

CATÁLOGO DE **NOVEDADES** 2025 · 2026

Soluciones profesionales
de iluminación LED



/ RETAIL



/ INDUSTRIAL



/ ARQUITECTÓNICO



/ EXTERIOR



RETAIL



INDUSTRIAL



ARQUITECTÓNICO



EXTERIOR



ALIMENTACIÓN

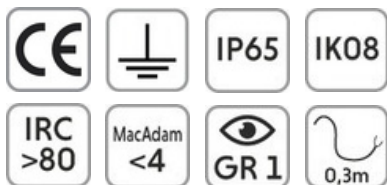


ESTANCAS

ECO HB

Le +

- Multi potencia 110/150/200W
- Multi ángulo 60/90/105°
- Opción detector Zhaga



Conforme aux critères d'éligibilité CEE BAT-EQ 127 selon configuration produit, nous consulter

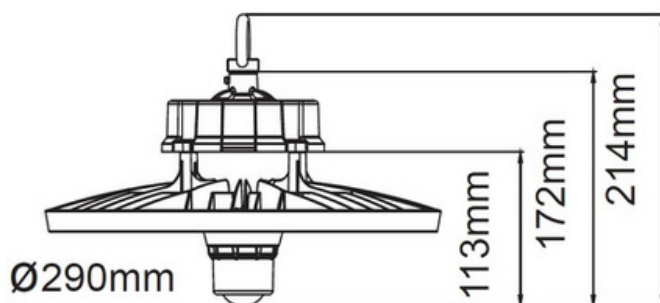
Luminaria industrial, acabado negro en aluminio fundido con aletas de disipación.

Driver regulable 1-10 V.
Opción de sensor + mando a distancia.
Conector Zhaga Book 18 premontado.

Potencia regulable mediante interruptor integrado en el driver.
Ángulos de emisión ajustables girando el bloque óptico.

Vida útil: 50 000 horas L70 B50.
Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 3 años



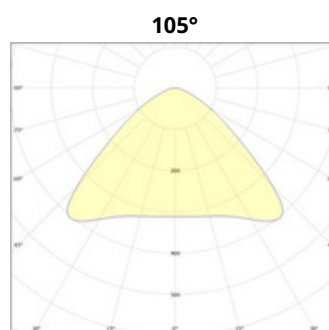
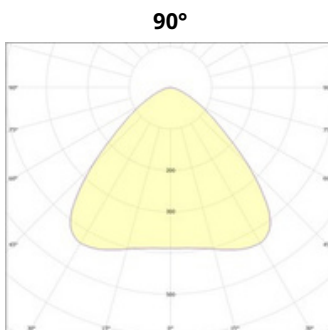
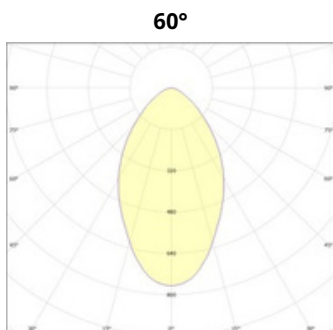
Dimensiones (mm)	Potencia. (W)	Fluo emit* (Lm)	Temp. color. (K)	Remdimiento (Lm/W)	Peso (Kg)	Código de artículo
Ø290 x H170	110	16500	4000	150	1,75	31211220
	150	21750		145		
	200*	28000*		140*		

*Ajustes de fábrica.

OPCIONES

Referencia

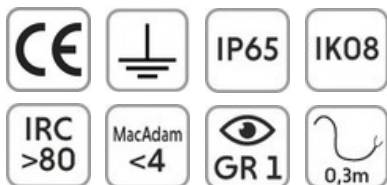
	Código de artículo
DETECTOR ALTURA MAX DE 15 M. AJUSTES DE FÁBRICA: ENCENDIDO AL 100 % DURANTE 10 MIN Y LUEGO EN MODO DE ESPERA AL 10 % DURANTE 10 MIN; SENSOR CREPUSCULAR OFF.	31211298
MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS	31211297



FIRST HB MP CCT

Le +

- Multi potencia, 2 versiones
- Multi angulo 60/90/105°
- Multi CCT 3/4/5000K
- Opcion detector zhaga



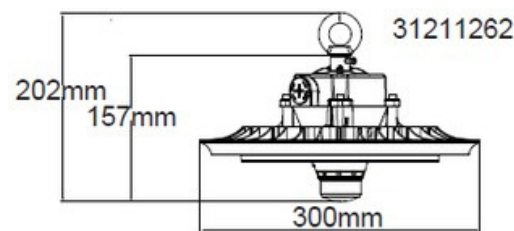
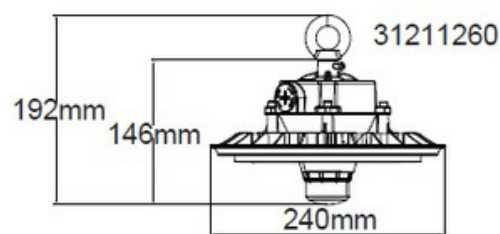
Luminaria industrial, acabado negro en aluminio fundido con aletas de disipación.

Controlador regulable 1-10 V.
Opción de sensor + mando a distancia.
Conector Zhaga Book 18 premontado.

Potencia múltiple y CCT mediante interruptor integrado en el driver.
Ángulos de emisión regulables mediante rotación del bloque óptico.

