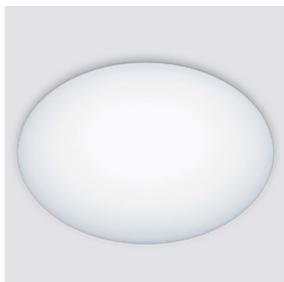


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: QN59

QN59: Apparecchio da superficie - LED warm white Low Flux - DALI - luce diffusa



Codice prodotto

QN59: Apparecchio da superficie - LED warm white Low Flux - DALI - luce diffusa

Descrizione tecnica

Apparecchio a luce diffusa per applicazioni a soffitto e a parete. Sorgenti LED. Piatto di fissaggio in lamiera di acciaio sagomata - verniciato bianco; supporto LED in alluminio con funzione di dispersore termico. Schermo diffusore in PMMA opale - forma e finitura determinano un'emissione luminosa omogenea e confortevole. LED bianco warm ad elevato rendimento

Installazione

A soffitto o a parete; fissaggio del piatto a superficie tramite viti e tasselli ad espansione (non forniti); gruppo LED asportabile con sistema easy-lock; fissaggio manuale dello schermo sul piatto con molle a rotazione in termoplastico.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

2.18

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

morsetteria ad innesto rapido sul piatto di fissaggio; predisposizione per cablaggio passante tra più apparecchi; collegamento box alimentatore e gruppo LED asportabile tramite connessione rapida.

Note

La componentistica di questo prodotto è dotata di elementi predisposti per il collegamento ad un gruppo di continuità per situazioni in emergenza (UPS - Uninterruptible Power Supply), nelle varianti AC (Alternating Current) e DC (Direct Current). Consultare il foglio istruzioni.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3698	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	30.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	27	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	257	Corrente di spunto (in-rush):	28 A / 165 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

Imax=1085 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°			h	d	Em	Emax
180°			1	3.3	610	1085
90°			2	6.5	152	271
1000			3	9.8	68	121
0°	4	13.1	38	68		
α=117°						

Coefficients di utilizzazione

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
