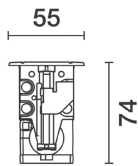


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: BW21+X011.00

BW21: 37 incasso Remote - LED - Warm White - 24Vdc - L=1080mm - Ottica Wall Grazing
X011.00: Controcassa - L=1073 - Indefinito



Codice prodotto

BW21: 37 incasso Remote - LED - Warm White - 24Vdc - L=1080mm - Ottica Wall Grazing

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici Warm White, ottica Wall Grazing. Installazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto. Costituito da corpo e controcassa per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche. Processo di verniciatura con 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°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Box inferiore per il cablaggio in PPS (polifenilensolfuro). Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente, spessore 8mm, fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza in colore Warm White con circuito elettronico 24Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). Driver 24V intelligente che permette l'emissione del flusso luminoso costante al variare della tensione d'ingresso (da 30Vdc a 16Vdc). Provisto di filtro diffondente in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wall Grazing. Il box inferiore è fornito di due pressacavi PG11 in ottone nichelato per cablaggio passante, idonei per cavi Ø6,5÷11mm. Per il fissaggio del vano ottico alla controcassa o controsoffitto il prodotto è dotato di un sistema ad aggancio rapido tramite chiavi a testa esagonale. Controcassa per l'installazione in alluminio con tappi in tecnopolimero da ordinare separatamente. 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

Installazione ad incasso a pavimento e parete tramite controcassa da ordinare separatamente. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto. Per installazione a soffitto con pannelli in cartongesso (spessori da 1÷30mm), prevedere le aperture di preparazione come riportato sul foglio istruzioni e l'utilizzo dell'accessorio cod.X013 (kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo).

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
2.45

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|incasso a terra

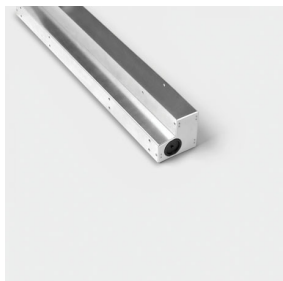
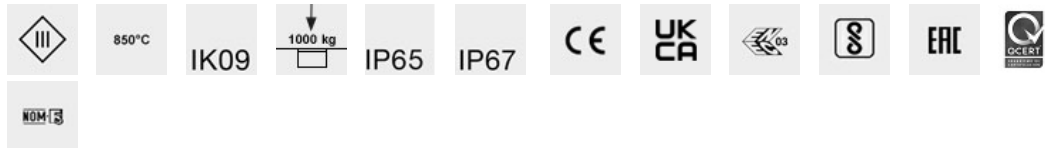
Cablaggio

Equipaggiato con circuito elettronico da 24Vdc, contenuto all'interno dell'apparecchio. Alimentatori elettronici 24Vdc da ordinare separatamente. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore contenente due morsetti ad innesto rapido (3 poli, max 4mm²) e doppio pressacavo per cablaggio passante.

Note

Prodotto completo di lampada a Led. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X011.00: Controcassa - L=1073 - Indefinito

Descrizione tecnica

Controcassa in alluminio L=1073mm completa di tappi laterali e superiore in tecnopolimero e passacavi a membrana in gomma nera. I tappi laterali sono forniti di pareti circolari apribili per favorire l'inserimento di tubi corrugati (passaggio cavi d'alimentazione). Da utilizzare sui moduli Linealuce Mini incasso L=1080mm con led monocromatici statici.

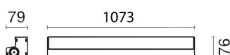
Installazione

Installazione ad incasso a pavimento o parete con gettata in cemento/calcestruzzo o altro materiale idoneo. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio (da posizionare sotto gli appositi fori) o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto.

Colore
Indefinito (00)

Peso (Kg)
1

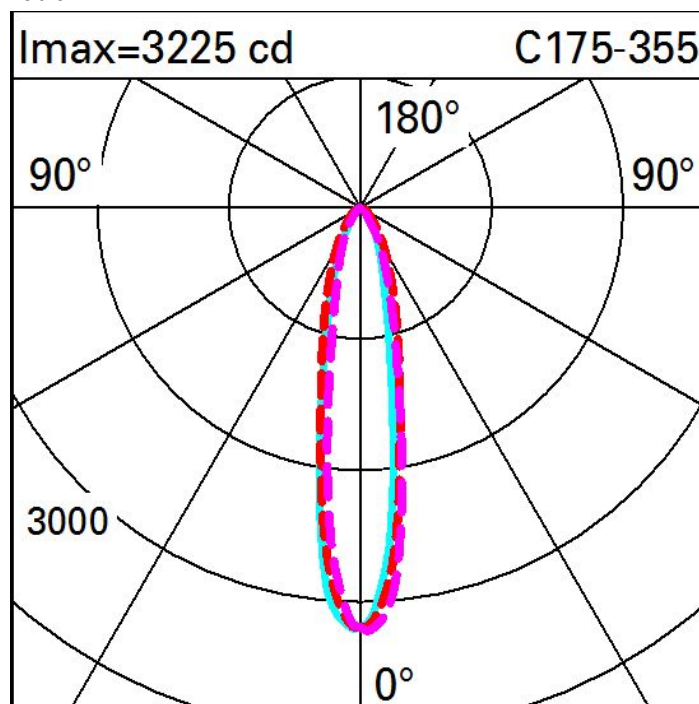
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	936	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.4	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1800	Voltaggio [Vin]:	24
W di sorgente:	12	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	350
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polare



Illuminamenti

Lux Wall distance = 1m												
3												
	0.1	0.2	0.6	2	4	6	4	2	0.6	0.2	0.1	
2	0.6	1	3	6	11	14	11	6	3	1	0.6	
	1	2	5	10	18	22	18	10	5	2	1	
1	2	3	6	14	24	31	24	14	6	3	2	
	2	4	7	13	21	28	21	13	7	4	2	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					