

Luminaria industrial LED

IPRL

APLICACIONES

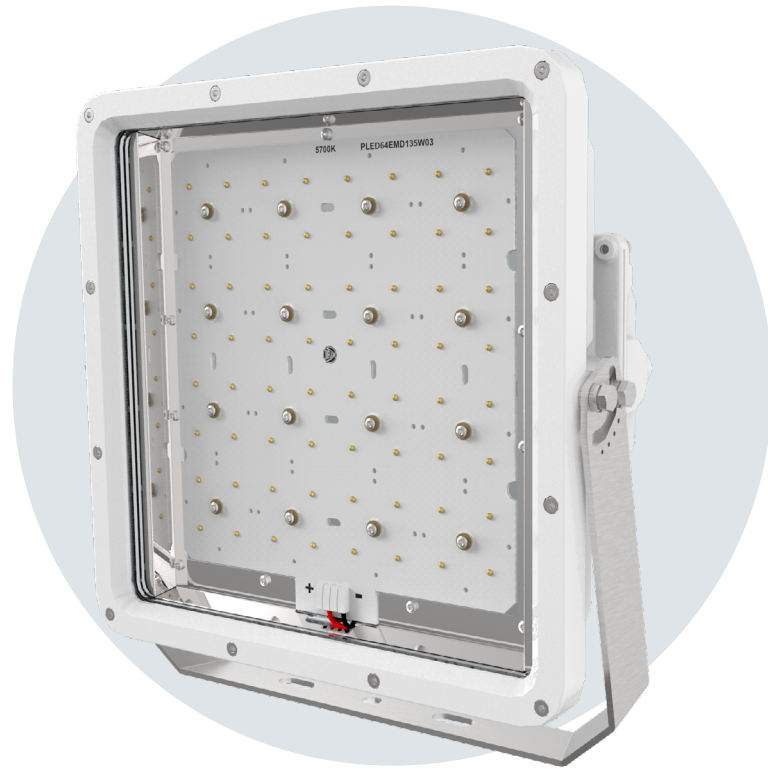
- Diseñada para uso industrial intensivo. Su cuerpo en inyección de aluminio de bajo contenido de cobre y recubrimiento de poliéster le otorgan alta resistencia a condiciones ambientales adversas y de trabajo exigentes.
- Una amplia gama de modelos con diferentes potencias, ángulos de luz, temperaturas de color y soportes permiten cubrir una gran variedad de aplicaciones en diferentes tipos de industrias.

Clase I, según IEC 60598-1 (Ed.7), IEC 60598-2-5 (Ed.3) + A1 110-220 Vca, 69W y 104W; 220 Vca, 131W -20°C < ta < 55°C

GRADO DE PROTECCIÓN: IP68, IK08



Certificado N°: 21AR00729.1



CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia de hasta 119 lm/W.
- Versiones en 3000°K, 4500°K y 5700°K de temperatura de color.
- Vida útil estimada >80.000 hs. (a 30°C de temperatura ambiente).
- Protección contra sobre tensiones incluida.
- Variedad de soportes disponibles para cada aplicación.
- Conexión rápida por conector IP68 incluido.
- Alta resistencia a golpes IK08 y estanqueidad IP68.
- Soporta inmersión en agua hasta 1 metro por 1 hora.

