Palco InOut

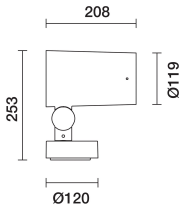
Design Artec Studio | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Julio 2025

Configuraciones productos: Q730
Q730: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Wide Flood

Código producto
Q730: Luminaria con base - Led Warm White - Alimentación Electrónica Integrada - Óptica Wide Flood

Descripción
Luminaria para lámparas de led, Óptica Wide Flood. Con cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor. La doble orientabilidad permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Incorpora circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector. Incluye prensacable PG13,5. Alimentador electrónico DALI integrado en el producto. Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.



Instalación
Instalación en pavimento, pared, techo, terreno si se utiliza la piqueta y poste.

Colores
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)
3.85

Montaje
a la pared|estaca de tierra

Equipo
Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

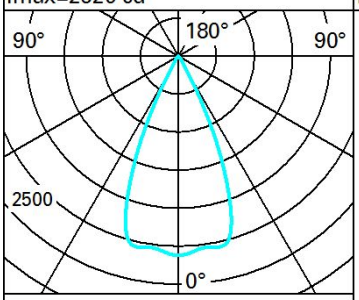
IK07 IP66

Datos técnicos

Im de sistema:	1431
W de sistema:	16.1
Im de la fuente:	1960
W de la fuente:	14
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.9
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	46°
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	2700
MacAdam Step:	2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a 50°C.
Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=40°C
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Control:	DALI-2

Polar

Imax=2620 cd



α=46°

Lux

h	d	Em	Emax
4	3.4	138	164
8	6.8	34	41
12	10.2	15	18
16	13.6	9	10

Isolux

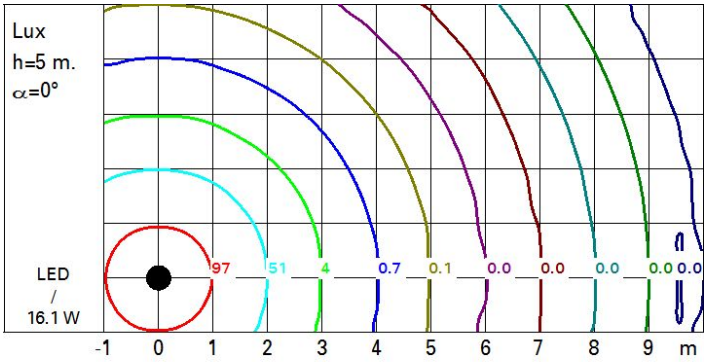


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1960 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7
	3H	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6
	4H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	12H	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4
4H	2H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5
	3H	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4
	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	8H	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	12H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
8H	4H	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	6H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	8H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	12H	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0
12H	4H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	6H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0	4.8	5.0	5.3	5.5	6.0

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.4 / -13.4	5.4 / -13.4
	1.5H	8.2 / -20.1	8.2 / -20.1
	2.0H	10.2 / -21.2	10.2 / -21.2