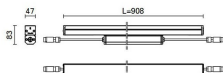


**Configurazione di prodotto: EZ91**  
EZ91: 47 superficie Integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=908mm – Ottica Spot



EZ91: 47 superficie Integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=908mm – Ottica Spot

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 220÷240Vac 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 Warm White e driver elettronico DALI da 220÷240Vac (alimentatore incluso). 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 Spot. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

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

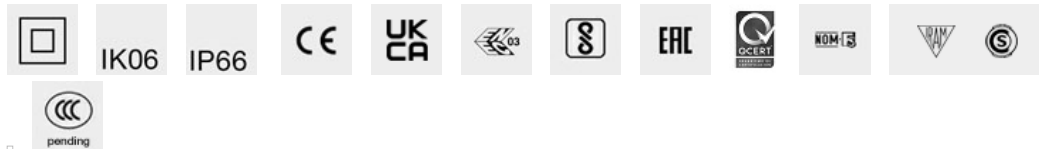
<b>Colore</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Bianco (01)   Nero (04)   Grigio (15)   Marrone Ruggine (F5)	2.6

ad applique|a parete|a soffitto

Completo di scheda di controllo DALI e alimentatore elettronico 220÷240Vac. Il prodotto è fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato con cavi uscenti in gomma H07RN-F 4x1,5mm<sup>2</sup> per cablaggio passante con connettori maschio e femmina IP68. Per il collegamento elettrico e controllo DALI disponibili: connettore femmina IP68 a 5 poli, connettore maschio IP68 a 5 poli + tappo di chiusura (BZI6), connettore maschio + connettore femmina IP68 a 5 poli.

Prodotto completo di lampada a Led.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici			
Im di sistema:	3318	MacAdam Step:	3
W di sistema:	39.2	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]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	84.6	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3000		

A candela diagram for the C0-180 beam. The diagram is a polar plot with concentric circles representing intensity levels. The top of the diagram is labeled "Imax=56079 cd" and "C0-180". The vertical axis is marked with "180°" at the top and "0°" at the bottom. The horizontal axis is marked with "90°" on both sides. A vertical beam of light is shown, with a red dashed line indicating the beam's profile. The beam's diameter at the base is labeled "60000".

Figure 1 is a graph showing the relationship between distance (m) and illuminance (Lux) for a point source at a wall distance of 1m. The x-axis represents distance in meters (m) from -3 to 3, and the y-axis represents illuminance in Lux from 0 to 3. A black dot is plotted at (0, 3). The graph is divided into a grid with vertical lines at integer distances and horizontal lines at integer Lux values. Numerical values for illuminance are provided at each grid intersection.

Distance (m)	-3	-2	-1	0	1	2	3
3 Lux				1			
2 Lux	0.2	0.4	0.9	2	3	5	3
1 Lux	0.5	0.9	2	3	5	6	5
0.5 Lux	0.6	1.0	2	3	8	16	8