Vida útil: 50 000 horas L70 B50.
Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 5 años



FIRST HB MP CCT

Dimensiones (mm)	Pot. (W)	Flujo emit 4000K (Lm)	T. color. (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (Kg)	Código de artículo
Ø240 x H150	60-80-100*	10200	3000-4000*-5000	170	2.2	31211260
		13200		165		
		16000*		160		
Ø300 x H160	110-150-200*	18700	3000-4000*-5000	170	3	31211262
		24750		165		
		32000*		160		

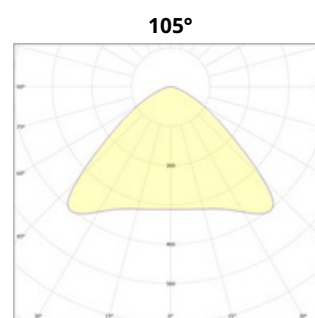
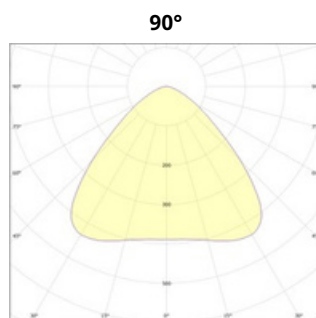
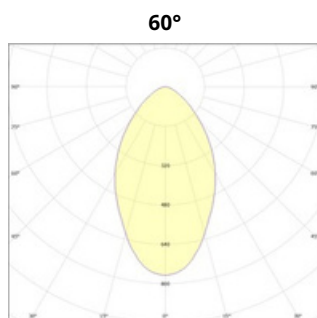
*Ajustes de fábrica

OPCIONES

Referencia

Code article

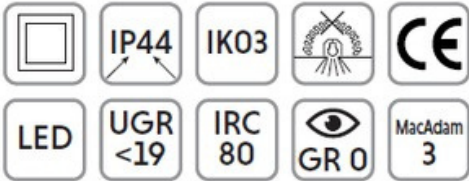
DETECTOR. ALTURA MAX: 15 M. AJUSTES DE FÁBRICA: ENCENDIDO AL 100 % DURANTE 10 MIN Y LUEGO EN MODO DE ESPERA AL 10 % DURANTE 10 MIN; SENSOR CREPUSCULAR DESACTIVADO.	31211298
MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS	31211297



ECO PANEL

Le +

- Estanco IP44
- UGR >19



Luminaria LED con difusor prismático de PS, tecnología «backlight».

Se suministra con cable de sujeción a la placa.

Vida útil: 50 000 horas L80 B10.

Grosor: 30mm.

Tensión: 230 V, frecuencia: 50 Hz.

Se suministra con balasto externo.

Garantía: 3 años



Temperatura de color (K)	Potencia. (W)	Flujo emit (lm)	Rendimineto (lm/W)	Driver	Dim. LxIxh (mm)	Peso (kg)	Referencias	Códigos artículo	
3000	36	3700	103	ON/OFF	595x595	1,6	ECO PANEL 6MP 3K	31208051	
		3700	103	DALI			ECO PANEL 6MP 3K DALI	31208055	
4000		4000	111	ON/OFF			ECO PANEL 6MP 4K	31208053	
		4000	111	DALI			ECO PANEL 6MP 4K DALI	31208057	

ECO SC

Le +

- Multi Potencia
- Multi CCT
- Transversal
- Conexión rápida



Cuerpo de policarbonato.
Difusor de policarbonato opalino.
Múltiples potencias y temperaturas de color (CCT) mediante interruptor en ambos extremos.
Temperatura de funcionamiento:
Ta = -20 °C a +40 °C máx. Clips de fijación a lo largo de todo el producto.
Conexión mediante prensaestopas en conector rápido de presión.
Para garantizar las características de estanqueidad, es imprescindible utilizar un cable flexible.
Uso en exteriores únicamente bajo cubierta.

Vida útil: 50 000 horas L80 B20.
Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 3 años

ECO SC

Dimensiones (mm)	Potencia. (W)	Flujo emit en 4000K (Lm)	T. color. (K)	Rendimiento (Lm/W)	Referencia	Código de artículo
1297x61x54	18	2160	3000-4000-6500	145	ECO SC 1200MM MP CCT TRA	31113413
	25	3625				
	32	4640				
1597x61x54	26	3770	3000-4000-6500	145	ECO SC 1500MM MP CCT TRA	31113415
	36	5220				
	46	6670				

ajustes de fábrica



FIRST WP MP CCT

Le +

- Multipotencia
- Multi CCT
- Transversal
- Conexión rápida



Cuerpo de policarbonato. Difusor de policarbonato opalino.

Multipotencia y CCT mediante un interruptor situado en el controlador dentro de la luminaria.

Temperatura de funcionamiento: Ta = de -20 °C a +40 °C max.

Conexión mediante prensaestopas en los extremos con conector rápido de presión o por la parte superior mediante una membrana que se debe añadir.

Distancia entre ejes de fijación: 820 mm ± 30 mm para el modelo de 1200 mm.

Distancia entre ejes de fijación: 1120 mm ± 30 mm para el modelo de 1500 mm.

Para garantizar la estanqueidad, es imprescindible utilizar un cable flexible.

Solo para uso en exteriores bajo cubierta.

