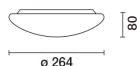
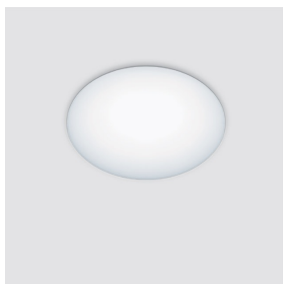


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: QN51

QN51: Apparecchio da superficie - LED warm white - DALI - luce diffusa

**Codice prodotto**

QN51: Apparecchio da superficie - LED warm 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 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)

0.78

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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1488	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	13.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1750	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	11	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	105	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.85 43-73-91-93-85 DIN A.31 UTE 0.79G+0.06T F*1=434 F*1+F*2=734 F*1+F*2+F*3=913 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	h	d	Em	Emax
	1	3.2	249	444
	2	6.4	62	111
	3	9.6	28	49
	4	12.7	16	28

Coefficients di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	44	37	32	42	36	35	29	36
1.0	58	50	43	38	47	42	41	34	43
1.5	67	59	54	49	57	52	50	44	55
2.0	72	66	61	57	63	59	57	50	64
2.5	75	70	65	62	67	63	61	55	70
3.0	77	73	69	65	70	67	64	58	74
4.0	80	76	73	70	73	71	68	62	79
5.0	82	79	76	73	76	73	71	65	82
