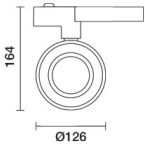
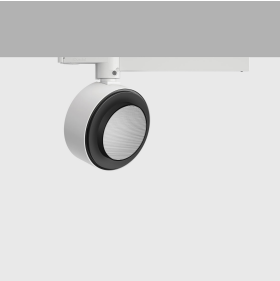


View Opti Beam Lens circular

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q279
Q279: luminaria circular de cuerpo pequeño - wide flood



Código producto
Q279: luminaria circular de cuerpo pequeño - wide flood

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 neutral White 4000K, tecnología OPTIBEAM LENS y haz luminoso wide flood. Controlador regulable 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 electrónicos regulables integrados en caja semiescamoteable en r il.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2106	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	21.8	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2540	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):	96.6	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.) [%]:	83	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	46�	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	80	Control:	Push Dim

Polar

Imax=3174 cd		CIE nL 0.83 91-98-100-100-83 UGR 21.7-21.6 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=907 F*1+F*2=977 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
90�	180�		h	d	Em	Emax
			2	1.7	613	794
			4	3.4	153	198
			6	5.1	68	88
			8	6.8	38	50
�=46�						

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	63	61	66	63	62	59	72
1.0	75	71	68	65	70	67	67	64	77
1.5	80	77	74	72	76	73	73	70	84
2.0	83	80	78	77	79	77	77	74	89
2.5	85	83	81	80	82	80	79	77	92
3.0	86	84	83	82	83	82	81	79	95
4.0	87	86	85	84	85	84	83	80	97
5.0	88	87	86	86	85	85	83	81	98

Curva límite de luminancia

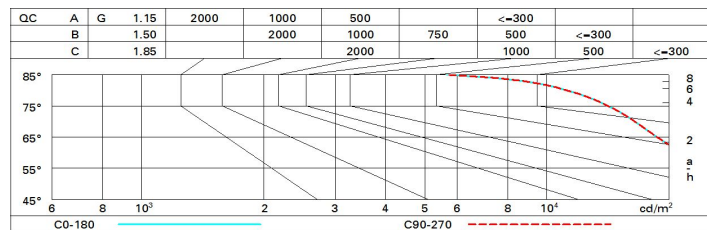


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.0	21.2	21.8	22.1	20.9	21.0	21.2	21.8	22.1
	3H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.0	21.0	21.3	21.8	22.1
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
	8H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
	12H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	20.9	21.3	21.2	21.7	22.0
4H	2H	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	4H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	8H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7
	12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	8H	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.3 / -1.9				2.3 / -1.9				
		1.5H	4.4 / -2.0				4.4 / -2.0				
		2.0H	6.2 / -3.0				6.2 / -3.0				