Lingotto

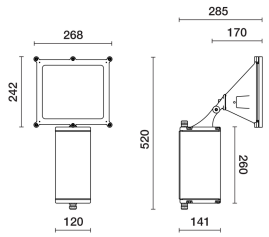
Design Renzo Piano **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 823A.01
823A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 40.1W 4641lm - 3000K - Blanco

Código producto
823A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 40.1W 4641lm - 3000K - Blanco

Descripción
Luminaria para lámparas de led, óptica Flood. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal son y caja para alimentador 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. El producto incorpora un sistema óptico Opti Beam Lens con circuito con leds monocromáticos Warm White. 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 está conectado a la caja del alimentador a través de un cable con trenza metálica de acero inoxidable de Ø 12 mm. El producto 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
El producto se puede instalar en pavimento, suelo (utilizando accesorios que se han de comprar por separado cód. 1173 y 0456) y pared (utilizando el accesorio cód.1172 que se ha de comprar por separado).

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	6.07

Montaje
a la pared|de tierra

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07 IP66

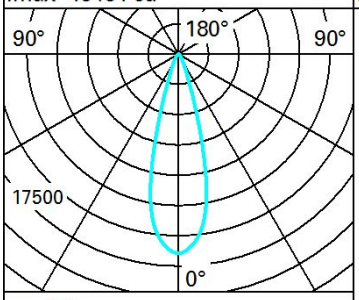
Datos técnicos

Im de sistema:	4641
W de sistema:	40.1
Im de la fuente:	5950
W de la fuente:	36
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.7
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	29°
CRI (mínimo):	80
Rf (Colour Fidelity Index):	86
Rg (Gamut Index):	96
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 -30°C a 50°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

Imax=16451 cd



α=29°

Lux

h	d	Em	Emax
10	5.1	135	165
20	10.2	34	41
30	15.4	15	18
40	20.5	8	10