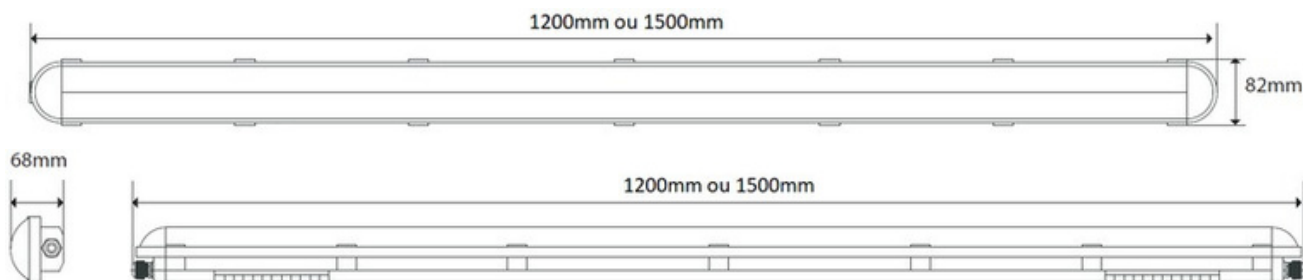
Vida útil: 50 000 horas L80 B20.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 3 años

Dimensiones (mm)	Pot. (W)	Flujo emit. en 4000K (Lm)	Temperatura de color (K)	Rendimiento(Lm/W)	Referencia	Código de artículo
1200x82x68	18	2920	3000-4000*-6500	162	FIRST WP 32 1200MM MP CCT TRA	31113421
	25	4560		182		
	32*	5340*		167		
1500x82x68	26	4860		187	FIRST WP 46 1500MM MP CCT TRA	31113425
	36	6360		177		
	46*	7080*		154		
1500x82x68	58*	9300*		160	FIRST WP 81 1500MM MP CCT TRA	31113429
	70	11000		157		
	81	12500		154		

*Ajustes de fábrica.



NOSS III ALIMENTACIÓN ABS

Le +

- Conector rápido.
- Cuerpo en ABS.
- Difusor en AC.
- Ta máx: 45 °C.



Cuerpo en ABS y difusor en AC para una mayor resistencia en entornos agresivos.

Equipado con LED especiales para uso alimentario que realzan el aspecto de los productos cárnicos.

Compatible con las normas HACCP del sector agroalimentario. Clips de acero inoxidable.

Temperatura mín. -25 °C / máx. 45 °C.

Vida útil: 50 000 horas L90 B10.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 5 años.

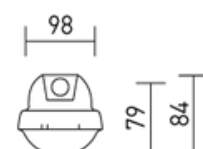
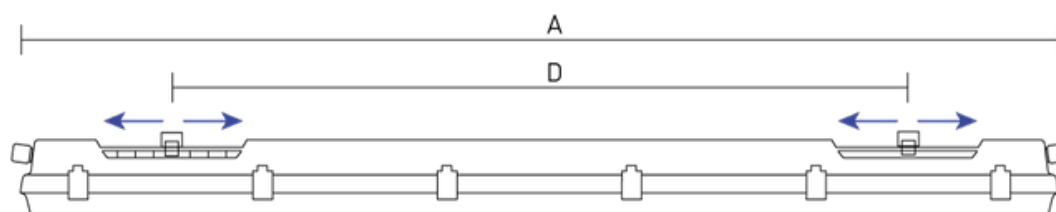
Opción:

Cableado pasante.



NOSS III ALIMENTACIÓN ABS

Dimensiones A / D (mm)	Pot. (W)	Flujo emit (Lm)	T. color. (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (Kg)	Referencia
1455 / 970-1230	40	2880	ALIMENTAIRE	72	2	NOSS III ABS 2880/AL
1175 / 700-960	32	2300	ALIMENTAIRE	72	1.7	NOSS III ABS 2300/AL
615 / 110-370	16	1150	ALIMENTAIRE	72	0.9	NOSS III ABS 1150/AL



FIRST PR MP CCT

Le +

- Multi poten 20/30/50W
- Multi CCT 3000/4000/5700K
- Detector IR plug and play
- Válvula anti condensación



Proyector exterior de diseño estilizado con difusor de vidrio templado esmerilado de 4 mm.

Potencia y temperatura de color regulables mediante interruptor.

Posibilidad de conectar un detector IR mediante plug and play. Altura de detección entre 1,80 m y 4 m.

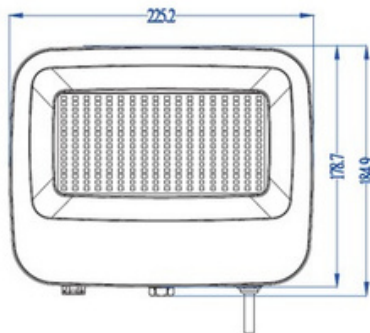
Vida útil: 35 000 horas L70 B50.
Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 3 años



FIRST PR MP CCT

Dimensiones(mm)	Potencia. (W)	Fluo emit* (Lm)	Temp. color.(K)	Rendimiento (Lm/W)	Referencia
225x185x36	20	2200	3000/4000/5700	110 (96 en 3000K)	FIRST PR MP CCT
	30	3300			
	50	5500			



