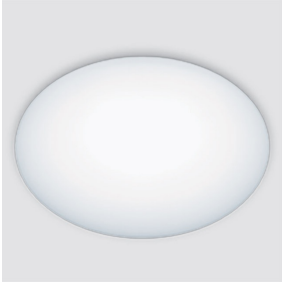


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QN58

QN58: Luminaria de superficie - LED neutral white Low Flux - DALI - luz difusa



Código producto

QN58: Luminaria de superficie - LED neutral white Low Flux - DALI - luz difusa **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de luz difusa para aplicación en techo y en pared. Fuentes LED. Plato de fijación en chapa de acero perfilada - pintado blanco; soporte LED de aluminio con función de dispersor térmico. Pantalla difusora de PMMA ópalo - su forma y su acabado garantizan una emisión luminosa homogénea y confortable. LED blanco neutral de alto rendimiento

Instalación

De techo o de pared; fijación del plato en superficie con tornillos de expansión (no incluidos); grupo LED extraíble con sistema easy-lock; fijación manual de la pantalla en el plato con muelles de rotación en material termoplástico.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

2.18

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

clema de conexión rápida en el plato de fijación; preinstalación para cableado pasante entre varias luminarias; conexión de la caja de alimentación y grupo LED extraíble mediante conexión rápida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3956	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	30.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	4600	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	27	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	131	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	275	Corriente de entrada:	28 A / 165 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 17 Luminarias B16A: 28 Luminarias C10A: 29 Luminarias C16A: 47 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar

Imax=1160 cd		CIE nL 0.86 43-72-91-93-86 DIN A.31 UTE 0.80G+0.06T F*1=427 F*1+F*2=725 F*1+F*2+F*3=907 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
1000	0°		1	3.3	652	1160
			2	6.5	163	290
			3	9.8	72	129
			4	13.1	41	73
α = 117°						

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	44	37	32	42	36	35	28	36
1.0	59	50	43	38	48	42	41	34	42
1.5	67	60	54	49	57	52	50	44	55
2.0	73	66	61	57	63	59	57	51	63
2.5	76	70	66	62	68	64	62	55	69
3.0	78	73	69	66	70	67	65	59	73
4.0	81	77	74	71	74	71	69	63	79
5.0	83	79	76	74	76	74	71	66	82
