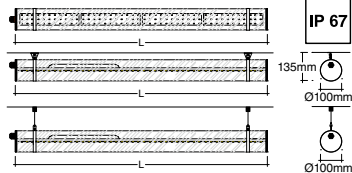
ACABADOS / FINISHES



DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION



TECNOLOGÍA/ TECHNOLOGY



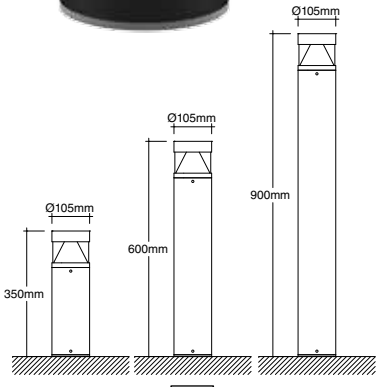




Balizas de exterior / Bollards



Gyros



BALIZAS DE EXTERIOR LED IP 65 IP 65 LED OUTDOOR BOLLARDS

	Flujo luz Light output	Consumo Consumption	Temperatura color disponible °K Available color temperature °K	CRI Disponibles Available CRI
GYR 11	1.100 lm	11W	3.000/4.000°K	CRI> 80

Con driver electrónico 350 mA incluido.
Cuerpo de aluminio anodizado y difusor de PMMA.
Disponibile en altura de 350 mm, 600 mm y 900 mm (otras alturas consultar).

With electronic control driver built in.
Main body made with anodized aluminium,
PMMA transparent diffuser.
Length available 350 mm, 600 mm and 900 mm (ask for another lengths).

COMPOSICIÓN DE REFERENCIAS / REFERENCE PLANNING

.30	3000°K	CRI>80	.35	altura/length 350 mm
.40	4000°K	CRI>80	.60	altura/length 600 mm
			.90	altura/length 900 mm

EJEMPLO DE REFERENCIA / REFERENCE EXAMPLE:

GYR 11.40.60 AN: 845lm 11w 4000°K 600 mm
Altura negro / Length black

ACABADOS / FINISHES	DIRECCION LUZ / LIGHT DIRECTION	TIPO / KIND
AP AN		

IP 67

ACCESORIOS / ACCESSORIES

DADO LED



DA-CD Unión 90° 70 x 70 mm / *L- joint 70 x 70 mm*



DA-UL Unión lineal / *Linear joint*

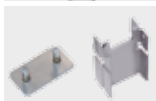


DA-TF Tapa final / *End cap*

MINUS LED



MI-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



MI-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires*

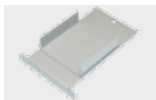


MI-UL Unión lineal / *Linear joint*

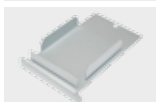


MI-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

MINUS LINE LED



MLI-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



MLI-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires*



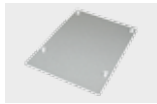
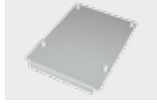
MLI-UL Unión lineal / *Linear joint*



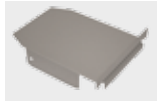
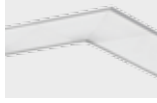
MLI-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

ACCESORIOS / ACCESSORIES

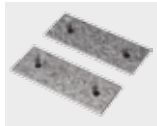
SHADOWLESS LED

**SW-TF**Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires***SW-TFL**Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires***SW-UL**Unión lineal / *Linear joint***SW-CD**Corte a 90° / *90° profile cutt*

SHADOWLESS LINE LED

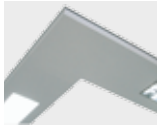
**SWL-TF**Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires***SWL-TFL**Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires***SWL-UL**Unión lineal / *Linear joint***SWL-CD**Corte a 90° / *90° profile cutt*

MICROLIT LED

**MCR-CD**Unión 90° 160x160 mm / *L- joint 160x160 mm***MCR-UL**Unión lineal / *Linear joint***MCR-TF**Tapa final / *End cap*

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MONOLIT LED



MT-CD Unión 90° 260x260 mm / *L-joint 260x260 mm*



MT-UL Unión lineal / *Linear joint*



MT-TF Tapa final / *End cap*

SQUARE LED



SQ-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



SQ-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires*

SQ-UL Unión lineal / *Linear joint*



SQ-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

HACHE LED



HA-TF Tapa final para luminarias individuales / *End cap for single luminaires*



HA-TFL Tapa final para luminarias en líneas continuas / *End cap for continuos lines luminaires*

HA-UL Unión lineal / *Linear joint*

HA-CD Corte a 90° / *90° profile cutt*

Suspensiones y tomas de corriente

Suspensions and power cables

Conjunto de accesorios para suspensión de luminarias a techo y tomas de corriente. Acabados en gris metalizado, blanco B y negro N
 A set of accessories for pendant luminaires and power cable and fixture. Finished in metallic grey, white B and black N