FLUJO 3000K = -13%

G-WAS



Le +

- montaje rápido
- hasta 160 lm/W
- cableado pasante 5x2,5mm²



IK08

IP20

IRC >80



MacAdam 3



Vida útil 72 000h

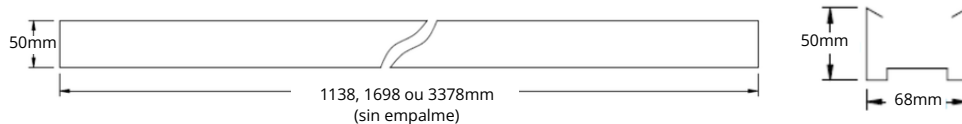
Vida útil L80 B10

Garantía de 5 años



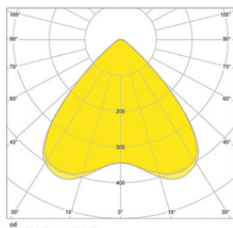
Conforme aux critères d'éligibilité CEE BAT-EQ 127
Sauf modèle 6500K.

Z H A G A
Consortium



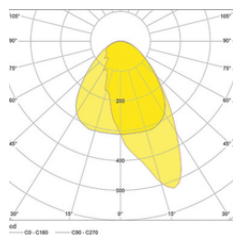
Óptica estándar

Extensivo a 90°

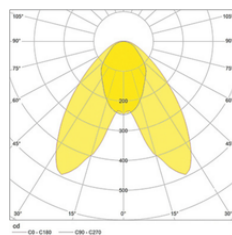


Ópticas bajo pedido

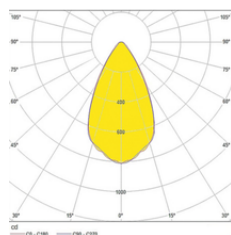
Asimétrico



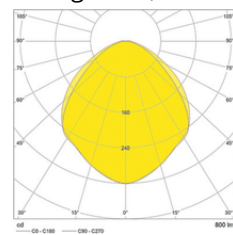
Doble asimétrico



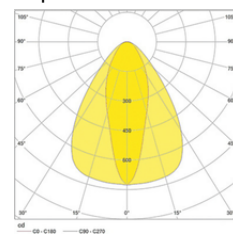
Simétrico a 60°



Extragrande, 110°



Elíptica 32° x 75°

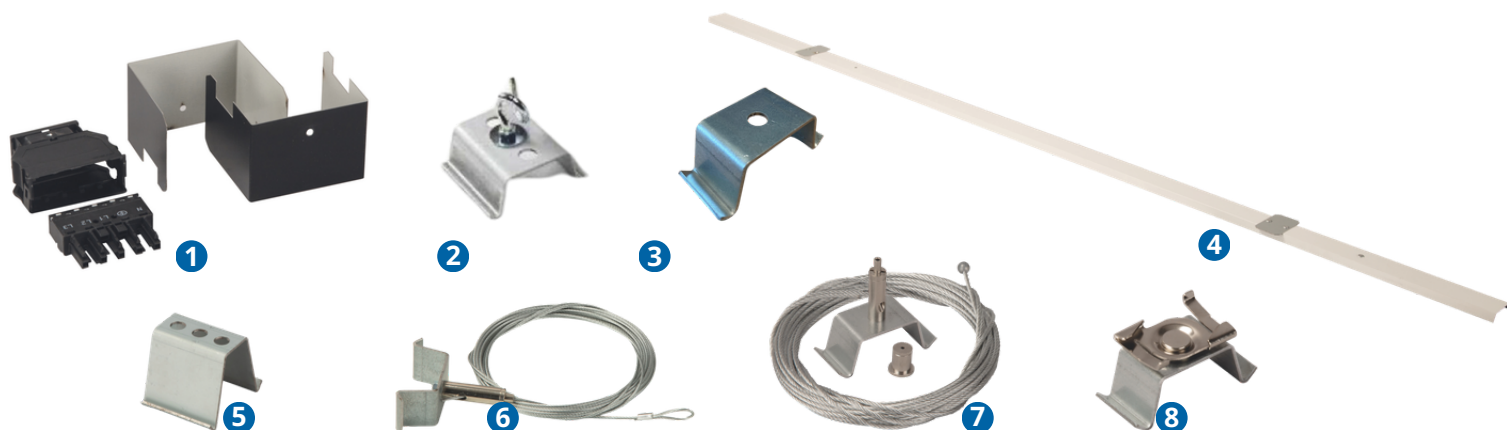


Referencias G-WAS

W = Óptica	X = Temperatura de color	Y = Driver	Z = Color
0 = Extensivo a 90°	0 = 3000K	0 = ON/OFF	0 = BLANCO
5 = Extragrande, 110°	2 = 4000K	1 = DALI	3 = GRIS
6 = Simple asimétrico	4 = 5000K	5 = DOBLE DRIVER*	5 = NEGRO
7 = Doble asimétrico	6 = 6500K**		
8 = Simétrico a 60°			
9 = Elíptica			

*Solo módulos de 3400mm. **No CEE.

