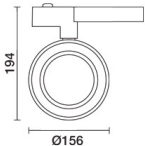


View Opti Beam Lens circular

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QG98
QG98: luminaria circular de cuerpo grande - medium



Código producto

QG98: luminaria circular de cuerpo grande - 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 CRI97, tecnología OPTIBEAM LENS y haz luminoso medium. Controlador electrónico 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, 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 raíl electrificado trifásico/DALI

Colores

Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Montaje

raíl dali|raíl trifásico

Equipo

Incluye componentes electrónicos regulables integrados en caja semiescamoteable en raíl.

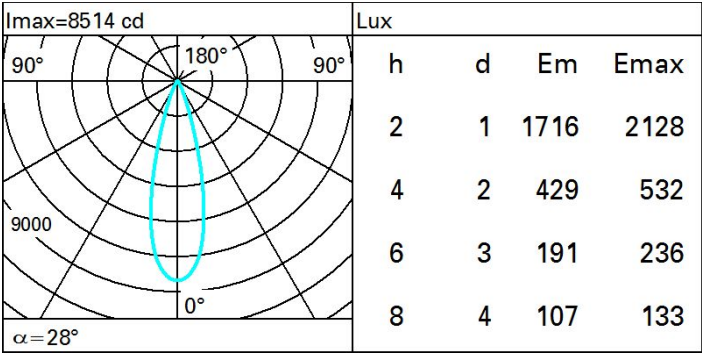
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2374	CRI (mínimo):	97
W de sistema:	29.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2760	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	24	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	Control:	Push Dim

Polar



Isolux

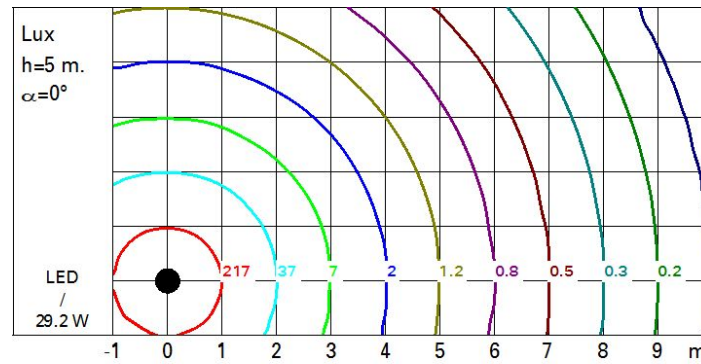


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.0	17.0	15.4	17.3	17.6	15.0	17.0	15.4	17.3	17.6
	3H	15.9	17.5	16.3	17.8	18.1	15.4	16.9	15.8	17.2	17.6
	4H	16.2	17.5	16.6	17.8	18.2	15.5	16.8	15.9	17.1	17.5
	6H	16.4	17.4	16.8	17.8	18.1	15.5	16.6	15.9	16.9	17.2
	8H	16.4	17.4	16.8	17.8	18.1	15.5	16.5	15.9	16.9	17.2
	12H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1	15.5	16.5	15.9	16.8	17.2
4H	2H	15.5	16.8	15.9	17.1	17.5	16.2	17.5	16.6	17.8	18.2
	3H	16.6	17.5	17.0	17.9	18.3	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	4H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6
	6H	16.8	18.4	17.3	18.8	19.3	16.7	18.3	17.2	18.7	19.2
	8H	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5	16.6	18.4	17.1	18.9	19.3
	12H	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4
8H	4H	16.6	18.4	17.1	18.9	19.3	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5
	6H	16.9	18.6	17.4	19.1	19.6	16.9	18.6	17.4	19.1	19.6
	8H	17.0	18.5	17.5	19.0	19.5	17.0	18.5	17.5	19.0	19.5
	12H	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2
12H	4H	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6
	6H	16.9	18.4	17.4	18.9	19.4	16.9	18.4	17.5	18.9	19.5
	8H	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2
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						