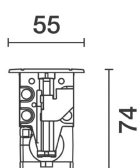


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BW22+X012.00**BW22: 37 incasso Remote - LED - Neutral White - 24Vdc - L=1609mm - Ottica Wall Grazing  
X012.00: Controcassa - L=1602 - Indefinito**Codice prodotto**

BW22: 37 incasso Remote - LED - Neutral White - 24Vdc - L=1609mm - Ottica Wall Grazing

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici Neural 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 Neutral 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)**  
3.55**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**

X012.00: Controcassa - L=1602 - Indefinito

**Descrizione tecnica**

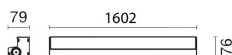
Controcassa in alluminio L=1602mm completa di tappi laterali e superiore in tecnopolimero e passacavi a membrana in gomma nera. I tappi laterali sono forniti di pareti circolari apribili per favorire l'inserimento di tubi corrugati (passaggio cavi d'alimentazione). Da utilizzare sui moduli Linealuce Mini incasso L=1609mm 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)**  
1.4

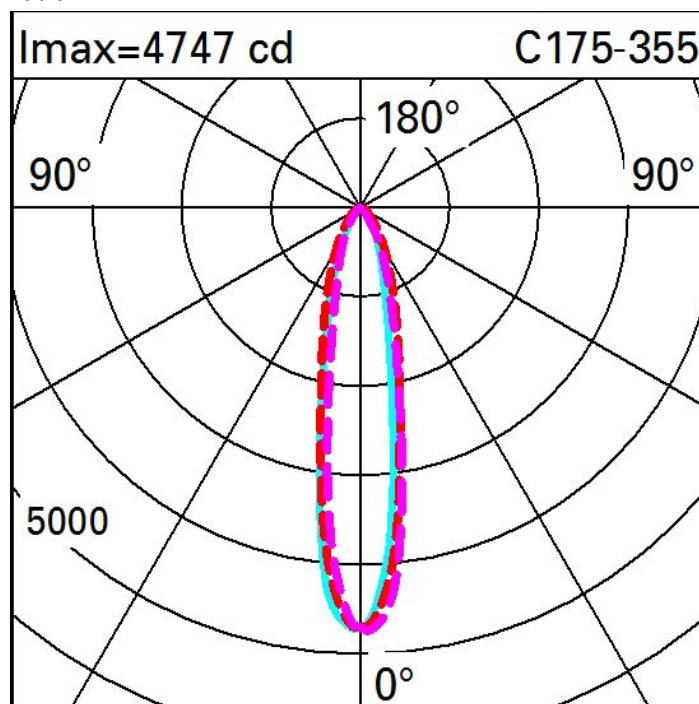
Soddisfa EN60598-1 e relative note



# Dati tecnici

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1378 | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema:                                | 18.7 | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im di sorgente:                              | 2650 | Voltaggio [Vin]:                           | 24                             |
| W di sorgente:                               | 18   | Codice lampada:                            | LED                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 73.7 | 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]:                      | 4000 | Control:                                   | PWM                            |
| MacAdam Step:                                | 3    |                                            |                                |

## Polare



## Illuminamenti

| Lux |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------------------|--|
| 3   |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |                    |  |
|     | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 3  | 6  | 9  | 6  | 3  | 0.9 | 0.3 | 0.1 |                    |  |
| 2   | 0.9 | 2   | 4   | 9  | 16 | 21 | 16 | 9  | 4   | 2   | 0.9 |                    |  |
|     | 2   | 3   | 7   | 15 | 27 | 32 | 27 | 15 | 7   | 3   | 2   |                    |  |
| 1   | 2   | 4   | 9   | 20 | 35 | 46 | 35 | 20 | 9   | 4   | 2   |                    |  |
|     | 3   | 5   | 11  | 20 | 31 | 41 | 31 | 20 | 11  | 5   | 3   |                    |  |
| 0   |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |     |                    |  |
|     | m   | -2  | -1  | 0  | 1  | 2  | 3  |    |     |     |     |                    |  |