View Opti Beam Lens cuadrado

Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

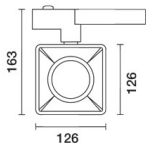
Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q323
Q323: luminaria cuadrada de cuerpo pequeño - medium

Código producto
Q323: luminaria cuadrada de cuerpo pequeño - medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para interiores orientable con adaptador para instalación sobre raíl trifásico/DALI. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión y parte frontal de material termoplástico. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Cuerpo óptico con led en tono de color warm White 3000K CRI90, tecnología OPTIBEAM LENS y haz luminoso medium. Controlador regulable integrado en caja con sistema semiescamoteable en raíl. Posibilidad de instalación de varios accesorios planos como, por ejemplo, OPTIBEAM REFRACTOR para variar la distribución luminosa, reflactor para distribución elíptica, deflector, soft lens y un accesorio externo como puede ser la aleta asimétrica capaz de evitar la dispersión de luz parásita en el techo.

Instalación
En raíl electrificado trifásico/DALI



Colores
Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)
1.13

Montaje
raíle dali|raíl trifásico

Equipo
Incluye componentes electrónicos regulables integrados en caja semiescamoteable en raíl.

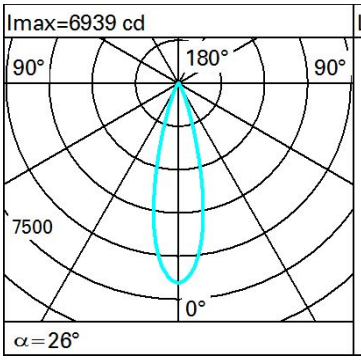
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	1759	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	21.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2100	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	Control:	Push Dim

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.9	1396	1735
4	1.8	349	434
6	2.8	155	193
8	3.7	87	108

Isolux

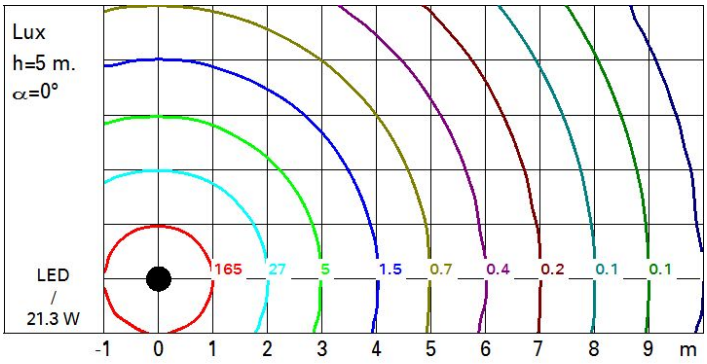


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 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 crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8	11.2	13.2	11.5	13.5	13.8
	3H	11.9	13.4	12.3	13.8	14.1	11.4	12.9	11.8	13.3	13.6
	4H	12.2	13.5	12.6	13.8	14.1	11.5	12.8	11.9	13.1	13.4
	6H	12.4	13.4	12.7	13.7	14.1	11.5	12.5	11.9	12.9	13.2
	8H	12.4	13.4	12.8	13.7	14.1	11.5	12.5	11.9	12.8	13.2
	12H	12.4	13.4	12.8	13.7	14.1	11.4	12.4	11.8	12.8	13.2
4H	2H	11.5	12.8	11.9	13.1	13.4	12.2	13.5	12.6	13.8	14.1
	3H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.1	12.6	13.6	13.0	14.0	14.3
	4H	12.7	13.7	13.2	14.1	14.5	12.7	13.7	13.2	14.1	14.5
	6H	12.7	14.3	13.2	14.7	15.2	12.6	14.2	13.1	14.6	15.1
	8H	12.7	14.5	13.2	14.9	15.4	12.5	14.3	13.0	14.7	15.2
	12H	12.6	14.5	13.1	15.0	15.5	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3
8H	4H	12.5	14.3	13.0	14.7	15.2	12.7	14.5	13.2	14.9	15.4
	6H	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5	12.8	14.5	13.3	15.0	15.5
	8H	12.9	14.4	13.4	14.9	15.4	12.9	14.4	13.4	14.9	15.4
	12H	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1
12H	4H	12.4	14.3	12.9	14.8	15.3	12.6	14.5	13.1	15.0	15.5
	6H	12.8	14.3	13.3	14.8	15.3	12.8	14.4	13.4	14.8	15.4
	8H	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1	13.0	14.1	13.6	14.6	15.1

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	1.1 / -0.7	1.1 / -0.7
1.5H	2.4 / -1.2	2.4 / -1.2
2.0H	3.7 / -1.6	3.7 / -1.6