

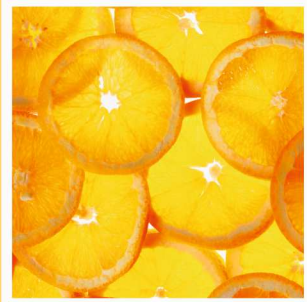


15

# LED PROFESIONAL

catálogo de soluciones para iluminación

V 15.03







LÁMPARAS

5



DOWNLIGHTS

9



PANTALLAS ESTANCAS

17



TIRAS LED

21



PERFILES Y ACCESORIOS PARA TIRAS LED



PROYECTORES

29



LUMINARIAS INDUSTRIALES

39





## LÁMPARAS

---

DICROICAS LED

ESTÁNDAR LED

ESFÉRICA LED

VELA LED

TUBOS LED

FLEA GU5.3-83  
7W, 3.000 °K  
60°, 590 lm efectivos  
Ref: LM0630207183  
PVP: 19.00 €

**GARANTÍA**  
**5**  
**AÑOS**

**CREE**  
LEDs

**A+**



Patentada para todas las transformadores ferro magnéticos y electrónicos de 6W de potencia mínima. Óptica 60° de apertura. CRI>85

FLEA GU10-83 / FLEA GU10-84  
7W, 3.000 °K o 4.000 °K  
50°, 556 lm efectivos  
Unid. por embalaje: 200 ud  
Ref: LM0630107183 (3.000°K)  
Ref: LM0630107184 (4.000°K)  
PVP: 12.00 €

**A+**



FLEA ORANGE GU10-84  
6W, 4.000 °K  
120°, 556 lm efectivos  
Ref: LM0630106184  
PVP: 8.25 €

**A+**



AR111 GU10 Moon 15  
15W dimmable, 2.700°K  
15°, 24°, 45°, 1.030 lm  
Ref: LM0640215182 (Óptica 15°)  
Ref: LM0640315182 (Óptica 24°)  
Ref: LM0640115182 (Óptica 45°)  
PVP: 37.80 €

**GARANTÍA**  
**3**  
**AÑOS**

**NICHIA**

**A+**

**NUEVO**



AR111 G53 Moon 20  
20W dimmable, 2.700°K  
24°, 1.470 lm  
Ref: LM064120182  
PVP: 67.20 €

**GARANTÍA**  
**3**  
**AÑOS**

**NICHIA**

**A+**

**NUEVO**



ESTÁNDAR E27 CRISTAL  
8W, 3.000 °K o 4.000 °K  
360°, 700 lm efectivos  
Difusor de cristal  
Unid. por embalaje: 50 ud  
Ref: LM0880108183 (3.000°K)  
Ref: LM0880108184 (4.000°K)  
PVP: 12.98 €

**A+**



ESTÁNDAR E27 PMMA  
10W, 4.000 °K o 6.000 °K  
160°, 806 lm efectivos  
Difusor de PMMA  
Unid. por embalaje: 50 ud  
Ref: LM0880405184 (4.000°K)  
Ref: LM0880405186 (6.000°K)  
PVP: 10.78 €

**A+**



ESFÉRICA E14 CRISTAL  
5W, 3.000 °K  
160°, 410 lm efectivos  
Difusor de cristal  
Unid. por embalaje: 100 ud  
Ref: LM0880305183  
PVP: 6.60 €

**A+**



ESFÉRICA E27 CRISTAL  
5W, 3.000 °K  
160°, 410 lm efectivos  
Difusor de cristal  
Unid. por embalaje: 100 ud  
Ref: LM0880405183  
PVP: 6.60 €

**A+**



## LÁMPARAS

**ESFÉRICA E14 PMMA**  
5W, 4.000 °K  
160°, 396 lm efectivos  
Difusor de PMMA  
Unid. por embalaje: 100 ud  
Ref: LM0880305184  
**PVP: 5.72 €**

**A+**



**ESFÉRICA E27 PMMA**  
5W, 4.000 °K  
160°, 396 lm efectivos  
Difusor de PMMA  
Unid. por embalaje: 100 ud  
Ref: LM0880505184  
**PVP: 5.72 €**

**A+**



**VELA E14 PMMA**  
5W, 3.000 °K  
160°, 400 lm efectivos  
Difusor de PMMA  
Unid. por embalaje: 100 ud  
Ref: LM0880205183  
**PVP: 6.60 €**

**A+**



**Philips T8 CorePro Ledtube**  
10W, 4.000 °K o 6.500 °K  
600 mm, 800 lm efectivos  
Unid. por embalaje: 10 ud  
Ref: LMPHI6084 (4.000 °K)  
Ref: LMPHI6086 (6.500 °K)  
**PVP: 18.00 €**

**A**



**Philips T8 CorePro Ledtube**  
20W, 4.000 °K o 6.500 °K  
1.200 mm, 1.600 lm efectivos  
Unid. por embalaje: 10 ud  
Ref: LMPHI1284 (4.000 °K)  
Ref: LMPHI1286 (6.500 °K)  
**PVP: 25.50 €**

**A**



**Philips T8 CorePro Ledtube**  
22W, 4.000 °K o 6.500 °K  
1.500 mm, 2.000 lm efectivos  
Unid. por embalaje: 10 ud  
Ref: LMPHI2284 (4.000 °K)  
Ref: LMPHI2286 (6.500 °K)  
**PVP: 33.60 €**

**A**









## DOWNLIGHTS

---

SATURN LED EMPOTRABLE

SATURN LED SUPERFICIE

EYE

BORG



# DOWNLIGHTS

## SATURN EMPOTRABLE



<b>18</b> W	<b>AL</b>	<b>220</b> V/AC	<b>IP20</b>		
----------------	-----------	--------------------	-------------	--	--



Luminaria multiusos para interior que por su excepcional rendimiento puede sustituir a downlights con PL 2x18 W

### PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Epistar 4.000 °K o 6.000 °K
Lúmenes nominales	1.700 lm
Lúmenes efectivos	1.287 lm redondo / 1.384 lm cuadrado
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

### PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.60
Vatios nominales	18 W
Eficiencia lumínica	95 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	25.000 h

<b>REF</b>	<b>COLOR</b>		<b>°K</b>	<b>LM</b>		<b>LED</b>	<b>W</b>	<b>PF</b>			<b>€</b>
------------	--------------	--	-----------	-----------	--	------------	----------	-----------	--	--	----------

<b>LM0930318184</b>	Blanco	210 mm	4.000	1.287	120°	SMD	18	0.90	0.61	20	<b>28.00 €</b>
<b>LM0930418184</b>	Blanco	180x180 mm	4.000	1.384	120°	SMD	18	0.90	0.61	20	<b>28.00 €</b>
<b>LM0930318186</b>	Blanco	210 mm	6.000	1.320	120°	SMD	18	0.90	0.61	20	<b>28.00 €</b>

Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

B

C

D

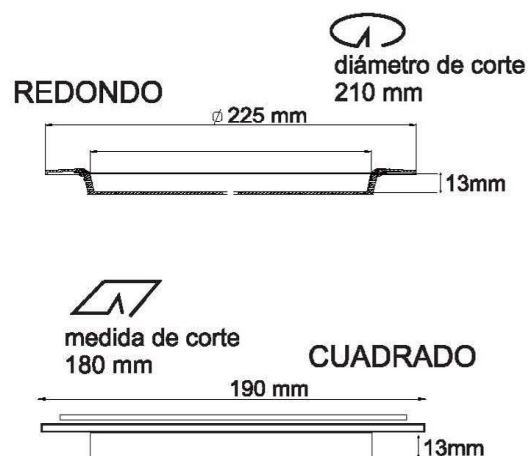
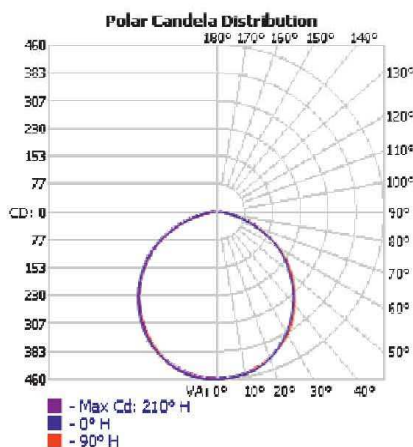
E

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



# SATURN MINI EMPOTRABLE



12 W	AL	220 V/AC	IP20		CE
---------	----	-------------	------	--	----

Luminaria multusos para interior que por su excepcional rendimiento puede sustituir a downlights con PL 1x18 W

## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Epistar 3.000°K o 4.000 °K
Lúmenes nominales	1.100 lm
Lúmenes efectivos	940 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.60
Vatios nominales	12 W
Eficiencia lumínica	91 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	25.000 h

REF	COLOR		°K	LM		LED	W	PF			€
-----	-------	--	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0930112183	Blanco	150 mm	3.000	890	120°	SMD	12	0.90	0.45	30	22.00 €
LM0930112184	Blanco	150 mm	4.000	890	120°	SMD	12	0.90	0.45	30	22.00 €

