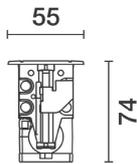


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BW25+X010.00**

BW25: 37 incasso Remote - LED - Warm White - 24Vdc - L=552mm - Ottica Flood e vetro antiscivolo  
X010.00: Controcassa - L=545 - Indefinito

**Codice prodotto**

BW25: 37 incasso Remote - LED - Warm White - 24Vdc - L=552mm - Ottica Flood e vetro antiscivolo

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici Warm White, ottica Flood con vetro antiscivolo. 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 siliciche. 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 antiscivolo (conforme alla classe R13 secondo la norma DIN 51130), 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). Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Flood. 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)**  
1.35

**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 4mm<sup>2</sup>) 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**

X010.00: Controcassa - L=545 - Indefinito

**Descrizione tecnica**

Controcassa in alluminio L=545mm 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 Mlni incasso L=552mm con led monocromatici statici.

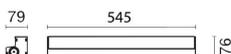
**Installazione**

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)**  
0.5

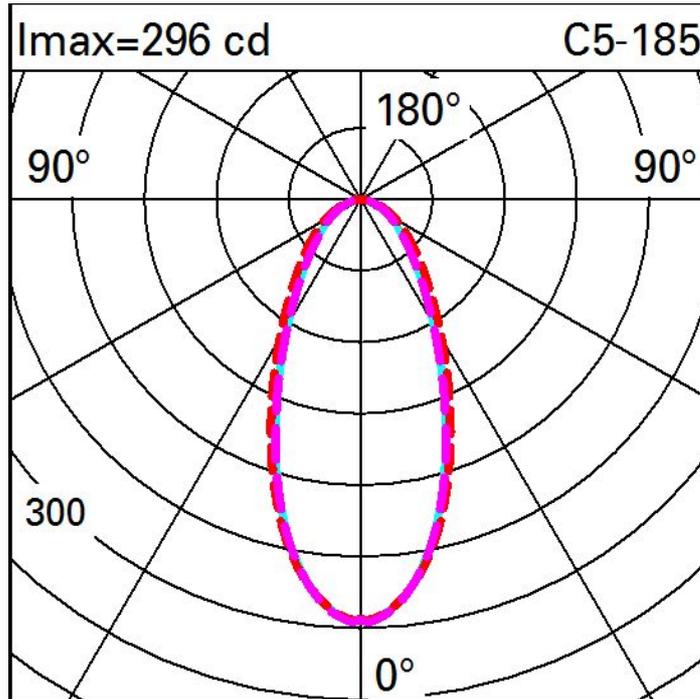
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	303	MacAdam Step:	3
W di sistema:	7.1	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	890	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	5.9	Voltaggio [Vin]:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	42.6	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.) [%]:	34	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46° / 50°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	350
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	PWM

**Polare**



**Illuminamenti**

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.3	0.6	1	4	9	13	9	4	1	0.6	0.3	
2		0.6	1	3	6	12	16	12	6	3	1	0.6	
		0.9	2	3	6	11	14	11	6	3	2	0.9	
1		1.0	2	3	6	9	11	9	6	3	2	1.0	
		1.0	2	3	5	7	8	7	5	3	2	1.0	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						