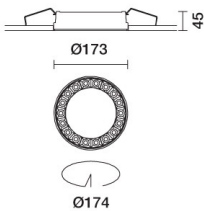
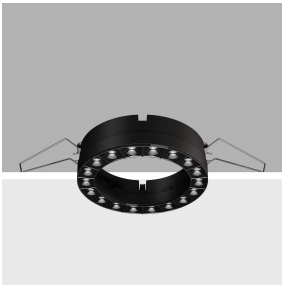


Blade R downlight

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QS99  
QS99: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED



Código producto

QS99: Minimal Ø 174 - Flood beam - LED

Descripción

Luminaria circular de 18 elementos ópticos para lámparas led con ópticas fijas. El sistema óptico garantiza un elevado confort visual y la ausencia de deslumbramiento. Cuerpo con superficie radiante realizado en aluminio fundido a presión. Versión minimal (frameless) a ras de techo Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Reflectores de alta definición realizados en material termoplástico metalizado con vapores de aluminio al vacío, integrados y colocados en posición retrasada respecto al apantallamiento antideslumbramiento. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 12,5 a 25 mm - orificio de instalación Ø 174.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14)\* | Cromo bruñado (E6)\*

Peso (Kg)

0.68

\* Colores a petición

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida. Disponible en versiones electrónicas DALI.

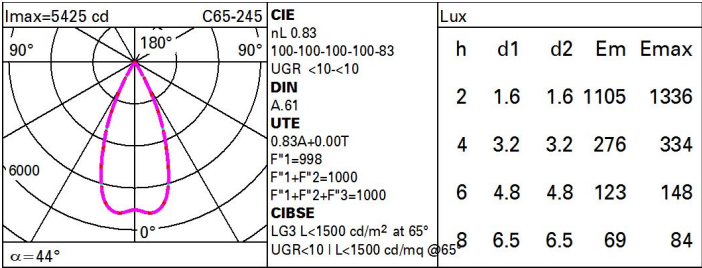
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2739	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	39.1	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3300	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	36	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.1	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
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

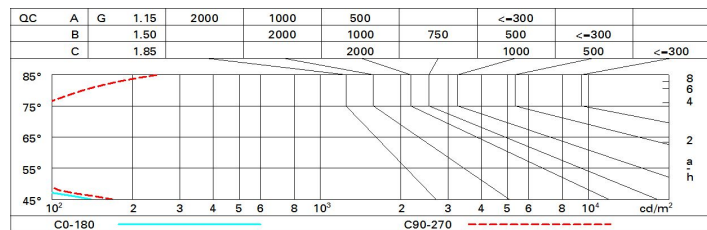
Polar



# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	1.5	2.1	1.8	2.3	2.5	1.8	2.4	2.0	2.6	2.8
	3H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.6	2.2	1.9	2.4	2.7
	4H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.4	1.6	2.1	1.9	2.3	2.6
	6H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	1.5	1.9	1.8	2.2	2.6
	8H	1.2	1.6	1.5	1.9	2.3	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	12H	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2	1.4	1.8	1.8	2.2	2.5
4H	2H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.4	1.6	2.1	1.9	2.3	2.6
	3H	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2	1.4	1.8	1.8	2.2	2.5
	4H	1.0	1.4	1.4	1.8	2.2	1.3	1.7	1.7	2.1	2.4
	6H	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	1.2	1.6	1.7	2.0	2.4
	8H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	12H	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
8H	4H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	8H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
	12H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2
12H	4H	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.4
	6H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.9 / -19.8				6.8 / -11.5				
		1.5H	9.8 / -20.9				9.6 / -11.7				
		2.0H	11.8 / -21.3				11.6 / -12.0				