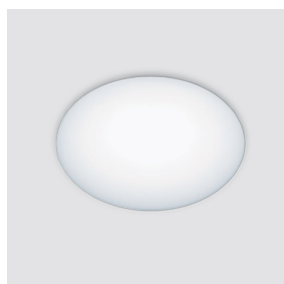


Última actualización de la información: Enero 2025

### Configuraciones productos: QN53

QN53: Luminaria de superficie - LED warm white - DALI - luz difusa



### Código producto

QN53: Luminaria de superficie - LED warm 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 warm 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:	2100	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:	2500	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	16	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120	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]:	130	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]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

### Polar

<p>Imax=619 cd α = 118°</p>	<b>CIE</b> nL 0.84 43-73-91-94-84 <b>DIN</b> A.31 <b>UTE</b> 0.79G+0.05T F*1=428 F*1+F*2=729 F*1+F*2+F*3=911 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65°				Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	1	3.3	344	619	1	3.3	344	619
	2	6.6	86	155	2	6.6	86	155
	3	10	38	69	3	10	38	69
	4	13.3	22	39	4	13.3	22	39

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

---