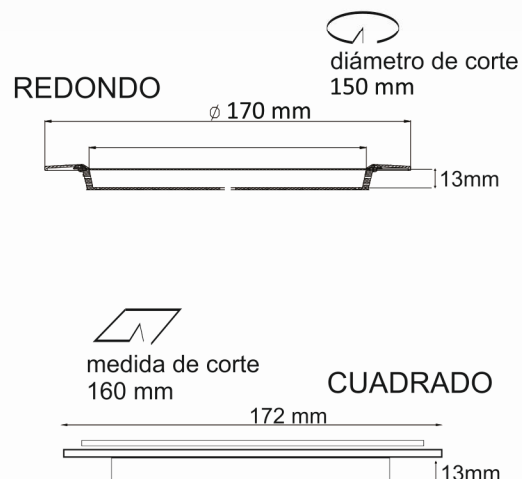
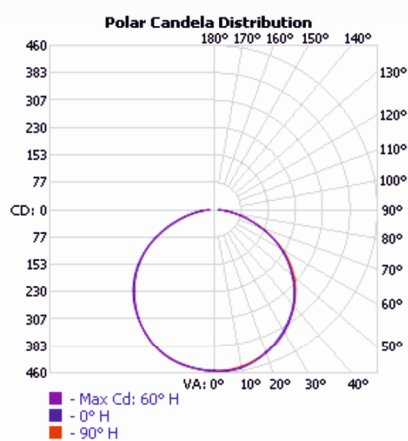
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



# SATURN SUPERFICIE



<b>18 W</b>	<b>AL</b>	<b>220 V/AC</b>	<b>IP20</b>		
-------------	-----------	-----------------	-------------	--	--



Luminaria multiusos para interior que por su excepcional rendimiento puede sustituir a downlights con PL 2x18 W

## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Epistar 4.000 °K
Lúmenes nominales	1.700 lm
Lúmenes efectivos	1.287 lm redondo / 1.384 lm cuadrado
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.60
Vatios nominales	18 W
Eficiencia lumínica	95 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	25.000 h

<b>REF</b>	<b>COLOR</b>		<b>°K</b>	<b>LM</b>		<b>LED</b>	<b>W</b>	<b>PF</b>			<b>€</b>
------------	--------------	--	-----------	-----------	--	------------	----------	-----------	--	--	----------

<b>LM0940018184</b>	Blanco	Redondo	4.000	1.287	120°	SMD	18	0.90	0.81	20	<b>32.00€</b>
<b>LM0940118184</b>	Blanco	Cuadrado	4.000	1.384	120°	SMD	18	0.90	0.81	20	<b>32.00€</b>

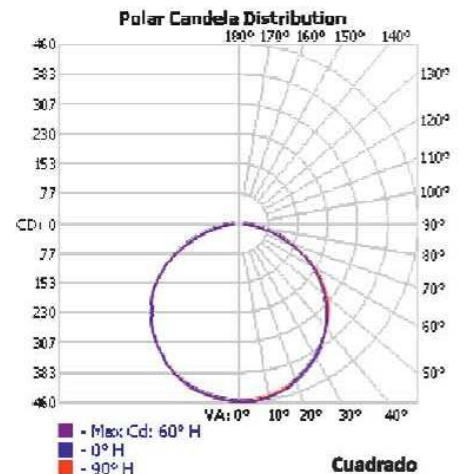
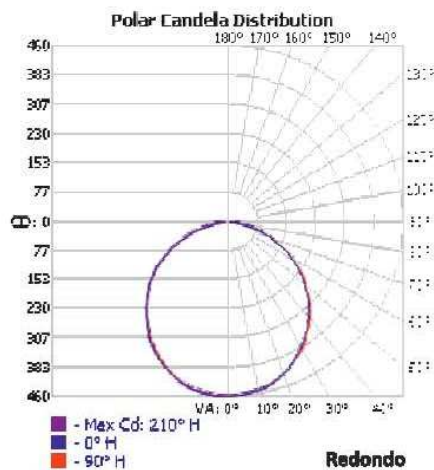
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

**LED**

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



# EYE 230



24 W	AL	220 V/AC	IP20		CE
------	----	----------	------	--	----

Luminaria multusos para interior que por su excepcional rendimiento puede sustituir a downlights con PL 2x26 W



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Samsung 4.000 °K
Lúmenes nominales	2.400 lm
Lúmenes efectivos	1.965 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°
Índice de deslumbramiento unificado (UGR)	< 19

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	24 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	25.000 h

REF	COLOR		°K	LM		LED	W	PF			€
-----	-------	--	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0330010184	Blanco	200 mm	4.000	2.040	120°	SMD	24	0.90	1.08	10	49.80 €
LM0330015284	Gris Metalizado	200 mm	4.000	2.040	120°	SMD	24	0.90	1.08	10	59.00 €



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

B

C

D

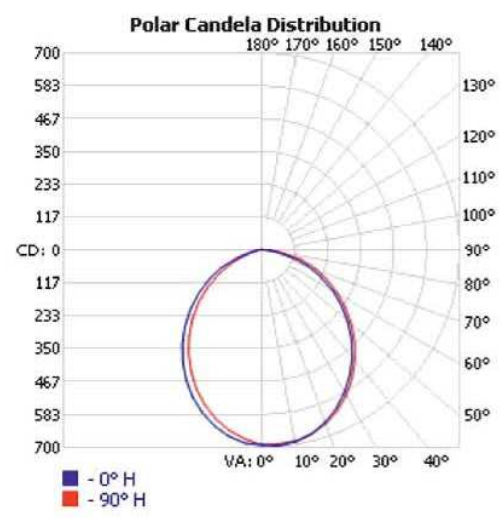
E

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

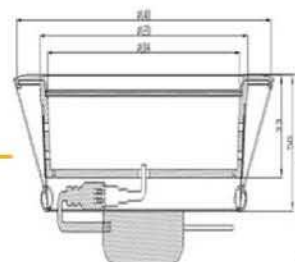


# EYE 140



<b>12 W</b>	<b>AL</b>	<b>220 V/AC</b>	<b>IP20</b>		
-------------	-----------	-----------------	-------------	--	--

Luminaria multiusos para interior, por su rendimiento puede sustituir a downlights con PL 1x26 W así como a lámparas dicroicas de 50 W



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Samsung 3.000 °K o 4.000 °K
Lúmenes nominales	1.200 lm
Lúmenes efectivos	1.020 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°
Índice de Deslumbramiento Unificado (UGR)	< 19

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	12 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	COLOR		°K	LM		LED	W	PF			€
-----	-------	--	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0330020183	Blanco	120 mm	3.000	970	120°	SMD	12	0.90	0.48	10	40.83 €
LM0330020184	Blanco	120 mm	4.000	1.020	120°	SMD	12	0.90	0.48	10	40.83 €



Esta luminaria lleva lámparas LED Incorporadas.

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

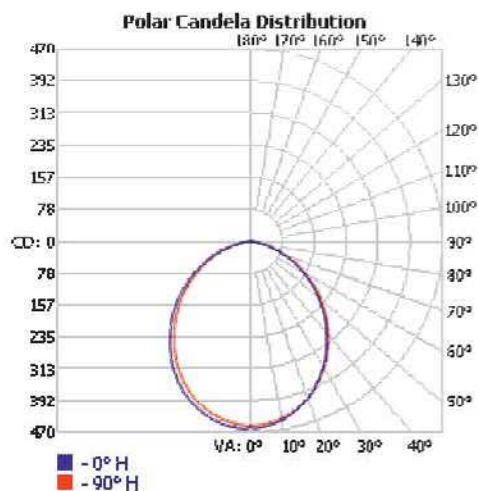
E

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



# BORG 30



Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros en alumbrados de interior

## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 3.500°K o 4.500°K
Lúmenes nominales	3.000 lm
Lúmenes efectivos	2.600 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	60 °


## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	30 W
Eficiencia lumínica	86 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	40.000 h



REF	Beam Angle	°K	LM	Beam Angle	LED	W	PF	kg	Quantity	€
LM0130140184	220x132	4.500	2.600	60°	COB	30	0.90	2.50	8	124.21 €
LM0130130183	220x132	3.000	2.600	60°	COB	30	0.90	2.50	8	124.21 €



 Esta luminaria lleva lámparas LED Incorporadas.

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C


D

E

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012 







## PANTALLAS ESTANCAS

---

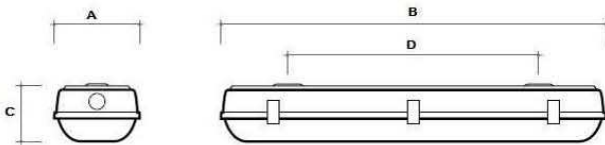


NORDI



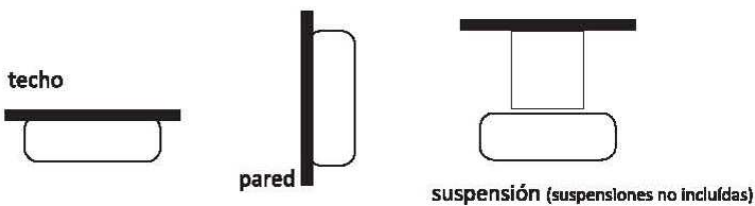
Pantalla estanca vacías precableadas para tubo led T8 . Especialmente recomendada para su uso en ambientes adversos donde los índices de humedad o polvo sean elevados. No se Incluyen tubos.

