

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: EL47**

EL47: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=908mm – Ottica Flood

**Codice prodotto**

EL47: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=908mm – Ottica Flood

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatiche, 48Vdc dimmerabile DALI con funzione di ricerca e indirizzamento. Installazione a plafone, parete o ad appoggio. Costituito da corpo e supporti per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra moltiplicata di potenza in colore Neutral White e driver elettronico DALI da 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Fornito di doppio PG11 e cavi uscenti per cablaggio passante con connettori maschio/femmina IP68. Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Flood. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

**Installazione**

Per l'installazione disponibili come accessori bracci applique orientabili in acciaio inox AISI304.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

2.6

**Montaggio**

ad applique|a parete|a soffitto

**Cablaggio**

Completo di scheda di controllo DALI 44÷52Vdc. Il prodotto è fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato con cavi uscenti in gomma 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> per cablaggio passante con connettori. Per il collegamento elettrico e controllo DALI disponibili: connettore femmina IP68 a 4 poli, connettore maschio IP68 a 4 poli + tappo di chiusura, connettore maschio + connettore femmina IP68 a 4 poli.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK06



IP66



CE

UK  
CA

E03



S



ERC



OCERT



NOM 13

CCC  
pending**Dati tecnici**

Im di sistema:	2436	MacAdam Step:	3
W di sistema:	35.6	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	4200	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	31	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	58	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	38°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

**Polare**

Imax=4834 cd		C5-185		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
4	2.8	2.8	230	302	
8	5.5	5.5	58	75	
12	8.3	8.3	26	34	
16	11	11	14	19	

α = 38°

**Isolux**

