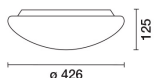
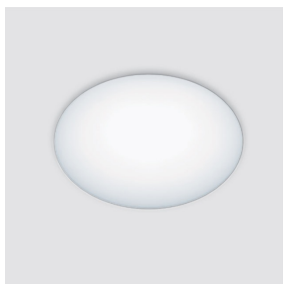


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: QN52

QN52: Apparecchio da superficie - LED neutral white - DALI - luce diffusa



Codice prodotto

QN52: Apparecchio da superficie - LED neutral white - 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 neutral 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)

2.12

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.

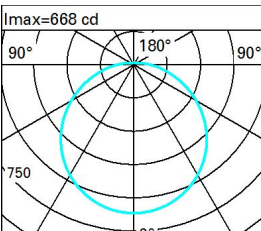
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2268	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	17.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	16	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	129.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	140	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

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	E _{max}
		1	3.3	372	668
		2	6.6	93	167
		3	10	41	74
4	13.3	23	42		

Coefficients di utilizzazione

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