	Descripción de la Pantalla	Nº de tubos	Longitud del tubo (mm)		PVP
LM01011100	Pantalla Estanca NORDI 110 1x18	1	600	10	14.50 €
LM01011101	Pantalla Estanca NORDI 120 2x18	2	600	6	17.00 €
LM01011102	Pantalla Estanca NORDI 120 1x36	1	1.200	8	19.50 €
LM01011103	Pantalla Estanca NORDI 220 2x36	2	1.200	4	24.90 €
LM01011104	Pantalla Estanca NORDI 125 1x58	1	1.500	6	26.70 €
LM01011105	Pantalla Estanca NORDI 225 2x58	2	1.500	4	27.90 €

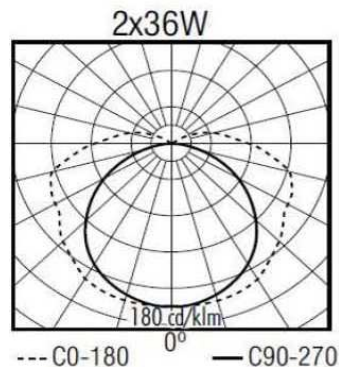
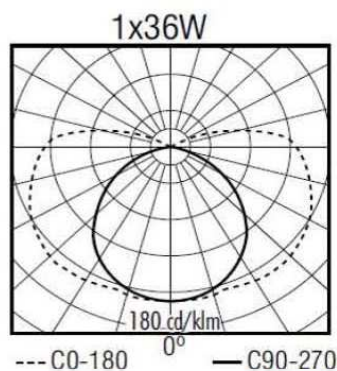


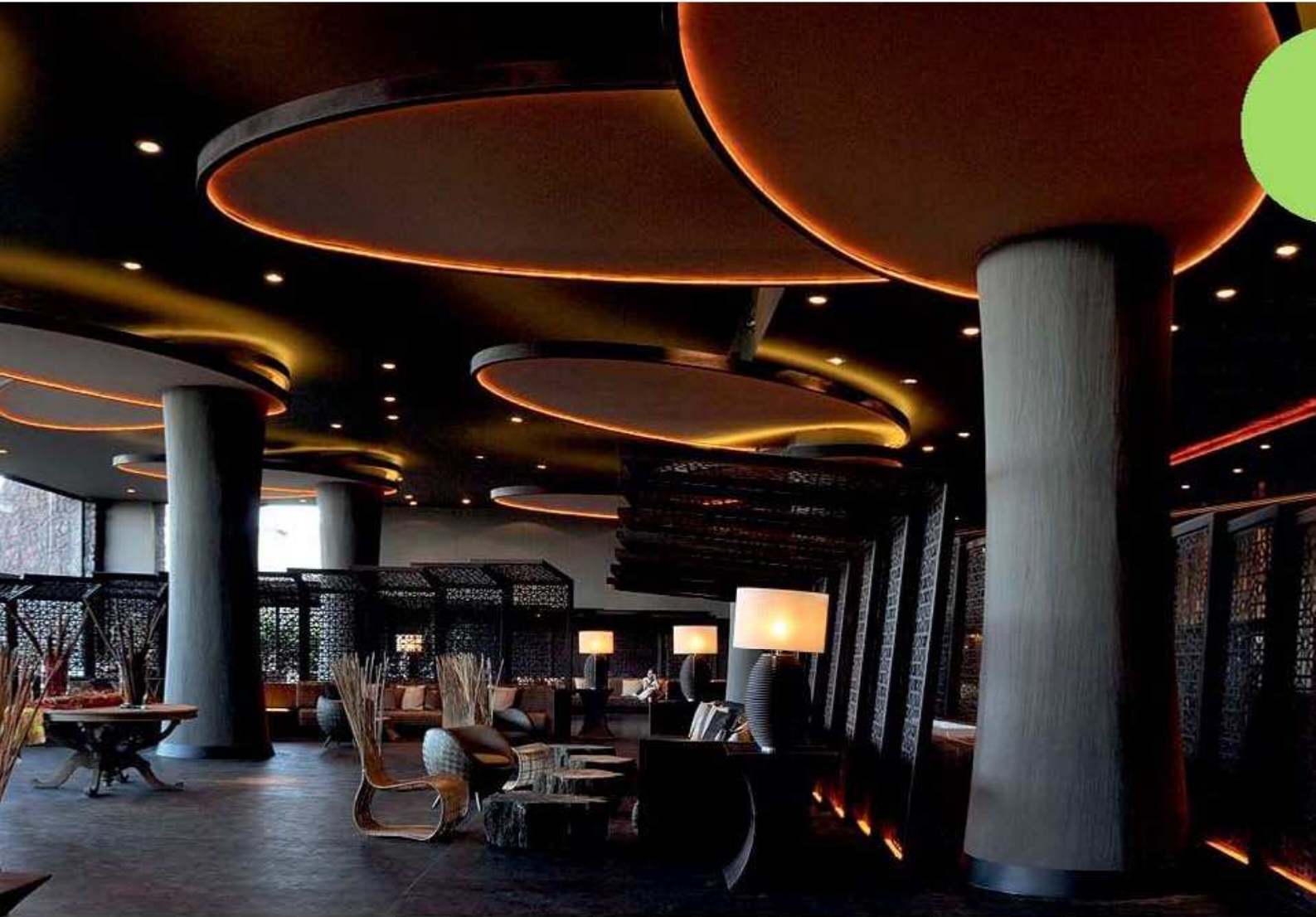
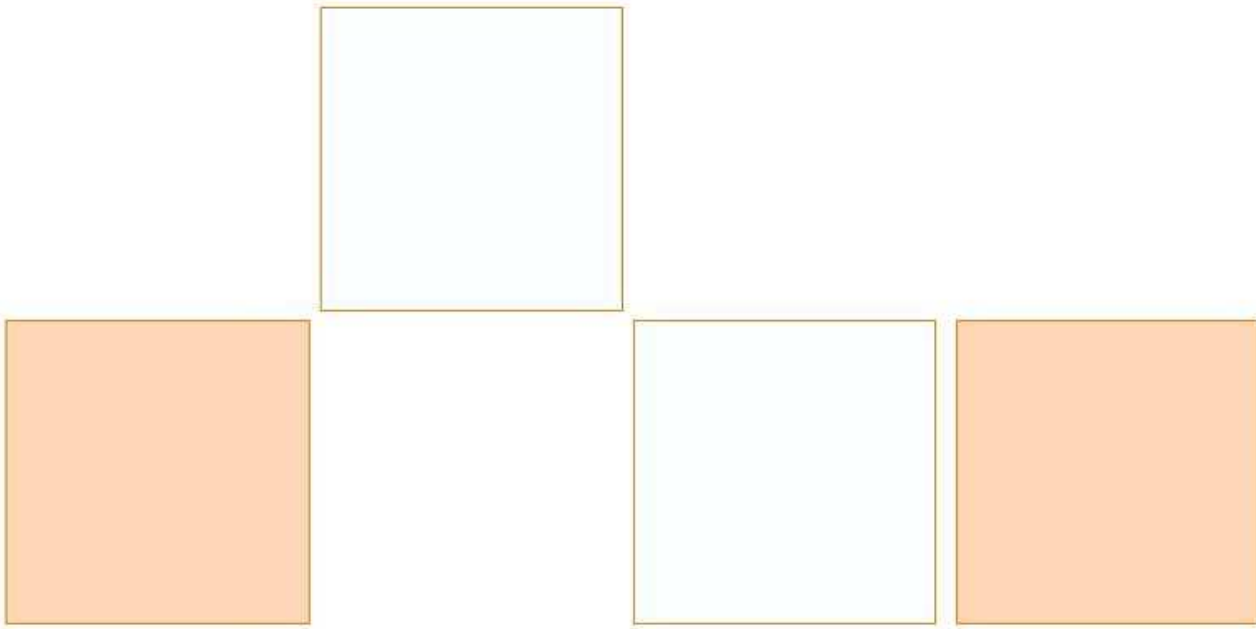
MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Nº DE CLIPS
2X58 W	135	1560	90	900	12
2X36 W	135	1270	90	900	10
2X18 W	135	657	90	400	6
1X58 W	90	1560	90	900	12
1X36 W	90	1270	90	900	10
1X18 W	90	657	90	400	6

Modo de instalación



Fabricado en ABS con acabados grises.  
 Difusor de policarbonato con gran resistencia a choques.  
 Clips de cierre de luminaria en ABS.  
 Modelo compacto.  
 Precableada para tubo led T8.









TIRAS LED

ACCESORIOS Y PERFILES

TIRA LED 4.8 W/m

TIRA LED 9.6 W/m

TIRA LED 12 W/m

TIRA LED 14.4 W/m

TIRA LED 18 W/m

TIRA LED 24 W/m

CONECTORES DE ALIMENTACIÓN

EMPALMES PARA TIRA LED

CONTROLADOR RGB

AMPLIFICADOR RGB

PERFILES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

## TIRAS LED

LUZMAN presenta su completa colección de tiras flexibles de led de alta calidad, tanto de interior como de exterior, todas ellas alimentadas a 24 V/dc y con adhesivo 3M. Disponemos de los accesorios para su correcto montaje así como las conexiones eléctricas que optimizan su instalación.