FABRICACIÓN

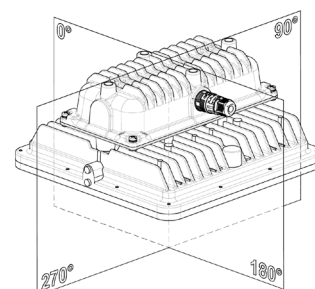
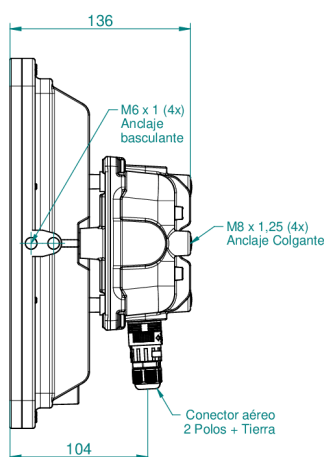
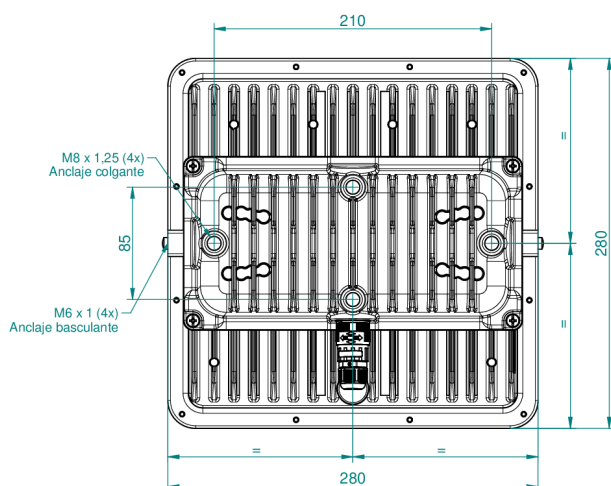
- Cuerpo de aluminio inyectado con bajo contenido de cobre y recubrimiento poliéster color blanco.
- Vidrio plano templado transparente.
- Tornillería externa e interna de acero inoxidable.
- Prensacable con conector IP68 incluido.
- Puntos de sujeción roscados M8x1,25.
- No incluye soporte.

↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	LENTES		PESO (KG)
					0°-180°	90°-270°	
IPRL 700	70 W	100-305 VCA	7.730 lm	-20°C a +55°C	-	-	5,3
IPRL 701					~ 65°	~ 65°	
IPRL 702					~ 20°	~ 115°	
IPRL 703					~ 45°	~ 150°	

CÓDIGO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	LENTES		PESO (KG)
					0°-180°	90°-270°	
IPRL 1000	100 W	100-305 VCA	11.590 lm	-20°C a +55°C	-	-	5,3
IPRL 1001					~ 65°	~ 65°	
IPRL 1002					~ 20°	~ 115°	
IPRL 1003					~ 45°	~ 150°	
IPRL 1300	130 W	220-240 VCA	15.590 lm	-20°C a +55°C	-	-	5,3
IPRL 1301					~ 65°	~ 65°	
IPRL 1302					~ 20°	~ 115°	
IPRL 1303					~ 45°	~ 150°	





Soporte se provee por separado.



↓ SOPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
KS PD 002	Kit soporte cáncamo de rosca M8 y ojal Ø 25 mm. x 2 unidades		KS BC 037	Kit soporte de hierro basculante M6 para luminaria IPRL y fijación con tornillos Ø 10mm.	
KS CL 517	Kit soporte para brazo columna de 1 ½" M8 x 2 unidades		KS BC 038	Kit soporte de acero inoxidable basculante M6 para luminaria IPRL y fijación con tornillos Ø 10mm.	
KS CL 617	Kit soporte para brazo columna de 2" M8 x 2 unidades		KS CR 023	Kit soporte bastidor embutido a cielo raso para IPRL y fijación con tornillos Ø 10 mm.	
KS CR 007	Kit soporte para cielo raso M8 x 2 unidades				
KS CR 008	Kit soporte acero inoxidable para cielo raso M8 x 2 unidades				

↓ ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
ESLINGA 3X40	Eslinga de ahorque Ø 3 x 400 mm. de largo c/ ojal y mosquetón.		KACO 001	Tapón IP68 para conector montado en luminarias industriales.	
ESLINGA 3X200	Eslinga de ahorque Ø 3 x 2000 mm. de largo c/ 2 mosquetones.		KACO 002	Tapón IP68 para conector aéreo montado en el conductor eléctrico de luminarias industriales.	

↓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	100 - 305 Vca
Temperatura de funcionamiento	-20 a 55°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C
Temperatura de color	Según modelo 3000°K, 4500°K, 5700°K
Factor de potencia	IPRL 7**/10** = >0,97 con distorsión armónica total <4%
	IPRL 13** ≥0,95 con distorsión armónica total ≤10%.
Protección contra sobre tensiones	IPRL 7**/10* = 4 KV LN y 6 Kv LT 1,2/5µs - 8/20µs
	IPRL 13** = 4 KV LN y LT.
Conexionado	Apto para cable no armado de diámetro 6 a 12,5mm.