Módulo	Pot. (W)	Flujo emi (lm)	lm/W	Dim. L/l/h (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código artículo
1130	23	4000		1138/68/50	1,9	G-WAS 4000 1130	315WXYZ5
	38	6000				G-WAS 6000 1130	315WXYZ4
	45	7300				G-WAS 7300 1130	315WXYZ3
1700	34	6000		1698/68/50	2,8	G-WAS 6000 1700	315WXYZ9
	57	9250				G-WAS 9000 1700	315WXYZ8
	68	10850				G-WAS 11000 1700	315WXYZ7
3400	69	12000		3378/68/50	5	G-WAS 12000 3400	315WXYZ2
	114	18500				G-WAS 18000 3400	315WXYZ1
	136	21700				G-WAS 22000 3400	315WXYZ0



Accesorios

Número	Referencia	Código de artículo
1	Kit de alimentación (2 puntas + conector hembra)	31509YZ0
2	Estribo tipo «cola de cerdo»	31111494
3	Estribo con orificio de 7 mm de diámetro	31111498
4	Tapa de cierre de 1700 mm	31111795
5	Soporte de techo	31111495
6	Estribo con regulador + cuerda con lazo de 5 m	31111499
7	Kit de estribo + regulador + cable + soporte de techo	31111486
8	Soporte para techo modular T24	31111485

Opciones

- Módulo de 3400 mm discontinuo (1700 mm iluminado + 1700 mm sin iluminación) *bajo pedido*
- Módulo individual *bajo petición*
- 2 drivers por módulo de 3400 mm
- proyectores: FIRST JAG II, JAGUAR II en soporte G-WAS, máx. 30 W



FIRST JAG II
o JAGUAR II
Se puede consultar
en las páginas 70-71
del catálogo
Los Imprescindibles



T-WAS

Le +

- Rápida integración en carril trifásico.
- Hasta 168 lm/W
- Longitudes: 573, 1135, 1697 mm.
- T° de color: 3000/4000/5000 K.
- Encendido/apagado o DALI



IP20

IK02

IRC
>80MacAdam
3Z H A G A
Consortium

Perfil lineal sobre riel trifásico.
Ideal para tiendas, salas de exposición,
concesionarios... Color: blanco o negro.

Óptica: lentes.

Temperatura de funcionamiento: 0 °C/+35 °C.
Vida útil: 100 000 horas L80 B10. Tensión:
220-240 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 5 años

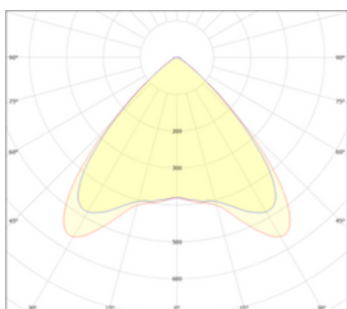


T-WAS

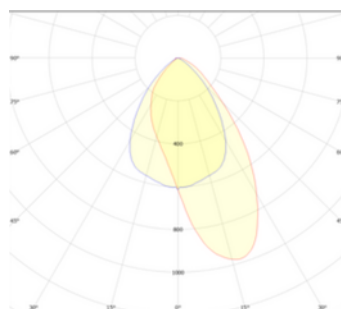
X = Temperatura de color	Y = Color
0 = 3000K	0 = BLANCO
2 = 4000K	5 = NEGRO
4 = 5000K	

Longitud (mm)	Potencia (W)	Flujo emitido (lm)	lm/W	Dim. L/l/h (mm)	Peso (kg)	Referencia	Código artículo
580	23	3600	157	573x45x42	0,8	TWAS 3600 580	3141X0Y3
1140	45	7200	160	1135x45x42	1,4	TWAS 7200 1140	3141X0Y5
1700	68	11300	166	1697x45x42	1,9	TWAS 11300 1700	3141X0Y7

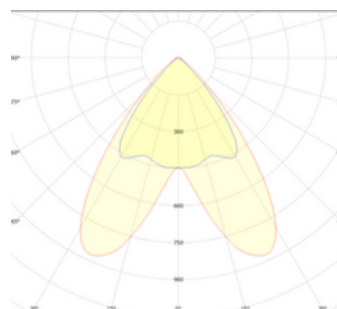
Óptica integrada Extensiva 90°



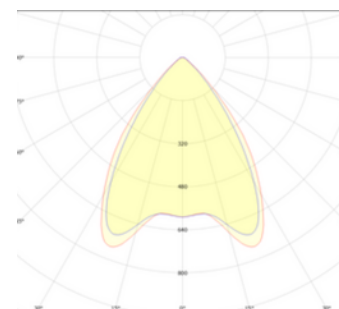
Ópticas bajo pedido: Simple asimétrico



Doble asimétrico



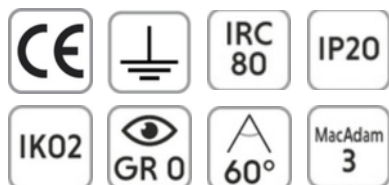
Simétrico 75°



PUMA

Le +

- FLEXIBILIDAD
- REFLECTORES DE ALUMINIO
- TONOS ALIMENTARIOS



Proyector rectangular para carril trifásico.