Todas las tiras deberán de ser instaladas sobre una superficie metálica que permita una correcta disipación del calor, una instalación incorrecta anula de manera inmediata la garantía. Para la alimentación de las tiras led, puede consultar las fuentes disponibles en la sección de Accesorios.

Referencia	W/m	Nombre	*K	Tensión	Lm/m	∠	Tipo Led	Leds/m	IP	Tamaño	PVP
LM0535286583	4.8	Citrino	3.000	24 V/dc	360	120°	SMD 3528	60	65	Rollo 5 m	38.00 €
LM0535286586	4.8	Citrino	6.400	24 V/dc	360	120°	SMD 3528	60	65	Rollo 5 m	38.00 €
LM0435286583	9.6	Citrino+	3.000	24 V/dc	720	120°	SMD 3528	120	65	Rollo 5 m	52.68 €
LM0435286586	9.6	Citrino+	6.400	24 V/dc	720	120°	SMD 3528	120	65	Rollo 5 m	52.68 €
LM0550506583	12	Boa	3.000	24 V/dc	1.260	120°	SMD 5050	60	65	Corte al m	15.18 €/m
LM0550506586	12	Boa	6.000	24 V/dc	1.260	120°	SMD 5050	60	65	Corte al m	15.18 €/m
LM0550504483	14.4	Coral	3.000	24 V/dc	1.020	120°	SMD 5050	60	44	Rollo 5 m	53.00 €
LM0550504484	14.4	Coral	4.000	24 V/dc	1.020	120°	SMD 5050	60	44	Rollo 5 m	68.85 €
LM0550504486	14.4	Coral	6.400	24 V/dc	1.020	120°	SMD 5050	60	44	Rollo 5 m	53.00 €
LM0550506884	14.4	Coral	4.000	24 V/dc	1.020	120°	SMD 5050	60	68	Rollo 5 m	90.00 €
LM0550506886	14.4	Coral	6.400	24 V/dc	1.020	120°	SMD 5050	60	68	Rollo 5 m	90.00 €
LM0550506588	14.4	Coral	RGB	24 V/dc	-	120°	SMD 5050	60	65	Rollo 5 m	71.94 €
LM05505065BL	14.4	Coral	AZUL	24 V/dc	-	120°	SMD 5050	60	65	Rollo 5 m	90.00 €
LM05505065GR	14.4	Coral	VERDE	24 V/dc	-	120°	SMD 5050	60	65	Rollo 5 m	90.00 €
LM05505065RE	14.4	Coral	ROJO	24 V/dc	-	120°	SMD 5050	60	65	Rollo 5 m	90.00 €
LM0556306583	18	Polux	3.500	24 V/dc	1.900	120°	SMD 5630	60	65	Rollo 5 m	144.00 €
LM0556306584	18	Polux	4.500	24 V/dc	2.100	120°	SMD 5630	60	65	Rollo 5 m	144.00 €
LM0533284483	24	Onix	3.000	24 V/dc	2.520	120°	SMD 3528	120	44	Rollo 5 m	128.84 €

Citrino  
Ref: LM0535286583  
PVP: 38.00 €  
Rollo de 5 metros

4.8 W/m	3.000 *K	24 V/dc	360 Lm/m	120° ∠	3528 SMD	60 Leds/m	IP65
------------	-------------	------------	-------------	-----------	-------------	--------------	------



Citrino  
Ref: LM0535286586  
PVP: 38.00 €  
Rollo de 5 metros

4.8 W/m	6.400 *K	24 V/dc	360 Lm/m	120° ∠	3528 SMD	60 Leds/m	IP65
------------	-------------	------------	-------------	-----------	-------------	--------------	------



Citrino +  
Ref: LM0435286583  
PVP: 52.68 €  
Rollo de 5 metros

9.6 W/m	3.000 *K	24 V/dc	720 Lm/m	120° ∠	3528 SMD	120 Leds/m	IP65
------------	-------------	------------	-------------	-----------	-------------	---------------	------



Citrino +  
Ref: LM0435286586  
PVP: 52.68 €  
Rollo de 5 metros

9.6 W/m	6.400 *K	24 V/dc	720 Lm/m	120° ∠	3528 SMD	120 Leds/m	IP65
------------	-------------	------------	-------------	-----------	-------------	---------------	------



Boa  
Ref: LM0550506583  
PVP: 15.18 €/m  
Rollo de 20 metros  
Corte a medida

12 W/m	3.000 *K	24 V/dc	1.260 Lm/m	120° ∠	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-----------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Boa  
Ref: LM0550506586  
PVP: 15.18 €/m  
Rollo de 20 metros  
Corte a medida

12 W/m	6.000 *K	24 V/dc	1.260 Lm/m	120° ∠	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-----------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
Ref: LM0550504483  
PVP: 53.00 €  
Rollo de 5 metros

14.4 W/m	3.000 *K	24 V/dc	1.020 Lm/m	120° ∠	5050 SMD	60 Leds/m	IP44
-------------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM0550504484  
 PVP: **68.85 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	4.000 °K	24 V/dc	1.020 Lm/m	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP44
-------------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM0550504486  
 PVP: **53.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	6.400 °K	24 V/dc	1.020 Lm/m	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP44
-------------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM0550506884  
 PVP: **90.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	4.000 °K	24 V/dc	1.020 Lm/m	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP68
-------------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM0550506886  
 PVP: **90.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	6.400 °K	24 V/dc	1.020 Lm/m	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP68
-------------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM0550506588  
 PVP: **71.94 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	RGB °K	24 V/dc	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-------------	-----------	------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM05505065BL  
 PVP: **90.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	BL °K	24 V/dc	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-------------	----------	------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM05505065GR  
 PVP: **90.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	GR °K	24 V/dc	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-------------	----------	------------	-----------	-------------	--------------	------



Coral  
 Ref: LM05505065RE  
 PVP: **90.00 €**  
 Rollo de 5 metros

14.4 W/m	RE °K	24 V/dc	120° A	5050 SMD	60 Leds/m	IP65
-------------	----------	------------	-----------	-------------	--------------	------



**POLUX CALIDAD PREMIUM**

**GARANTÍA**  
  
**5 AÑOS**

**SAMSUNG**

**NUEVO**

Polux  
 Ref: LM0556306583  
 PVP: **144.00 €**  
 Rollo de 5 metros

18 W/m	3.500 °K	24 V/dc	1.900 Lm/m	120° A	5630 SMD	60 Leds/m	IP65
-----------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



**GARANTÍA**  
  
**5 AÑOS**

**SAMSUNG**

**NUEVO**

Polux  
 Ref: LM0556306584  
 PVP: **144.00 €**  
 Rollo de 5 metros

18 W/m	4.500 °K	24 V/dc	2.100 Lm/m	120° A	5630 SMD	60 Leds/m	IP65
-----------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	--------------	------



Onix  
 Ref: LM0533284483  
 PVP: **128.84 €**  
 Rollo de 5 metros

24 W/m	3.000 °K	24 V/dc	2.520 Lm/m	120° A	3328 SMD	120 Leds/m	IP44
-----------	-------------	------------	---------------	-----------	-------------	---------------	------



## ACCESORIOS TIRAS LED

### Conector de Alimentación

Para SMD3528 (8 mm mono)

Ref: **LMCTFC8**

Para SMD5050 (10 mm mono)

Ref: **LMCTFC10**

PVP unidad: **0.90€**



### Cable con doble conector

Para SMD3528 (8 mm mono)

Ref: **LMCTFC8-2**

Para SMD5050 (10 mm mono)

Ref: **LMCTFC10-2**

PVP unidad: **1.37€**



### Conector de Alimentación RGB

Para SMD5050 (10 mm RGB)

Ref: **LMCTFRGB**

PVP unidad: **0.90€**

### Cable con doble conector RGB

Para SMD5050 (10 mm RGB)

Ref: **LMCTFRGB2**

PVP unidad: **1.37€**



### Empalme

Para tira SMD3528

8 mm monocolor

Ref: **LMETFC8**

Para tira SMD5050

10 mm monocolor

Ref: **LMETFC10**

Para tira SMD5050

10 mm RGB

Ref: **LMETFRGB**

PVP unidad: **0.68€**



### Controlador RGB

RGB DC24/12V

Ref: **LM0510145**

PVP unidad: **31.05€**

### Amplificador RGB

RGB DC24/12V

Ref: **LM051011**

PVP unidad: **18.00€**





## PERFILES

PVP

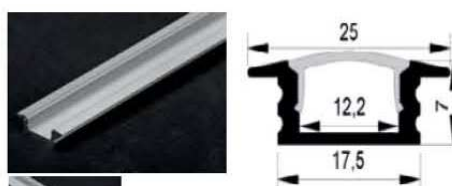


**LM07S17127**  
Perfil aluminio superficie altura 7 mm

**LM07C17**  
Difusor opal para perfil

**LM07C18**  
Difusor milk para perfil

<b>LM07S17127</b> Perfil aluminio superficie altura 7 mm	<b>7.50€/m</b>
<b>LM07C17</b> Difusor opal para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM07C18</b> Difusor milk para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM17078</b> Tapa final con agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM17079</b> Tapa final sin agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM170701</b> Grapa de sujeción para perfil	<b>0.53€</b>

