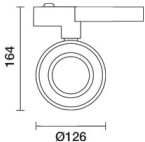
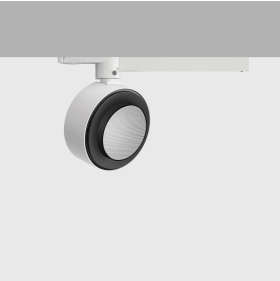


View Opti Beam Lens circular

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: Q293
Q293: luminaria circular de cuerpo pequeño - medium



Código producto
Q293: luminaria circular de cuerpo pequeño - medium

Descripción
Luminaria para interiores orientable con adaptador para instalación sobre r il 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 DALI integrado en caja con sistema semiescamoteable en r il. 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 r il electrificado trifásico/DALI

Colores	Peso (Kg)
Negro (04) Blanco/Negro (47)	0.99

Montaje
raile dali|r il trifásico

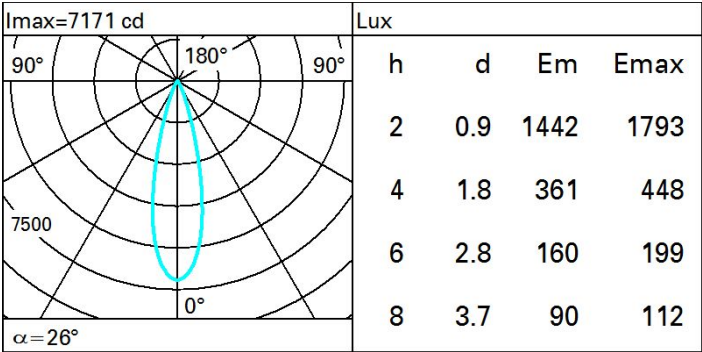
Equipo
Incluye componentes regulables DALI integrados en caja semiescamoteable en r il.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1818	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	21.8	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2170	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25�C)
W de la fuente:	18	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.4	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.) [%]:	84	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	26�	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

Polar



Isolux

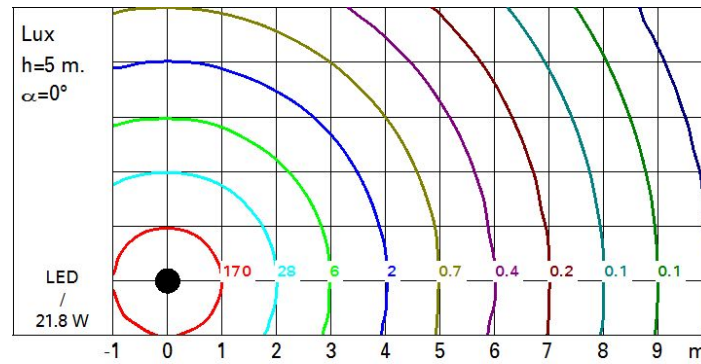


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2170 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	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8
	3H	14.9	16.4	15.3	16.8	17.1	14.4	15.9	14.8	16.3	16.6
	4H	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4
	6H	15.4	16.4	15.7	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.9	16.2
	8H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2
	12H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
4H	2H	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1
	3H	15.4	16.4	15.8	16.8	17.1	15.6	16.6	16.0	17.0	17.3
	4H	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5
	6H	15.7	17.3	16.2	17.7	18.2	15.6	17.2	16.0	17.6	18.1
	8H	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2
	12H	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3
8H	4H	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4
	6H	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5
	8H	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4
	12H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
12H	4H	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5
	6H	15.8	17.3	16.3	17.8	18.3	15.8	17.3	16.3	17.8	18.4
	8H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
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						