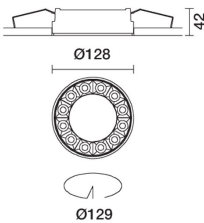
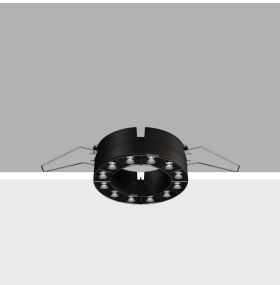


Blade R downlight

Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: QW66
QW66: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED



Código producto
QW66: Minimal Ø 129 - Wide Flood beam - LED

Descripción
Luminaria circular de 12 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 129.

Colores
Blanco (01) | Negro (04) | Oro (14)* | Cromo bruñido (E6)*
Peso (Kg)
0.54

* 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



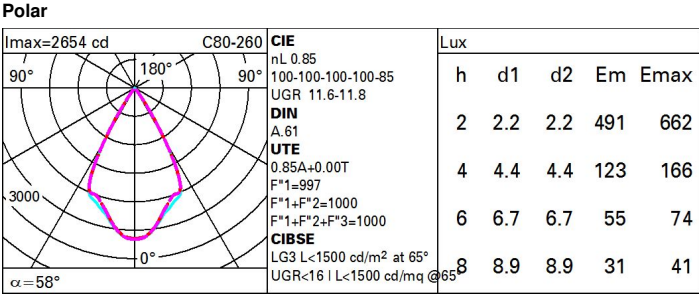
IP20IP23

En la parte visible del producto una vez instalado



CCCpendingSmarkpending

Datos técnicos					
Im de sistema:	1870	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W de sistema:	26.8	Voltaje [Vin]:	230		
Im de la fuente:	2200	Código de lámpara:	LED		
W de la fuente:	24	Número de lámparas por grupo óptico:	1		
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.8	Código ZVEI:	LED		
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1		
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones		
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Corriente de entrada:	21 A / 139 µs		
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 15 Luminarias B16A: 24 Luminarias C10A: 24 Luminarias C16A: 40 Luminarias		
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1		
Temperatura de color [K]:	3500	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial		
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Curva límite de luminancia

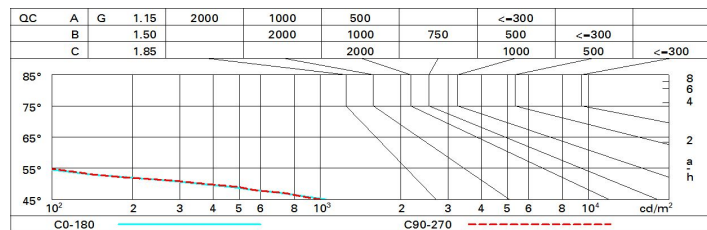


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.2	12.4	12.9	12.6	13.2	13.4
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.1	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2
	8H	11.9	12.3	12.2	12.6	13.0	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1
	12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
4H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1
	4H	11.7	12.1	12.1	12.5	12.9	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.8	12.1	12.2	12.5	13.0
	8H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
8H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	6H	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	11.7	11.9	12.1	12.4	12.8
	8H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	12H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
12H	4H	11.6	11.8	12.0	12.3	12.7	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9
	6H	11.5	11.7	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6	11.6	11.8	12.1	12.2	12.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					6.8 / -31.1				
		1.5H					9.6 / -40.3				
		2.0H					11.6 / -51.6				