

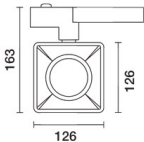
View Opti Beam Lens cuadrado

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q319
Q319: luminaria cuadrada de cuerpo pequeño - wide flood



Código producto
Q319: luminaria cuadrada de cuerpo pequeño - wide flood ;Advertencia! Código fuera de producción

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
Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)
1.13

Montaje
raile dali|r il trifásico

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

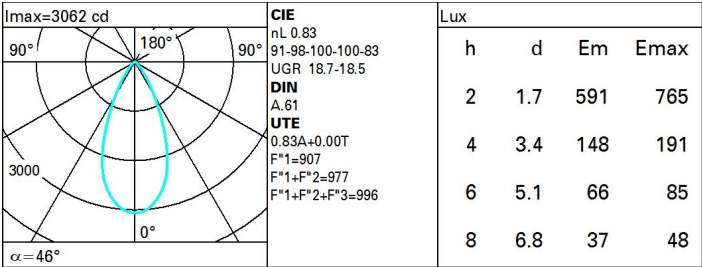
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

pending

Datos técnicos			
Im de sistema:	2032	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	21.3	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2450	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):	95.4	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	46�	Control:	Push Dim

Polar



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

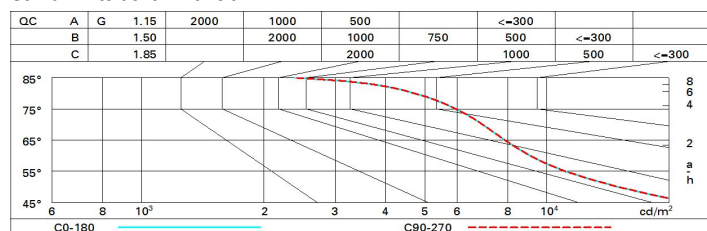


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0
	3H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
	12H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
	3H	18.4	18.8	18.7	19.2	19.5	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
	4H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.8	19.0	19.2	19.5	19.9
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0
	12H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9
	8H	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0	18.8	19.0	19.3	19.4	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -1.9					2.3 / -1.9				
	1.5H	4.4 / -2.6					4.4 / -2.6				
	2.0H	6.2 / -3.0					6.2 / -3.0				