SUSPENSIONES Y TOMAS DE CORRIENTE PARA SISTEMAS / SUSPENSION TYPES AND POWER CABLES FOR SYSTEMS			longitud length
Suspensiones cable de acero / Steel suspension cables			
	T 209 / AU	Con regulación automática /	2 m
	T 209 / AU B	Adjustable	
	T 209 / AU N		
	T 209 / AU 5	Con regulación automática /	5 m
	T 209 / AU 5 B	Adjustable	
	T 209 / AU 5 N		
TOMAS DE CORRIENTE / POWER CABLE AND FIXTURE			longitud length
	T 242	3 x 0,75 mm² (max. 700 w)	2 m
	T 242 B	Cable transparente / Transparent cable	
	T 242 N	Cable transparente / Transparent cable	
	T 232	3 x 1,5 mm² (max. 1.400 w)	2 m
	T 232 B	Cable gris / Grey cable	
	T 232 N	Cable blanco / White cable	
	T 232 / 5	Cable gris / Grey cable	5 m
	T 232 / 5 B	Cable blanco / White cable	
	T 232 / 5 N	Cable negro / Black cable	
TOMAS DE CORRIENTE PARA SISTEMAS CON REGULACIÓN DE LUZ / POWER CABLES FOR DIMMABLE SYSTEMS			longitud length
	T 252	5 x 0,75 mm² (max. 700 w)	2 m
	T 252 B	Cable transparente / Transparent cable	
	T 252 N	Cable transparente / Transparent cable	
	T 253	5 x 0,75 mm² (max. 700 w)	2 m
	T 253 B	Cable gris / Grey cable	
	T 253 N	Cable blanco / White cable	
	T 253 / 5	Cable gris / Grey cable	5 m
	T 253 / 5 B	Cable blanco / White cable	
	T 253 / 5 N	Cable negro / Black cable	

Índice alfabético de productos

Alphabetical index

MRD 713	DBL 4529	BXO 5047	AMI 12161
MRD 1013	DBL 4829	BBXO 1249	MLI 3063
MRD 7 OS15	DBL 5029	BBXO 3549	MLI 4363
MRD 10 OS15	DBL 6029	BBXO 3849	MLI 5363
DML 1217	RP 3531	BBXO 4549	MLI 6363
DML 3517	RP 4531	BBXO 4849	MLI 7563
DML 3817	DXL 1233	BBXO 5049	MLI 8563
DML 4517	DXL 3533	BC 1251	MLI 9563
DML 4817	DXL 3833	BC 3551	MLI 11063
DML 5017	DXL 4533	BC 3851	MLI 12163
DML 6017	DXL 4833	BC 4551	SW 15 3RH65
DML 12 OS19	DXL 5033	BC 4851	SW 25 3RH65
DML 35 OS19	DXL 6033	BC 5051	SW 35 3RH65
DML 38 OS19	CRP 3535	BC 6051	SW 40 3RH65
DML 45 OS19	CRP 4535	BCO 1253	SW 50 3RH65
DML 48 OS19	PSC 2537	BCO 3553	SW 15 3R65
DML 50 OS19	ATH 1239	BCO 3853	SW 20 3R65
DML 60 OS19	ATH 3539	BCO 4553	SW 25 3R65
DMLC 1221	ATH 3839	BCO 4853	SW 30 3R65
DMLC 3521	ATH 4539	BCO 5053	SW 40 3R65
DMLC 3821	ATH 4839	CEL 4.60 AS55	SW 50 3R65
DMLC 4521	ATH 5039	CEL 4.40 AS55	SW 60 3R65
DMLC 4821	ATH 6039	CEL 4.30 AS55	ASW 15 3RH67
DMLC 5021	MBL 741	DADO 3057	ASW 25 3RH67
DMLC 6021	MBL 1041	DADO 4357	ASW 35 3RH67
DMLS 1223	BX 1243	DADO 5357	ASW 40 3RH67
DMLS 3523	BX 3543	DADO 6357	ASW 50 3RH67
DMLS 3823	BX 3843	MI 3059	ASW 15 3R67
DMLS 4523	BX 4543	MI 4359	ASW 20 3R67
DMLS 4823	BX 4843	MI 5359	ASW 25 3R67
DMLS 5023	BX 5043	MI 6359	ASW 30 3R67
DMLS 6023	BX 6043	MI 7559	ASW 40 3R67
ISD 1225	BBO 1245	MI 8559	ASW 50 3R67
ISD 3525	BBO 3545	MI 9559	ASW 60 3R67
ISD 3825	BBO 3845	MI 11059	SWL 15 3RH69
ISD 4525	BBO 4545	MI 12159	SWL 25 3RH69
ISD 4825	BBO 4845	AMI 3061	SWL 35 3RH69
ISD 5025	BBO 5045	AMI 4361	SWL 40 3RH69
ISD 6025	BBO 6045	AMI 5361	SWL 50 3RH69
MISD 1027	BXO 1247	AMI 6361	SWL 15 3R69
MISD 1227	BXO 3547	AMI 7561	SWL 20 3R69
DBL 1229	BXO 3847	AMI 8561	SWL 25 3R69
DBL 3529	BXO 4547	AMI 9561	SWL 30 3R69
DBL 3829	BXO 4847	AMI 11061	SWL 40 3R69