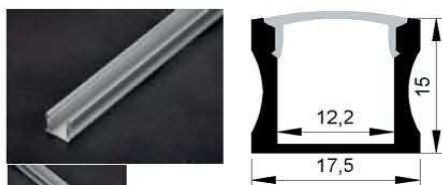


**LM07E17127**  
Perfil aluminio empotrar altura 7 mm

**LM07C17**  
Difusor opal para perfil

**LM07C18**  
Difusor milk para perfil

<b>LM07E17127</b> Perfil aluminio empotrar altura 7 mm	<b>7.50€/m</b>
<b>LM07C17</b> Difusor opal para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM07C18</b> Difusor milk para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM25078</b> Tapa final con agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM25079</b> Tapa final sin agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM250701</b> Grapa de sujeción para perfil	<b>0.53€</b>



**LM07S171215**  
Perfil aluminio empotrar altura 15 mm

**LM07C17**  
Difusor opal para perfil

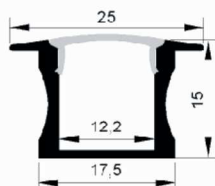
**LM07C18**  
Difusor milk para perfil

<b>LM07S171215</b> Perfil aluminio empotrar altura 15 mm	<b>9.00€/m</b>
<b>LM07C17</b> Difusor opal para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM07C18</b> Difusor milk para perfil	<b>5.00€/m</b>
<b>LM17158</b> Tapa final con agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM17159</b> Tapa final sin agujero	<b>0.53€</b>
<b>LM171501</b> Grapa de sujeción para perfil	<b>0.53€</b>



## PERFILES

PVP



**LM07E171215**  
Perfil aluminio empotrar altura 15 mm



**LM07C17**  
Difusor opal para perfil

**LM07C18**  
Difusor milk para perfil

**LM07E171215** Perfil aluminio empotrar altura 15 mm **9.00 €/m**

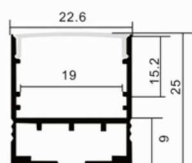
**LM07C17** Difusor opal para perfil **5.00 €/m**

**LM07C18** Difusor milk para perfil **5.00 €/m**

**LM25158** Tapa final con agujero **0.53 €**

**LM25159** Tapa final sin agujero **0.53 €**

**LM250701** Grapa de sujeción para perfil **0.53 €**



**LM07SE1925**  
Perfil de aluminio para suspender o encastrar



**LM07SE1925** Perfil de aluminio para suspender o encastrar **14.30€/m**

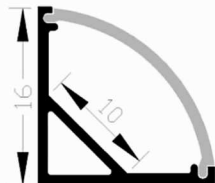
**LM07C19** Difusor opal para perfil polivalente **5.60 €/m**

**LM19251** Tapa final con agujero **0.65 €**

**LM19252** Tapa final sin agujero **0.65 €**

**LM19253** Conjunto suspensión perfil a techo (1 Unidad) **9.78 €**

**LM19254** Grapa de sujeción para empotrar perfil **1.65 €**



**LM07S1612**  
Perfil de aluminio esquinero



**LM07S1612** Perfil de aluminio esquinero **7.50 €/m**

**LM07C16** Difusor opal para perfil esquinero **5.00 €/m**

**LM16158** Tapa final con agujero **0.53 €**

**LM16159** Tapa final sin agujero **0.53 €**

**LM161601** Grapa de sujeción para perfil **0.53 €**



**LM07S82485K** 2 metros perfil aluminio superficie altura 15mm + 2 metros difusor opal + 1 tapa final con agujero + 1 tapa final sin agujero + 3 grapas sujeción para perfil

**24.32 €**



**LM07S82486K** 2 metros perfil aluminio superficie altura 9mm + 2 metros difusor opal + 1 tapa final con agujero + 1 tapa final sin agujero + 2 grapas sujeción para perfil

**22.10 €**



**LMGA1587** Pletina aluminio 12x3 mm

**3.74€/m**

Los perfiles se suministran en barras de 3 metros de longitud de manera estándar. Para pedidos con longitudes inferiores el precio se incrementará en 1.50 € por corte.

## FUENTES PARA EXTERIOR

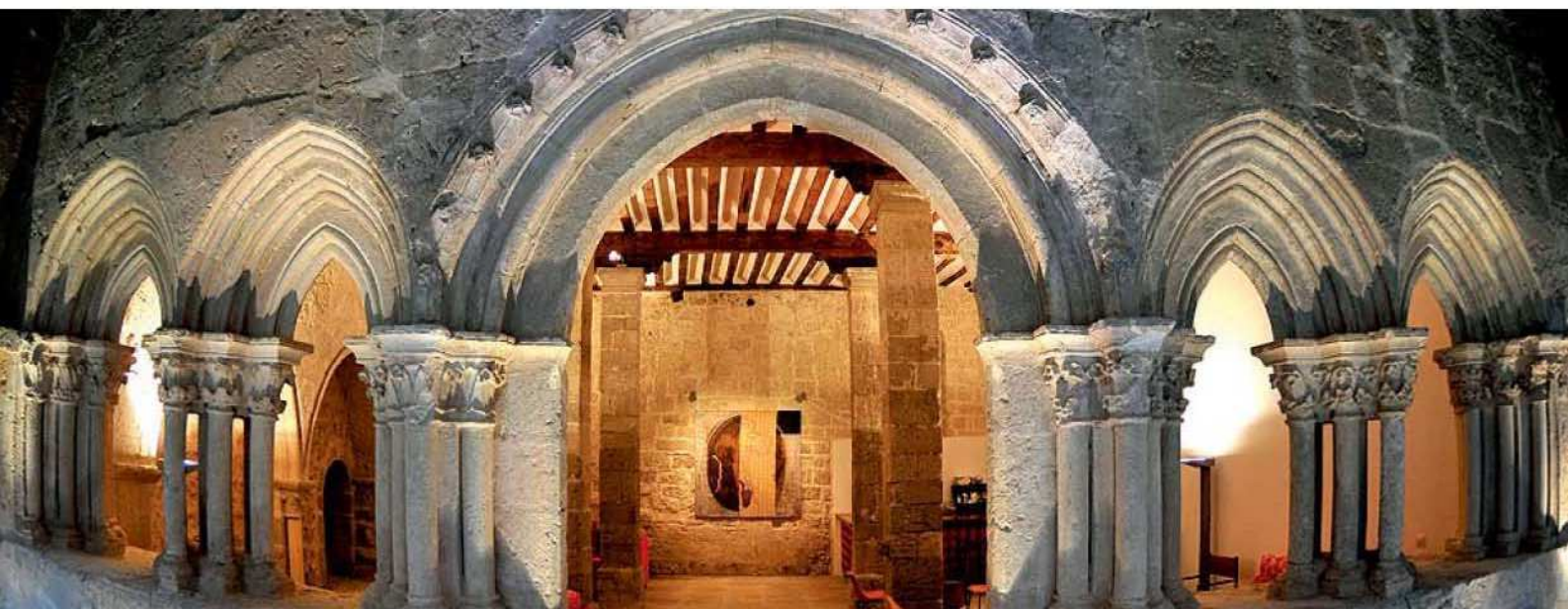


<b>LMLPV3524</b>	Fuente alimentación Mean Well 35w, 24V/dc, IP67	<b>23.60 €</b>
<b>LMLPV6024</b>	Fuente alimentación Mean Well 60w, 24V/dc, IP67	<b>26.60 €</b>
<b>LMLPV10024</b>	Fuente alimentación Mean Well 100w, 24V/dc, IP67	<b>44.60 €</b>
<b>LMLPV15024</b>	Fuente alimentación Mean Well 150w, 24V/dc, IP67	<b>66.60 €</b>

## FUENTES PARA INTERIOR



<b>LMRS3524</b>	Fuente alimentación Mean Well 35w, 24Vdc	<b>21.80 €</b>
<b>LMRS7524</b>	Fuente alimentación Mean Well 75w, 24Vdc	<b>26.80 €</b>
<b>LMRS10024</b>	Fuente alimentación Mean Well 100w, 24Vdc	<b>36.80 €</b>
<b>LMRS15024</b>	Fuente alimentación Mean Well 150w, 24Vdc	<b>38.80 €</b>







**CYCLOP 10**

**CYCLOP 20**

**CYCLOP 30**

**CYCLOP 50**

**CYCLOP 50 SHIP**

**CYCLOP 100**

**CYCLOP 200**

---

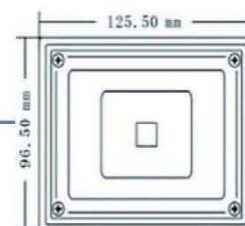
**PROYECTORES**

# CYCLOP 10



10 W	AL	220 V/AC	IP65	IK08	 
------	----	----------	------	------	---

Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 3.000 °K o 5.000 °K
Lúmenes nominales	1.000 lm
Lúmenes efectivos	850 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	10 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	---	-----	---	----	---	---	---