Controlador integrado

Blanco RAL9016 o Negro RAL9017 Temperatura de color

3000 K o 4000 K

Vida útil: 60 000 horas L80 B10.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Opciones:

IRC90

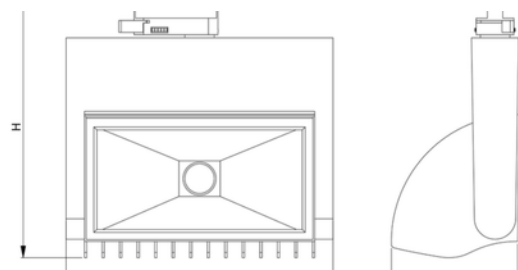
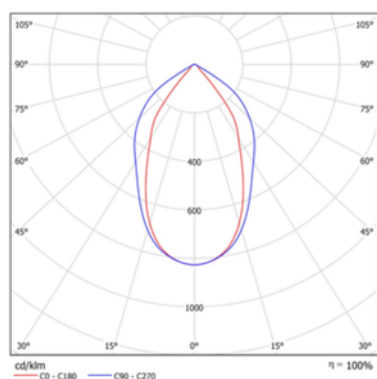
DALI

OTROS COLORES DE LA CARTA DE COLORES RAL

Garantía: 5 años



Dimensiones (mm)	Pot. (W)	Fluxo emit.* (Lm)	Temp. color (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (Kg)	Référence
226X107 H248	27	3300	3000	122	2.6	PUMA 27W
226X107 H248	35	4100	3000	117	2.6	PUMA 35W
226X107 H248	47	5300	3000	113	2.6	PUMA 47W
226X107 H248	27	3500	4000	129	2.6	PUMA 27W
226X107 H248	35	4400	4000	126	2.6	PUMA 35W
226X107 H248	47	5600	4000	119	2.6	PUMA 47W



HOLLOW

Le +

- varias medidas disponibles
- color blanco o negro
- cables de suspensión ajustables de 6 m



HOLLOW-RO
Redondo



HOLLOW-CA
Cuadrado

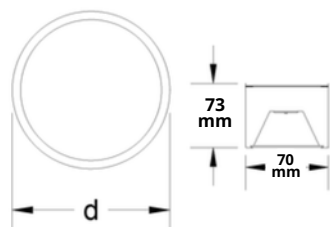
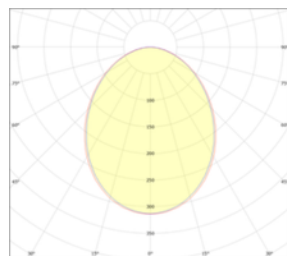
Luminaria decorativa de suspensión.
Varias formas disponibles: redonda (RO), cuadrada (CA) y rectangular (RE).
Cuerpo de aluminio extruido con pintura epoxi.
Cable de alimentación transparente de 6 m.
Acabado: blanco o negro.
Difusor opalino/anti-UV.
Temperatura de color: 3000 K, 4000 K o 5000 K.
Vida útil: 60 000 horas L80 B20.
Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Garantía: 5 años

Bajo pedido:

- directo/indirecto (solo en HOLLOW-RO)
- otros diámetros: 447, 800, 1335, 2070 mm
- RAL
- Fijación directa techo

Disponible en versión COMPLETA:



HOLLOW-RO

Diámetro (mm)	Potencia (W)	Flujo (Lm)	Peso (kg)	Referencia	Código artículo
620	39	3900	6	HOLLOW-RO D620 39W	3129XYZ0
980	66	6500	10,7	HOLLOW-RO D980 66W	3129XYZ2
1160	79	8200	12,7	HOLLOW-RO D1160 79W	3129XYZ3
1500	105	11700	17,7	HOLLOW-RO D1500 105W	3129XYZ5
1900	132	14700	18,7	HOLLOW-RO D1900 132W	3129XYZ7
2350	158	17600	19,7	HOLLOW-RO D2350 158W	3129XYZ9

HOLLOW-CA

Dimensiones (mm)	Potencia (W)	Flujo (Lm)	Peso(kg)	Referencia	Código artículo
630x630	53	5900	5,50	HOLLOW-CA 630X630 53W	3135XYZ0
910x910	73	8800	8,10	HOLLOW-CA 910X910 73W	3135XYZ2
1200x1200	105	11700	10,20	HOLLOW-CA 1200x1200 105W	3135XYZ3
1470x1470	132	14600	13,30	HOLLOW-CA 1470x1470 132W	3135XYZ5
1750x1750	158	17600	15,60	HOLLOW-CA 1750x1750 158W	3135XYZ7
2310x2310	205	23400	17,90	HOLLOW-CA 2310x2310 205W	3135XYZ9

HOLLOW-RE

630x910	66	7300	7	HOLLOW-RE 630X910 66W	3139XYZ0
630x1200	79	8800	8	HOLLOW-RE 630X1200 79W	3139XYZ2
910x1200	92	10250	9,20	HOLLOW-RE 910X1190 92W	3139XYZ3
910x1470	105	11700	10,20	HOLLOW-RE 910X1470 105W	3139XYZ5

FULL

Le +

- Varias medidas disponibles.
- Colores: blanco o negro.
- Cables de suspensión ajustables de 6 m.