Índice alfabético de productos

Alphabetical index

SWL 50 3R.....	69	MCR 40 3R.....	75	L02 48.....	93	PVL 12.....	113
SWL 60 3R.....	69	MCR 50 3R.....	75	L06 12.....	95	PVL 35.....	113
HAL 25 3RH.....	71	MT 20 3R.....	77	L06 35.....	95	PVL 38.....	113
HAL 40 3RH.....	71	MT 30 3R.....	77	L06 38.....	95	PVL 45.....	113
HAL 60 3RH.....	71	MT 40 3R.....	77	L06 45.....	95	PVL 48.....	113
HAL 75 3RH.....	71	MT 50 3R.....	77	L06 48.....	95	PVL 50.....	113
HAL 90 3RH.....	71	SQ 15 3RH.....	79	BL06 12.....	97	PLG 12.....	115
HAL 15 3R.....	71	SQ 25 3RH.....	79	BL06 35.....	97	PLG 35.....	115
HAL 25 3R.....	71	SQ 35 3RH.....	79	BL06 38.....	97	PLG 38.....	115
HAL 35 3R.....	71	SQ 40 3RH.....	79	BL06 45.....	97	PLG 45.....	115
HAL 45 3R.....	71	SQ 50 3RH.....	79	BL06 48.....	97	PLG 48.....	115
HAL 55 3R.....	71	SQ 15 3R.....	79	BL06 50.....	97	PLG 50.....	115
AHAL 30 3RH.....	73	SQ 20 3R.....	79	L08 12.....	99	PMS 12.....	117
AHAL 50 3RH.....	73	SQ 25 3R.....	79	L08 35.....	99	PMS 18.....	117
AHAL 70 3RH.....	73	SQ 30 3R.....	79	L08 38.....	99	PMS 25.....	117
AHAL 80 3RH.....	73	SQ 40 3R.....	79	L08 45.....	99	PMS 35.....	117
AHAL 100 3RH.....	73	SQ 50 3R.....	79	L08 48.....	99	CT 1000.....	118
AHAL 20 3R.....	73	SQ 60 3R.....	79	V03 25 3RH.....	101	CT 2000.....	118
AHAL 30 3R.....	73	SQL 12.....	81	V04 35 3RH.....	101	CT 3000.....	118
AHAL 40 3R.....	73	SQL 35.....	81	TL 4.....	103	CTE 1000.....	119
AHAL 50 3R.....	73	SQL 38.....	81	TL 9.....	103	CTE 2000.....	119
AHAL 60 3R.....	73	SQL 45.....	81	TL 14.....	103	CTE 3000.....	119
AHAL 80 3R.....	73	SQL 48.....	81	TL 19.....	103	PAO 50.....	121
AHAL 100 3R.....	73	SQL 50.....	81	TL 14 RGB.....	103	PAO 40.....	121
MCD 15 3RH.....	75	ADA 30 CT.....	83	PTL.....	105	PSO 50.....	123
MCD 25 3RH.....	75	ADA 43 CT.....	83	PTLC.....	105	PSO 40.....	123
MCD 35 3RH.....	75	ADA 53 CT.....	83	PTLH.....	105	SHT 1.....	127
MCD 40 3RH.....	75	ADA 63 CT.....	83	PTLE.....	105	STP 5.....	129
MCD 50 3RH.....	75	ADA 30.....	85	PML 12.....	107	STP 5 OS.....	131
MCD 15 3R.....	75	ADA 43.....	85	PML 35.....	107	SCP 5.....	133
MCD 20 3R.....	75	ADA 53.....	85	PML 38.....	107	UPD 10.....	135
MCD 25 3R.....	75	ADA 63.....	85	PML 45.....	107	UD 5.....	137
MCD 30 3R.....	75	DOM 12.....	87	PML 48.....	107	DWL 13.....	139
MCD 40 3R.....	75	SMT 12.....	89	PHS 12.....	109	PLT 24.....	141
MCD 50 3R.....	75	MCL 12.....	91	PHS 35.....	109	RL 12.....	143
MCR 15 3RH.....	75	MCL 35.....	91	PHS 38.....	109	RL 20.....	143
MCR 25 3RH.....	75	MCL 38.....	91	PHS 45.....	109	RXL 15.....	145
MCR 35 3RH.....	75	MCL 45.....	91	PHS 48.....	109	SRS 15.....	147
MCR 40 3RH.....	75	MCL 48.....	91	PVH 12.....	111	SRS 20.....	147
MCR 50 3RH.....	75	MCL 50.....	91	PVH 35.....	111	SRS 25.....	147
MCR 15 3R.....	75	L02 12.....	93	PVH 38.....	111	GYR 11.....	149
MCR 20 3R.....	75	L02 35.....	93	PVH 45.....	111		
MCR 25 3R.....	75	L02 38.....	93	PVH 48.....	111		
MCR 30 3R.....	75	L02 45.....	93	PVH 50.....	111		



CASTAN

Cromo 24-26

08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel: +34 93 335 32 45

Fax: +34 93 335 39 06

www.castanweb.com

info@castanweb.com