LM0120010283	3.000	850	120°	COB	10	0.90	0.46	24	22.00 €
LM0120010285	5.000	1.000	120°	COB	10	0.90	0.46	24	22.00 €





Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

~~B~~

~~C~~

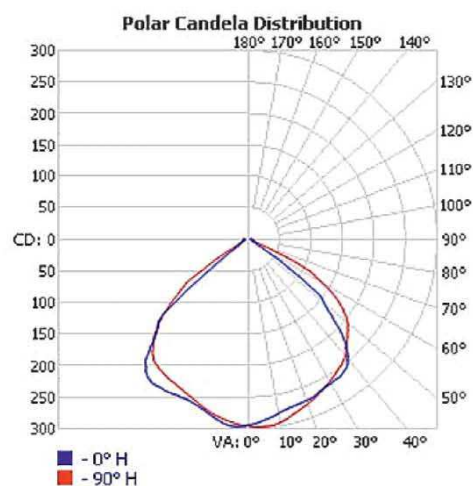
~~D~~

~~E~~

} LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

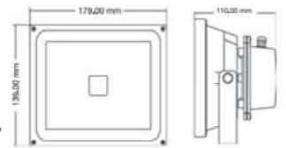
874/2012 



# CYCLOP 20



20 W	AL	220 V/AC	IP65	IK08	
------	----	----------	------	------	--



Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior

## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	2.000 lm
Lúmenes efectivos	1.877 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	20 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

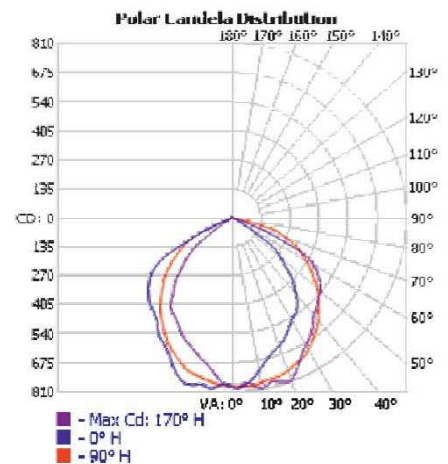
LM0120070285	5.000	1.877	120°	COB	20	0.90	0.97	12	<b>38.28 €</b>
--------------	-------	-------	------	-----	----	------	------	----	----------------



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

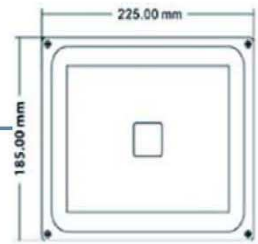


# CYCLOP 30



30 W	AL	220 V/AC	IP65	IK08	
------	----	----------	------	------	--

Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	3.000 lm
Lúmenes efectivos	2.541 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	30 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0120020285	5.000	2.541	120°	COB	30	0.90	1.73	8	<b>52.80 €</b>
--------------	-------	-------	------	-----	----	------	------	---	----------------



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

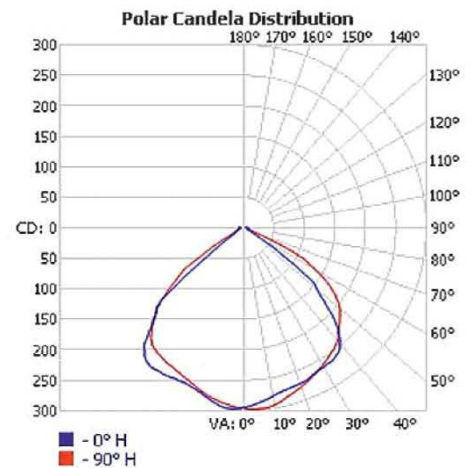
~~E~~

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



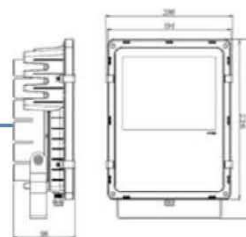


# CYCLOP 50 POLIAMIDA



50 W	POL	220 V/AC	IP65	IK08		
------	-----	----------	------	------	--	--

Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior. CUERPO EN POLIAMIDA RESISTENTE A LA CORROSIÓN



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	5.000 lm
Lúmenes efectivos	4.360 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	50 W
Eficiencia lumínica	87 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

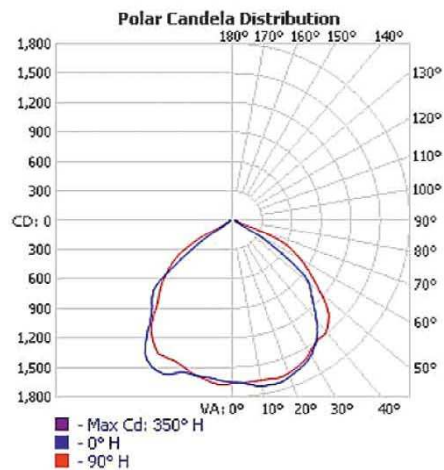
LM0120030285	5.000	4.360	120°	COB	50	0.90	2.05	12	109.55 €
--------------	-------	-------	------	-----	----	------	------	----	----------



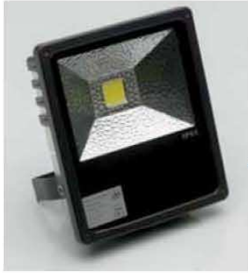
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

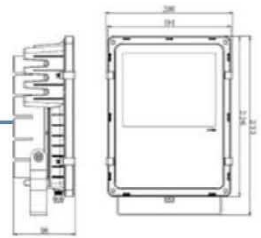
874/2012



# CYCLOP 50 POLIAMIDA SHIP



Proyector especial para barcos con una tensión de red de 24 V/dc. CUERPO EN POLIAMIDA RESISTENTE A LA CORROSIÓN



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	5.000 lm
Lúmenes efectivos	4.360 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	DC 18 – 32 V
Frecuencia	-
Factor de potencia	-
Vatios nominales	50 W
Eficiencia lumínica	87 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h



LM0120060285    5.000    4.360    120°    COB    50    0.90    2.05    12    **128.00€**





Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

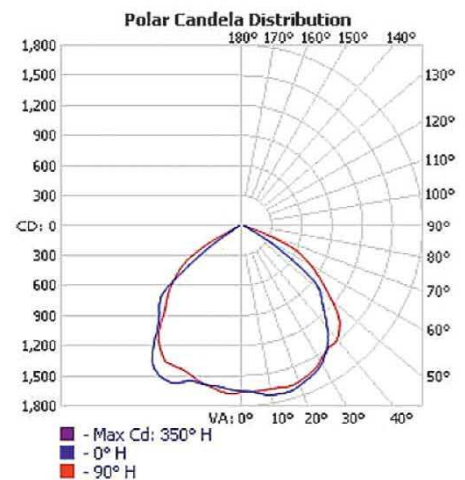
~~E~~

}

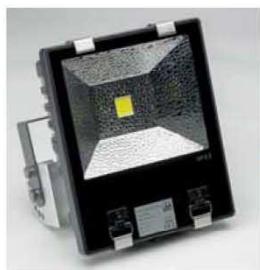
LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

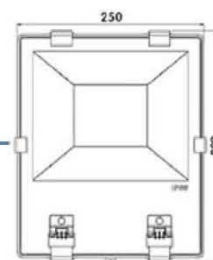


# CYCLOP 100 POLIAMIDA



100 W	POL	220 V/AC	IP65	IK08	
-------	-----	----------	------	------	--

Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior. CUERPO EN POLIAMIDA RESISTENTE A LA CORROSIÓN



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	10.000 lm
Lúmenes efectivos	9.027 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	100 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0120040285	5.000	9.027	120°	COB	100	0.90	6.3	4	297.00 €
--------------	-------	-------	------	-----	-----	------	-----	---	----------



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

~~B~~

~~C~~

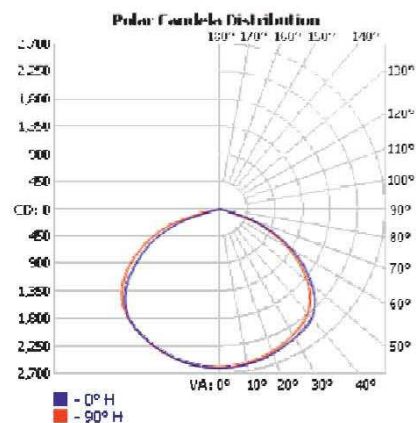
~~D~~

~~E~~

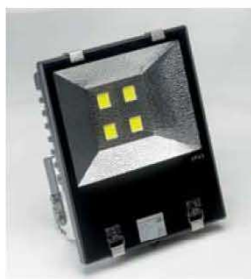
} LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

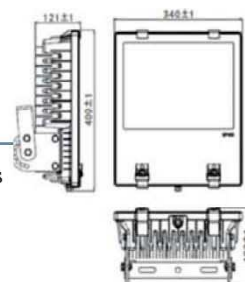


# CYCLOP 200 POLIAMIDA



200 W	POL	220 V/AC	IP65	IK08	
-------	-----	----------	------	------	--

Ideal para sustitución de proyectores de halogenuros metálicos, halógenos y otros tanto en alumbrados de interior como de exterior. CUERPO EN POLIAMIDA RESISTENTE A LA CORROSIÓN



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	20.000 lm
Lúmenes efectivos	17.000 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Óptica	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.90
Vatios nominales	200 W
Eficiencia lumínica	85 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h

