Lingotto

Design Renzo Piano **iGuzzini**

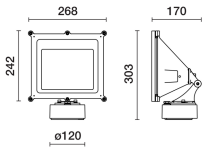
Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: PY25.01
PY25.01: Luminaria con base – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 4930lm - 3000K - Blanco

Código producto
PY25.01: Luminaria con base – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 42.4W 4930lm - 3000K - Blanco

Descripción
Luminaria para lámparas de led, óptica A60. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal y base de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. 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 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. La luminaria incorpora un circuito monocromático Warm White con sistema óptico White Optismart Lens. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. El producto con base se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de ±45° y sobre el plano horizontal 360°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación
La luminaria se puede instalar en pavimento, pared y techo así como sobre poste utilizando los brazos o la brida de acero.



Colores
Blanco (01)

Peso (Kg)
3.67

Montaje
fijación en pared|a la pared|en el techo

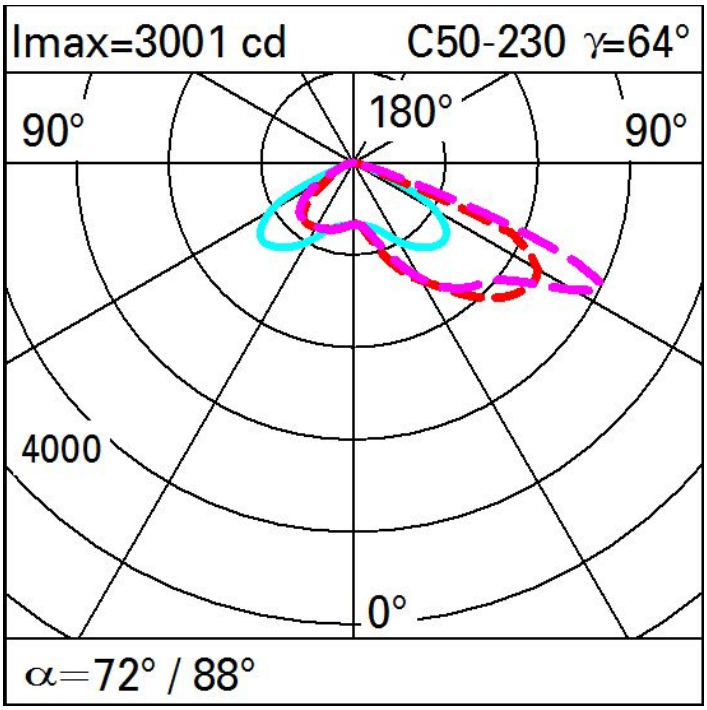
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP66

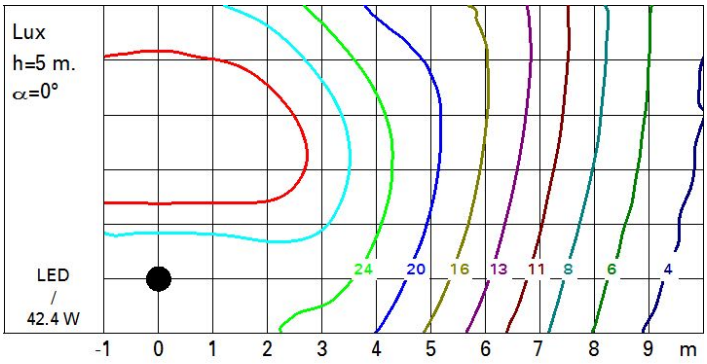
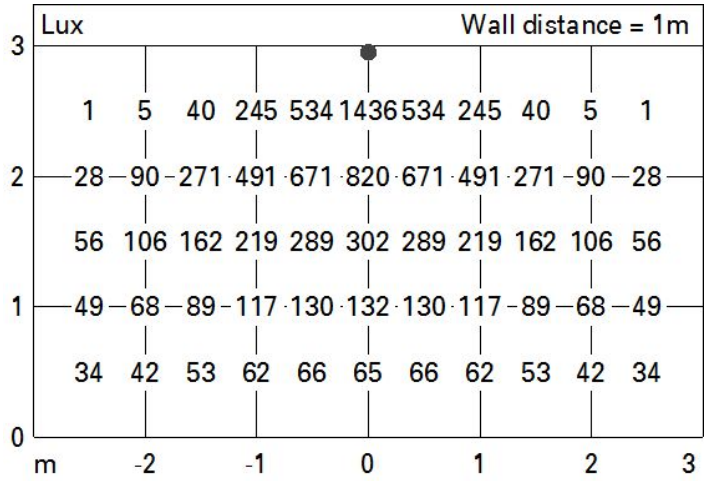
Datos técnicos

Im de sistema:	4930
W de sistema:	42.4
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.3
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
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 -40°C a 35°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	21 A / 300 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Isolux



Iluminaciones