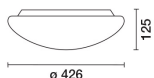
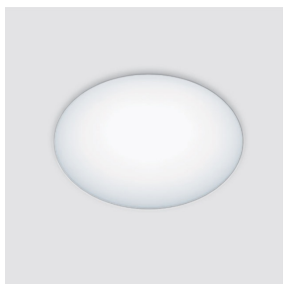


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: QN53**

QN53: Apparecchio da superficie - LED warm white - DALI - luce diffusa

**Codice prodotto**

QN53: 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 - verniciata 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)**

2.12

**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:	2100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	17.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2500	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	16	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	130	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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

**Polare**

	<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°			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	1	3.3	344	619
	2	6.6	86	155
	3	10	38	69
	4	13.3	22	39

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

---