REF	°K	LM		LED	W	PF			€
-----	----	----	--	-----	---	----	--	--	---

LM0120050285	5.000	17.000	120°	COB	200	0.90	10.50	2	643.47 €
--------------	-------	--------	------	-----	-----	------	-------	---	----------

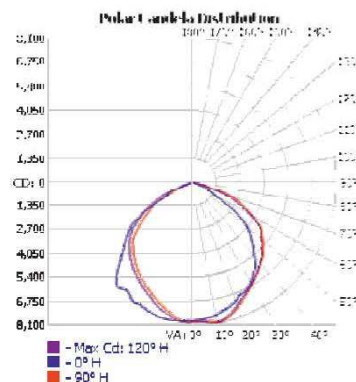


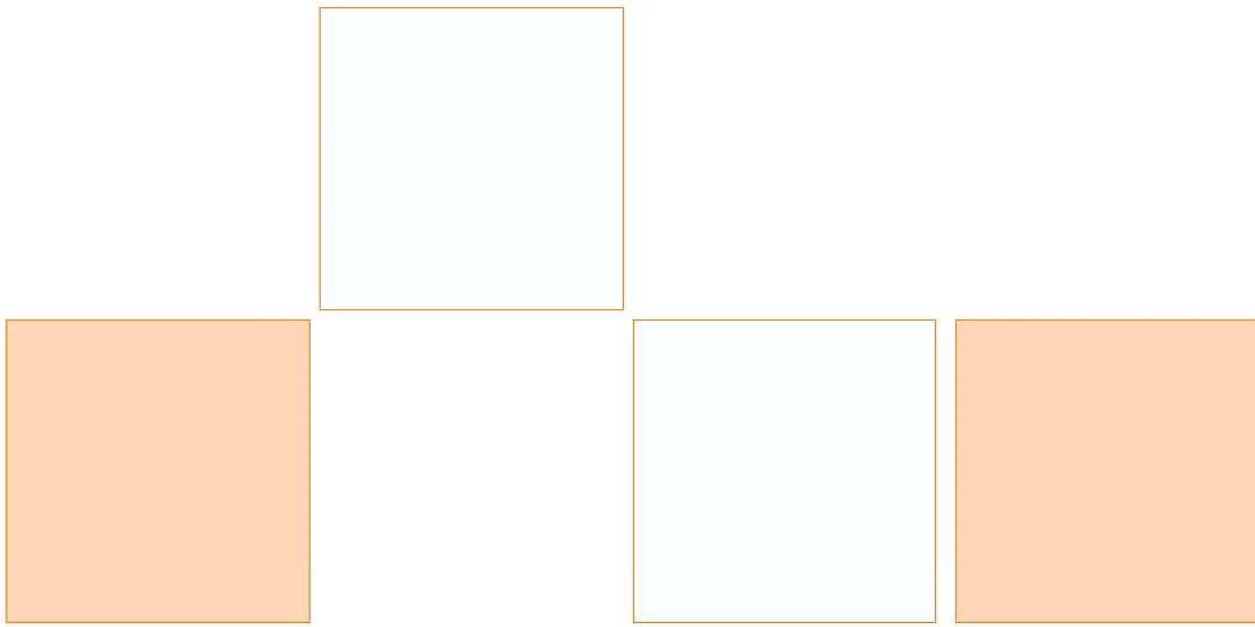
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

} LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012









**GALAXY 100**

**GALAXY 150**

**GALAXY 200**

**REFLECTOR 45°**

**REFLECTOR 120°**

---

**LUMINARIAS LED**

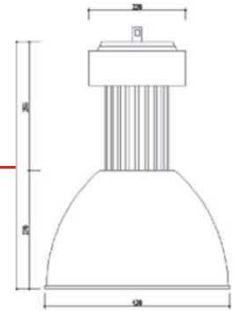
# LUMINARIAS

## GALAXY 100



100 W	AL	220 V/AC	IP65	IK08	
-------	----	----------	------	------	--

Para locales con techos a gran altura: fábricas, recintos deportivos. Indicada para la sustitución de halogenuros metálicos de 200 W. Encendido instantáneo



### PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	10.200 lm
Lúmenes efectivos	8.205 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Ángulo de apertura	45° o 120°

### PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Vatios nominales	100 W
Eficiencia lumínica	82 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h
Driver	Mean Well

REF	°K	LM	∠	LED	W	PF	kg		€
-----	----	----	---	-----	---	----	----	--	---

LM0110110985	5.000	8.205	45°	COB	100	0.90	5.00	1	297.00 €
LM0110210985	5.000	8.205	120°	COB	100	0.90	5.00	1	297.00 €



Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

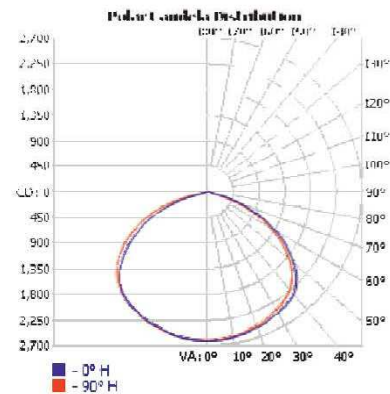
~~E~~

}

LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



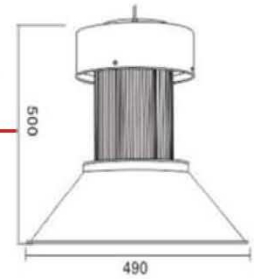


# GALAXY 150



<b>150 W</b>	<b>AL</b>	<b>220 V/AC</b>	<b>IP65</b>	<b>IK08</b>	<b>CE</b>
------------------	-----------	---------------------	-------------	-------------	-----------

Para locales con techos a gran altura: fábricas, recintos deportivos. Indicada para la sustitución de halogenuros metálicos de 250 W. Encendido instantáneo



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	15.300 lm
Lúmenes efectivos	13.650 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Ángulo de apertura	120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Vatios nominales	150 W
Eficiencia lumínica	91 lm/W
Distorsión armónica total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h
Driver	Mean Well

<b>REF</b>	<b>°K</b>	<b>LM</b>		<b>LED</b>	<b>W</b>	<b>PF</b>			<b>€</b>
------------	-----------	-----------	--	------------	----------	-----------	--	--	----------

<b>LM0110215985</b>	5.000	13.650	120°	COB	150	0.90	6.75	1	<b>395.00€</b>
---------------------	-------	--------	------	-----	-----	------	------	---	----------------



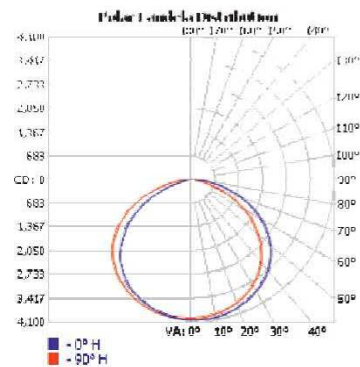
Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++	A+	A	B	C	D	E
A++	A+	A	B	C	D	E

} LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

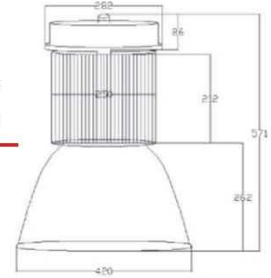




# GALAXY 200

200 W
AL
220 V/AC
IP65
IK08

Para locales con techos a gran altura: fábricas, recintos deportivos. Indicada para la sustitución de halogenuros metálicos de 250 W. Encendido Instantáneo



## PARAMETROS ÓPTICOS

LED	Bridgelux 5.000 °K
Lúmenes nominales	20.400 lm
Lúmenes efectivos	18.360 lm
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 80
Ángulo de apertura	45° o 120°

## PARAMETROS ELÉCTRICOS

Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Vatios nominales	200 W
Eficiencia lumínica	91 lm/W
Distorsión Armónica Total	< 9%
Vida útil asignada	50.000 h
Driver	Mean Well

REF
°K
LM
∠
LED
W
PF
kg
📦
€

LM0110120985	5.000	18.360	45°	COB	200	0.90	8.1	1	495.00 €
LM0110220985	5.000	18.360	120°	COB	200	0.90	8.1	1	495.00 €

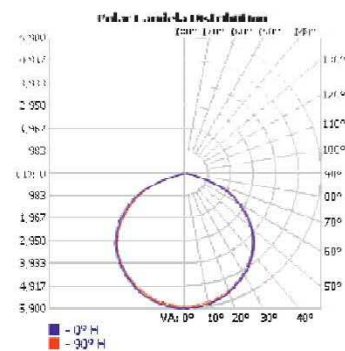


Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

} LED

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012



## REFLECTORES



**LM0160045**

PVP

REFLECTOR 45° válido para las luminarias Industriales de 100 W y 200 W

**19,00 €**



**LM0160012**

PVP

REFLECTOR 120° válido para las luminarias industriales de 100 W y 200 W

**19,00 €**



**LM0161512**

PVP

REFLECTOR 120° válido para las luminarias industriales de 150 W

**19,00 €**

### ➤ Información de manipulación y seguridad

No cubra la lámpara con papel, paño ni otros materiales fácilmente inflamables

Asegúrese de que la electricidad está desconectada antes de efectuar trabajos en la luminaria.

