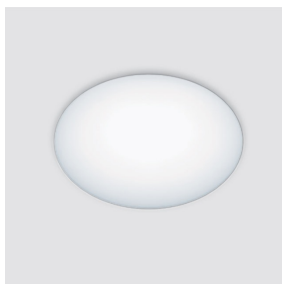


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: QN52

QN52: Luminaria de superficie - LED neutral white - DALI - luz difusa



Código producto

QN52: Luminaria de superficie - LED neutral white - DALI - luz difusa

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)

2.12

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:	2268	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	17.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2700	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	16	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	129.6	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]:	140	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar

Imax=668 cd α = 118°	CIE nL 0.84 43-73-91-94-84 DIN A.31 UTE 0.79G+0.05T F*1=428 F*1+F*2=729 F*1+F*2+F*3=911 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	1	3.3	372	668	1	3.3	372	668
	2	6.6	93	167	2	6.6	93	167
	3	10	41	74	3	10	41	74
	4	13.3	23	42	4	13.3	23	42

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	43	36	32	41	35	34	28	36
1.0	58	49	42	38	47	41	40	34	43
1.5	66	59	53	48	56	51	50	43	55
2.0	71	65	60	56	62	58	56	50	63
2.5	74	69	65	61	66	63	61	55	69
3.0	77	72	68	65	69	66	64	58	73
4.0	79	76	72	69	73	70	68	62	79
5.0	81	78	75	72	75	73	70	65	82