↓ CÓDIGO DE FORMACIÓN

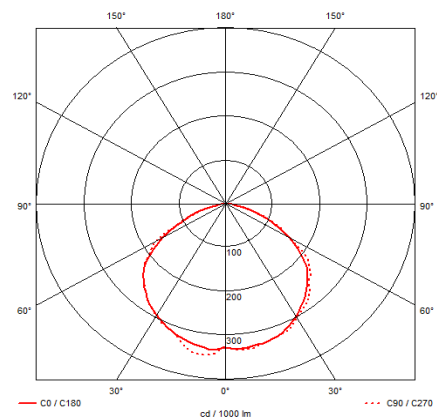
IPRL	130	3	F	
				Código: según grupos de temperatura de color C (luz cálida) = 3000K N (luz neutra) = 4500K F (luz fría) = 5700K
				Lentes ópticas : plano fotométrico 0°-180° / 90°-270° 0 = Sin lentes 1 = ~ 65° / ~ 65° (simétrico) 2 = ~ 20° / ~ 115° (asimétrico) 3 = ~ 45° / ~ 150° (asimétrico)
				Potencia de referencia 70 = 69W 100 = 104W 130 = 131W
				Luminaria Cuadrada LED industrial

↓ REPUESTOS DISPONIBLES

UNIDADES POR LUMINARIA, SEGÚN MODELO													
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IPRL 700	IPRL 701	IPRL 702	IPRL 703	IPRL 1000	IPRL 1001	IPRL 1002	IPRL 1003	IPRL 1300	IPRL 1301	IPRL 1302	IPRL 1303
RPLED16E01	Repuesto placa LED de 16E 32W 3000K de 220x50mm.		x2				x3						
RPLED16E02	Repuesto placa LED de 16E 32W 4500K de 220x50mm.		x2				x3						
RPLED16E03	Repuesto placa LED de 16E 32W 5700K de 220x50mm.		x2				x3						
RPLED64E03	Repuesto placa LED de 64E 135W 3000K de 210x200 mm.										x1		
RPLED64E01	Repuesto placa LED de 64E 135W 4500K de 210x200 mm.										x1		
RPLED64E04	Repuesto placa LED de 64E 135W 5700K de 210x200 mm.										x1		
RDLED75W02	Repuesto de Driver 69W 1,4A para IPRL 2 placas LED		x1										
RDLED100W01	Repuesto de Driver 104W 2,1A para IPRL 3 placas LED						x1						
RDLED150W01	Repuesto de Driver 150W 0,8A para proyector LED										x1		
RLENTE001	Repuesto lente 2x2 simétrica ~65°		x8				x12				x16		
RLENTE002	Repuesto lente 2x2 asimétrica ~45° x ~150°			x8				x12				x16	
RLENTE003	Repuesto lente 2x2 asimétrica 20°x115° (~23°-~111° y ~26°-~108°)				x8				x12				x16

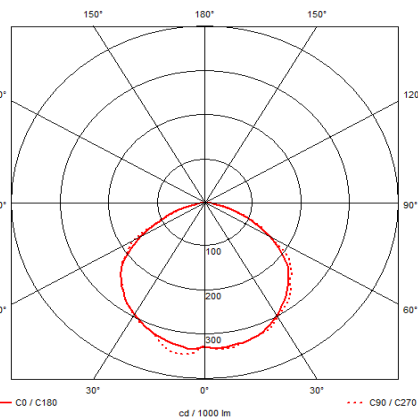
↓ DATOS FOTOMÉTRICOS

IPRL 700 (7730LM - 70 W)