Evite la tensión mecánica adicional en la lámpara

No toque la lámpara durante el uso ni poco después. [Riesgo de quemaduras]

No mire directamente al LED



# OUTLET

HASTA  
**42%**  
dto.



**INC1120**  
**INC11130** (114x114x63,5 mm)  
AHORA  
**37,50 €**



**INC1140**  
**INC 1144** (114x114x63,5 mm)  
AHORA  
**42,43 €**



**INC1128**  
**INC1138** (230x230x120 mm)  
AHORA  
**126,50 €**



**INC1184**  
AHORA  
**31,05 €**



**INC1190**  
AHORA  
**31,05 €**



**INC1191**  
AHORA  
**36,45 €**



**INC1199**  
AHORA  
**34,96 €**



**INC1182**  
AHORA  
**31,05 €**



**EST756**  
AHORA  
**111,80 €**



**INC1195**  
AHORA  
**59,00 €**



**EST700**  
AHORA  
**56,30 €**



**EST473**  
AHORA  
**110,80 €**

Ref.	Form	(°K)	IP	cortmm	color aro	CRI	W	LM	tamaño (mm)	Ángulo	Bascula	Led	kg	Embal	F. Potc	Instal
INC1120	Redon	3.000	20	Ø95	Blanco	80	12	950	Ø114x63,5	35°	No	COB	0,35	12	0,90	Encastr
INC1140	Redon	3.000	20	Ø95	Niquel	80	12	950	Ø114x63,5	35°	No	COB	0,21	12	0,90	Encastr
INC1128	Redon	3.000	20	Ø215	Blanco	80	36	2.800	Ø230x120	25°	No	COB	1,41	12	0,90	Encastr
INC1130	Cuadr	3.000	20	Ø95	Blanco	80	12	950	114x114x63,5	35°	No	COB	0,22	12	0,90	Encastr
INC1144	Cuadr	3.000	20	Ø95	Niquel	80	12	950	114x114x63,5	35°	No	COB	0,22	12	0,90	Encastr
INC1138	Cuadr	3.000	20	Ø215	Blanco	80	36	2.800	230x230x120	25°	No	COB	1,57	12	0,90	Encastr
INC1184	Redon	3.000	20	Ø70	Blanco	80	9	815	Ø80x80	40°	No	COB	0,21	12	0,80	Encastr
INC1191	Redon	3.000	20	Ø70	Niquel	80	9	815	Ø80x80	40°	No	COB	0,17	12	0,80	Encastr
INC1190	Cuadr	3.000	20	75x75	Blanco	80	9	815	80x80x80	40°	No	COB	0,17	12	0,80	Encastr
INC1199	Cuadr	3.000	20	75x75	Niquel	80	9	815	80x80x80	40°	No	COB	0,19	12	0,80	Encastr
INC1182	Redon	3.000	20	Ø60	Blanco	80	9	815	Ø70x60	40°	Si	COB	0,12	12	0,80	Encastr
EST756	Redon	3.000	67	Ø54	Inox	80	5	380	Ø70x80	30°	No	COB	0,60	12	-	Encastr
INC1195	Redon	3.000	20	Ø60	Niquel	80	9	680	Ø70x60	40°	Si	COB	0,14	12	0,80	Encastr
EST700	Redon	4.000	67	-	Inox	80	3	130	Ø50x70	30°	No	Power Led	0,354	24	-	Encastr
EST473	Rectang	3.000	54	-	Gris	80	12	1.000	110x250x100	Difused	No	COB	1,253	8	0,90	Superf

Los precios son válidos hasta fin de existencias

## 1. Generales.

Los precios aplicables en los productos de este catalogo serán los vigentes en el momento de recibir el pedido.

Los precios de esta tarifa están sujetos al Impuesto del Valor Añadido (IVA) vigente en cada momento. Asimismo se aplicarán los impuestos indirectos o tasa de reciclado de productos electrónicos RAEE en aquellos productos que indique la normativa vigente de referencia.

Todos los pedidos con un valor inferior a 60 € netos, tendrán un recargo administrativo de 6€.

LUZMAN se reserva el derecho de realizar pequeñas variaciones en las medidas o características de los aparatos, de realizar mejoras en sus modelos, o de anular cualquiera de ellos sin previo aviso.

LUZMAN no se responsabiliza de los problemas derivados por las posibles erratas en las fotografías, medidas y/o datos que aparecen en el catálogo. Esta tarifa anula cualquier tarifa de precios anterior.

## 2. Garantía.

LUZMAN garantiza que todos los productos se han fabricado según las directivas y reglamentaciones europeas aplicables, no haciéndose responsable de la inadecuada utilización, manipulación o uso de los productos.

En concreto, se declinará toda responsabilidad por la:

Aplicación inadecuada del aparato o de las lámparas.

Suministro o instalación eléctrica incorrecta.

No seguir las instrucciones de instalación o mantenimiento.

Agentes externos.

Todos los casos de reclamaciones sobre defectos ocultos serán atendidos conforme a la Ley 23/2003 sobre garantías de los bienes de consumo. Las lámparas son consideradas como bienes consumibles y por lo tanto no están sujetas al periodo de garantía establecido en la Ley 23/2003.

En cualquier caso, la responsabilidad de LUZMAN quedará limitada al replazo, a la reparación, o al abono del producto defectuoso y su coste de envío, no siendo extensible dicha responsabilidad a otros gastos que pudieran derivarse de la instalación de los productos tales como gastos de transporte, mano de obra, etc., ni a ningún otro daño o perjuicio directo o indirecto.

## 3. Forma de pago

- Giro bancario con vencimiento estipulado según acuerdo con el cliente.

- Contado.

- Pagaré que se enviará dentro de los 15 días siguientes a la fecha de factura y con el vencimiento acordado.

## 4. Plazos de entrega.

Los plazos de entrega se confirmarán en el momento de cursar el pedido y serán siempre a título orientativo. No se asumirán penalizaciones por posibles retrasos que pudiesen existir.

## 5. Transporte.

En envíos nacionales dentro de la península, LUZMAN enviará a portes pagados todos los pedidos superiores a 400 € netos a través de nuestro transporte habitual.

Para las Islas Canarias el pedido mínimo con portes pagados será de 1.200 € netos y de 800 € netos si el envío se realiza a Portugal. En caso de que el transporte sea designado por el comprador, este irá a su cargo aun cuando el importe sea superior al mínimo estipulado.

## 6. Reclamaciones.

Las reclamaciones por diferencias en la cantidad, calidad u otros defectos de las mercancías suministradas no se admitirán pasados 24 Horas a partir de la fecha de recepción de las mismas. Las reclamaciones derivadas de rotura de material causada por la agencia de transporte no se admitirán pasadas 24 horas, ya que es el plazo máximo permitido por las aseguradoras de las agencias.

## 7. Devoluciones.

No admitirá ninguna devolución de mercancía que previamente no haya sido comunicada y aceptada por escrito por LUZMAN.

Todas las devoluciones tienen que ir acompañadas, como mínimo, de la siguiente documentación:

Relación de material o producto a devolver.

Causa o motivo de la devolución.

Copia del albarán de compra del material o producto.

No se admitirán devoluciones de material no estándar solicitado por el cliente.

La decisión última de la aceptación de la devolución se tomará tras la comprobación de la mercancía a su recepción.





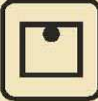

Las devoluciones de material en buen estado propiedad del cliente, se admitirán bajo las siguientes condiciones:

Antigüedad del material menor a 3 meses: depreciación del 30%

Entre 3 y 12 meses: depreciación del 50%

Mayor de 12 meses: No será abonada

## SIMBOLOGÍA

<b>W</b>	WATIOS	<b>REF</b>	REFERENCIA
<b>AL</b>	ALUMINIO	<b>°K</b>	TEMPERATURA DE LUZ
<b>POL</b>	POLIAMIDA		MEDIDA DE CORTE
<b>V/ac</b>	VOLTIOS EN CORRIENTE ALTERNA	<b>COLOR</b>	COLOR
<b>V/dc</b>	VOLTIOS EN CORRIENTE CONTINUA	<b>LM</b>	LÚMENES
<b>IP</b>	ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP	<b>LED</b>	TIPO DE LED
<b>IK</b>	ÍNDICE DE PROTECCIÓN CONTRA LOS IMPACTOS MECÁNICOS EXTERNOS		ÁNGULO DE APERTURA
<b>UGR</b>	ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO UNIFICADO	<b>PF</b>	FACTOR DE POTENCIA
<b>W/m</b>	WATIOS POR METRO		PESO
<b>Lm/m</b>	LÚMENES POR METRO		UNIDADES POR EMBALAJE
<b>Leds/m</b>	LEDS POR METRO		TIPO DE TECHO
	PRODUCTO QUE CUMPLE LA DIRECTIVA EUROPEA RoHS	<b>€</b>	PVP SIN IVA



PRODUCTO QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y DIRECTIVAS EUROPEAS PARA SU COMERCIALIZACIÓN EN LA UE





**LUZMAN LED SYSTEM**  
Ctra de Vilar 79, nave A  
Lavadores 36214 VIGO España  
(+34) 986 26 51 60  
[www.luzman.com](http://www.luzman.com)



¿Quieres descargar este catálogo en PDF?  
Escanea el código QR y hazte con él.

