

View Opti Beam Lens circular

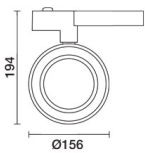
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q303

Q303: luminaria circular de cuerpo grande - medium



Código producto

Q303: luminaria circular de cuerpo grande - medium

Descripción

Luminaria para interiores orientable con adaptador para instalación sobre riel 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 electrónico regulable integrado en caja con sistema semiescamoteable en riel. Posibilidad de instalación de varios accesorios planos como, por ejemplo, OPTIBEAM REFRACTOR para variar la distribución luminosa, reflector 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 riel electrificado trifásico/DALI

Colores

Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

1.66

Montaje

raile dali|riel trifásico

Equipo

Incluye componentes electrónicos regulables integrados en caja semiescamoteable en riel.

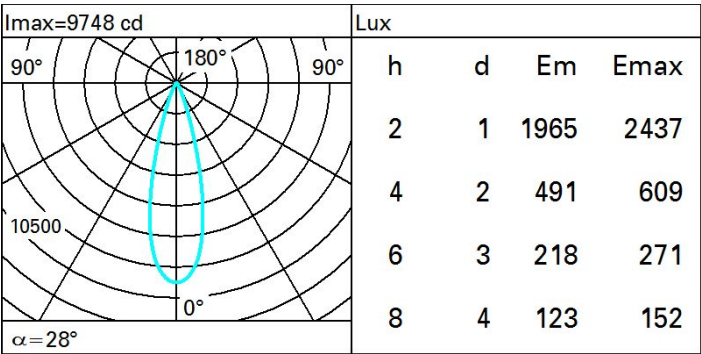
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2718	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	29.2	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3160	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	24	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Control:	Push Dim

Polar



Isolux

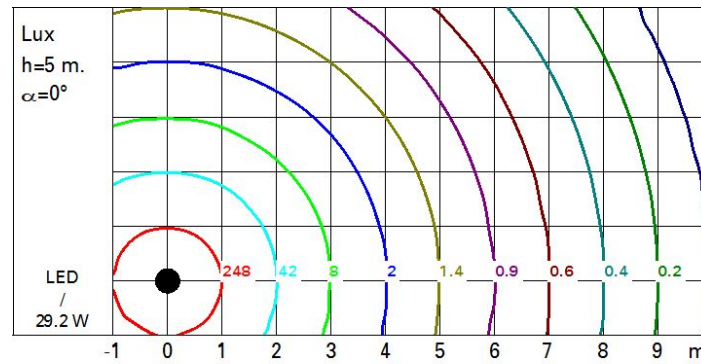


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3160 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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		x					y				
2H	2H	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1
	3H	16.4	17.9	16.8	18.2	18.6	15.9	17.4	16.2	17.7	18.0
	4H	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9
	6H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.4	17.7
	8H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7
	12H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7
4H	2H	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6
	3H	17.0	18.0	17.4	18.4	18.7	17.2	18.2	17.6	18.5	18.9
	4H	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1
	6H	17.3	18.9	17.8	19.3	19.8	17.2	18.8	17.7	19.2	19.7
	8H	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8
	12H	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8
8H	4H	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.3	19.0	17.9	19.5	20.0	17.4	19.1	17.9	19.6	20.1
	8H	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0
	12H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
12H	4H	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9
	8H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.4 / -0.3				0.4 / -0.3				
		1.5H	1.0 / -0.9				1.0 / -0.9				
		2.0H	1.7 / -1.4				1.7 / -1.4				