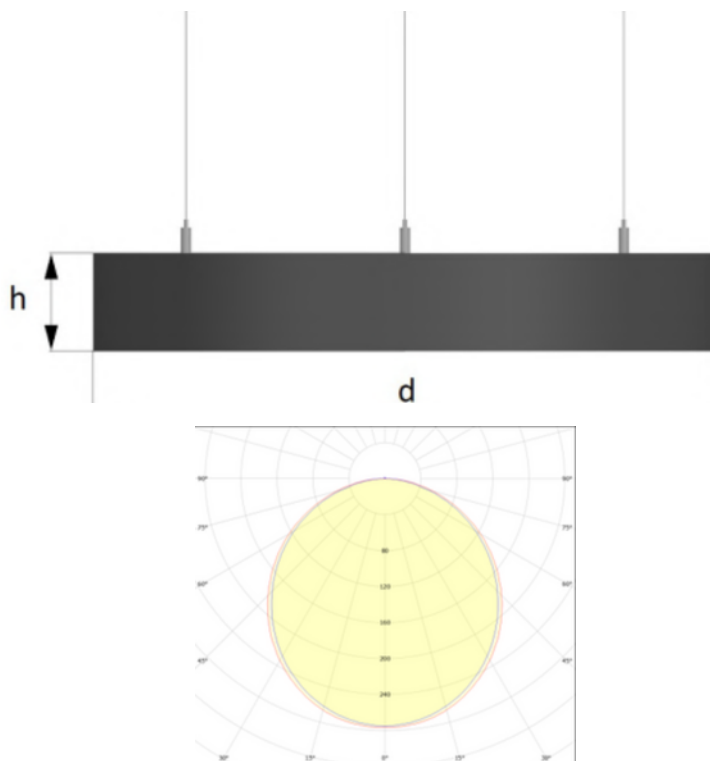


Luminaria decorativa de suspensión.
 Varias formas disponibles: redonda (RO), cuadrada (CA) y rectangular (RE).
 Cuerpo de aluminio extruido con pintura epoxi.
 Cable de alimentación transparente de 6 m.
 Acabado: blanco o negro.
 Difusor opalino/anti-UV.
 Temperatura de color: 3000 K, 4000 K o 5000 K.

Vida útil: 60 000 horas L80 B20.
 Tensión: 230 V. Frecuencia: 50 Hz.

Bajo pedido:
 Iluminación directa/indirecta
 Otros colores RAL
 Lámpara de techo

Garantía: 5 años



FIRST DL FLAT

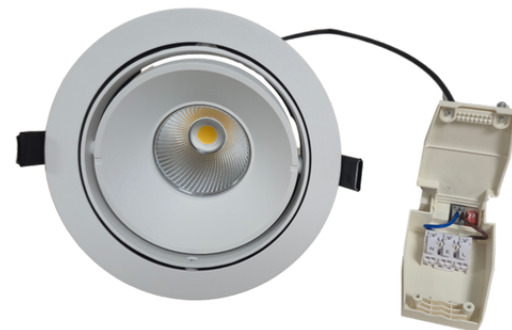
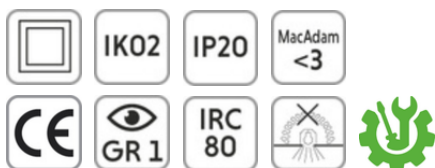
Dimensiones (mm)	Poy. (W)	Flujo emit. * (Lm)	Temp. color (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (Kg)	Referencia
D360 x H94	16	1740	3000/*4000/5000	109	3,1	FULL D360 16W
D470 x H94	23	2815	3000/*4000/5000	122	5,2	FULL D470 23W
D600 x H94	36	4420	3000/*4000/5000	122	6,5	FULL D600 36W
D900 x H94	78	9800	3000/*4000/5000	125	6,5	FULL D900 78W
D1200 x H94	96	10500	3000/*4000/5000	111	6,5	FULL D1200 96W
D1500 x H94	105	11705	3000/*4000/5000	111	6,5	FULL D1500 105W
D2000 x H94	160	16100	3000/*4000/5000	100	6,5	FULL D2000 160W

*VALOR PARA 4000 K

FIRST LYN

Le +

- hasta 164 lm/W,
- conexión directa a la red
- orientación de 360°,
- inclinación de 30°



Proyector empotrable orientable para iluminación de acento.

Colores: blanco o negro.

Diámetro de empotramiento: 170 mm.

Reflector de aluminio: 12°/25°/40°/60°.

Driver separado a 50 cm con bornero de conexión rápida.

Vida útil: 50 000 horas L80 B10.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Opción:

- Placa de adaptación para techo de rejilla (dimensiones a indicar).
- Aro supletorio de Ø230 mm (diámetro exterior).

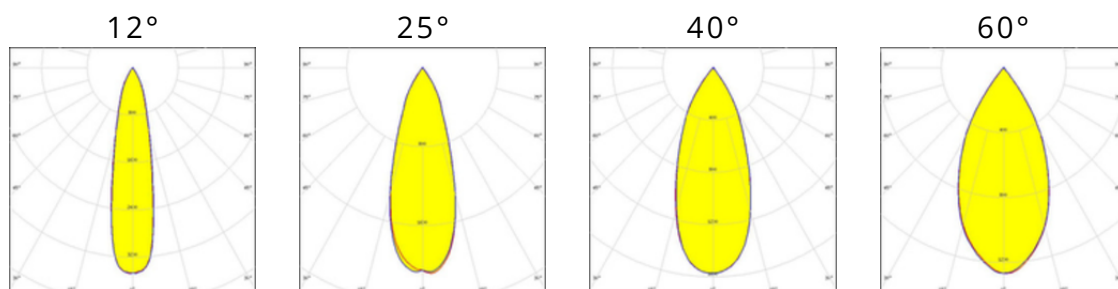
Garantía: 5 años

FIRST LYN R 75

Dimensiones (mm)	Encastre (mm)	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm/m)	Temp. color. (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (kg)	Referencia	Código artículo
Ø180 Altura 115	Ø170	18	2800	3100	156	0.9	LYNX R 75 3000LM 18/831	31431XY2
			2900	4000	161		LYNX R 75 3000LM 18/840	31431XY4
			2950	5000	164		LYNX R 75 3000LM 18/850	31431XY6
		30	4650	3100	155		LYNX R 75 4500LM 18/831	31433XY2
			4800	4000	160		LYNX R 75 4500LM 18/840	31433XY4
			4900	5000	1630		LYNX R 75 4500LM 18/850	31433XY6

