Linealuce

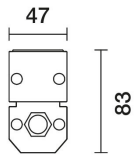
Design Jean-Michel Wilmotte | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EL54
EL54: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=611mm – Ottica Flood

Codice prodotto
EL54: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vdc DALI – L=611mm – Ottica Flood

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 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 agent atmosferici ed ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3mm fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Warm 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)
1.8

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 2x1,5mm²+3x0,35mm² 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

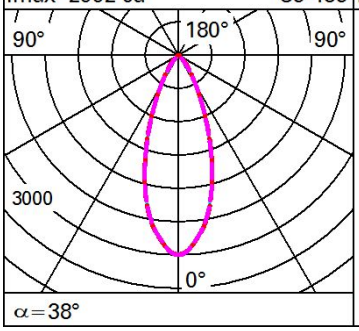
IK06 IP66 pending

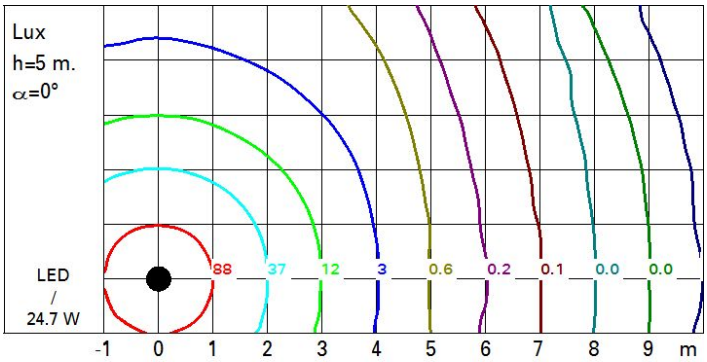
Dati tecnici

Im di sistema:	1508	MacAdam Step:	3
W di sistema:	24.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2600	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	21	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.1	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]:	2700		

Polare

Imax=2992 cd C5-185 Lux



h	d1	d2	Em	Emax
4	2.8	2.8	142	187
8	5.5	5.5	36	47
12	8.3	8.3	16	21
16	11	11	9	12

Isolux