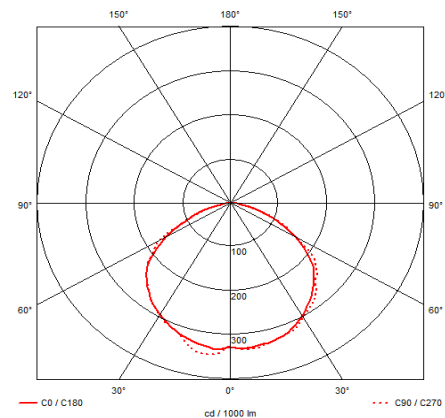
ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
1	2340	710	3
2	545	126	7
3	233	64	10
5	86.1	22.8	17
8	33.6	8.7	28
10	20.6	5.3	35

IPRL 1000 (11590LM - 100 W)



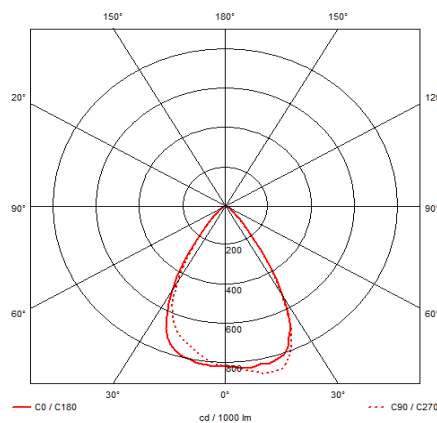
ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
1	3500	1060	3
2	816	190	7
3	349	96	10
5	129	34	17
8	50.7	13	28
10	30.9	6	35

IPRL 1300 (15590LM - 130 W)



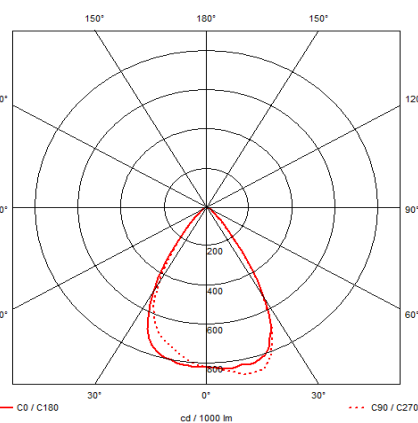
ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
1	4710	1430	3
2	1100	255	7
3	469	129	10
5	174	46	17
8	68.10	17.5	28
10	41.6	10.6	35

IPRL 701 (7730LM - 70 W)



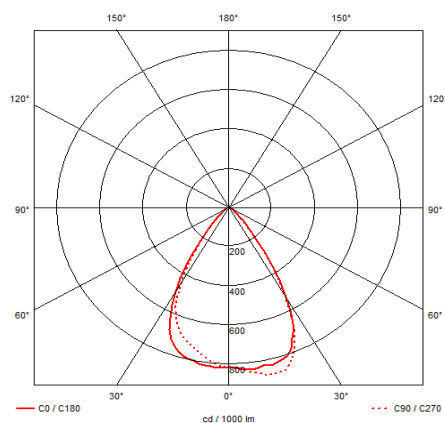
ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
2	1350	691	3
3	591	341	4
5	210	134	6
8	80.8	51.2	10
10	51.7	31.3	13

IPRL 1001 (11590LM - 100 W)



ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
2	1900	910	3
3	849	478	4
5	304	193	6
8	120	76	10
10	76.4	46.5	13

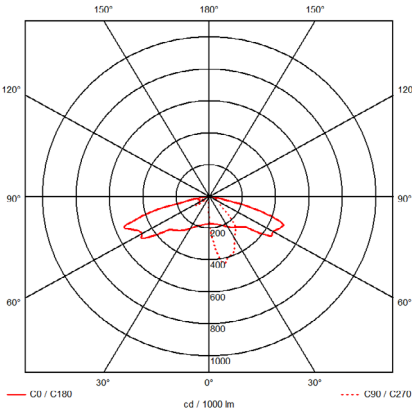
IPRL 1301 (15590LM - 130 W)



ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMEDIA (LUX)	DIAM (MTS)
2	2550	1370	3
3	1140	677	4
5	412	216	6
8	160	103	10
10	103	63	13

↓ DATOS FOTOMÉTRICOS

IPRL 1302



IPRL 1303