FIRST LYN R 75 TONOS ALIMENTARIOS

Dimensiones (mm)	Encastre (mm)	Pot. (W)	Flujo emit. (Lm/m)	Temp. color (K)	Rendimiento (Lm/W)	Peso (kg)	Referencia	Código artículo
Ø180 Altura 115	Ø170	30	2700	rosado	90	0.9	LYNX R 75 BOUCHERIE	31437XY2
			3450	dorado	115		LYNX R 75 BOULANGERIE	31437XY6
			4500	marée	150		LYNX R 75 POISSONNERIE	31437XY8



BRIO C II

Le +

- Hasta 143 lm/W
- Inclinación 80°
- Tono alimentarios



Foco empotrado rectangular orientable para realzar.

Color: blanco.

Dimensiones de empotramiento: 223/133 mm.

Reflector de aluminio y cristal protector.

Driver integrado.

Inclinable hasta 80°

Vida útil: 60 000 horas L80 B10.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

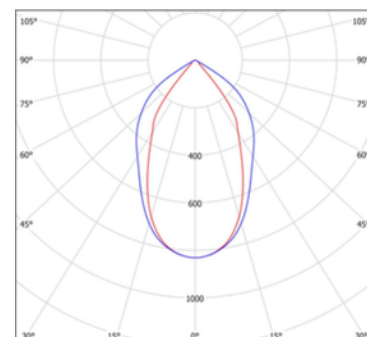
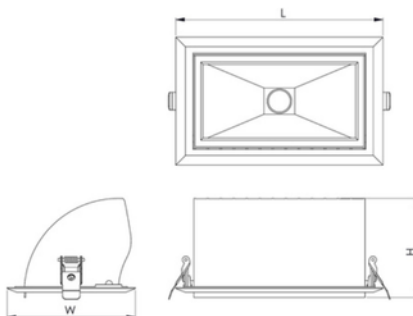
Garantía: 5 años

Previa solicitud:

- Placa de adaptación para techo de rejilla (dimensiones a indicar)
- Otros RAL
- IRC90



60°



BRIO C II

Dimensiones (mm)	Empotrado (mm)	Potencia (W)	Flujo emit. (lm/m)	Temp. color. (K)	Rendimiento (lm/W)	Peso (kg)	Referencia
L236 / I146 H107	L223 / I133	14	1850	3000	132	2.5	BRIO C II 14/830
			1950	4000	140		BRIO C II 14/840
			2000	5000	143		BRIO C II 14/850
		27	3350	3000	125	2.5	BRIO C II 27/830
			3500	4000	130		BRIO C II 27/840
			3600	5000	134		BRIO C II 27/850
		42	4800	3000	115	2.5	BRIO C II 42/830
			5000	4000	120		BRIO C II 42/840
			5100	5000	122		BRIO C II 42/850

BRIO C II DENREES ALIMENTAIRES

Dimensiones (mm)	Empotrado (mm)	Potencia (W)	Flujo emit. (lm/m)	Temp. color (K)	Rendimiento (lm/W)	Peso (kg)	Referencia
L236 / I146 H107	L223 / I133	46	3150	Rosée blanc	70	2.5	BRIO C II - BOUCHERIE
			4000	Dorée	87		BRIO C II - BOULANGERIE
		43	5500	Marée	129		BRIO C II - POISSONNERIE

FIRST WORK

Le +

- Hasta 50 m de longitud sin necesidad de recarga o 3 rollos de 10 m.
- Mayor resistencia a la torsión.
- Rollo de cartón (iniciativa de RSE).



FIRST WORK
50m

Solo para iluminación provisional de obras.

Cable de 230 V de PVC flexible, de 50 m de longitud, o 3 tramos de 10 m interconectables mediante conectores roscados.

Hasta 50 m con una misma toma de corriente.

Fusible de protección integrado en la toma de corriente.

Se suministra en una caja de transporte para la versión de 3 x 10 m.

Tensión: 230 V. Frecuencia: 50/60 Hz.

Garantía: 1 año



FIRST WORK
3x10m

FIRST WORK

Dimensiones (mm)	Peso (W/m)	Flujo emit (Lm/m)	T. color (K)	Rendimiento (Lm/W)	Referencia	Código de artículo
50m	6	500	4000	83	FIRST WORK 50M	31334100
3x10m	6	500	4000	83	FIRST WORK 3x10M	31334104

Accesorios

Referencia	Código de artículo
ENROLLADOR VACÍO PARA FIRST WORK 50 M,	31334196
CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA FIRST WORK 2 POLOS	31334198
CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA FIRST WORK, 3 X 10 M, 2 POLOS	31334199



Enrollador
réf. 31334196
Se vende sin el cable