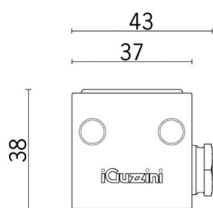


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: BH24**

BH24: 37 superficie Full Remote - 18 LED - Neutral White - 24Vdc - L=1585mm - Ottica Wall Grazing

**Codice prodotto**

BH24: 37 superficie Full Remote - 18 LED - Neutral White - 24Vdc - L=1585mm - Ottica Wall Grazing

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici. Installazione a plafone e parete. Costituito da corpo e supporti per l'installazione (da ordinare separatamente). Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione in zama complete di guarnizioni silconiche. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e 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 Neutral White 4200K 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 filtro diffusore in PMMA ed ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato) per illuminazione Wall Grazing. 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 (L=90mm cod. BZJ9, 200mm cod. BZJ8) e piastra per applicazione in appoggio o plafone in alluminio anodizzato (BZJ7).

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

2.22

**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Il prodotto è fornito di singolo pressacavo PG9 in ottone nichelato e cavo uscente in PVC e poliuretano 2x1mm<sup>2</sup>, di lunghezza 2000mm. Per il collegamento elettrico disponibili connettore lineare IP68 (BZK6) e box di derivazione IP66 con morsetti ad innesto rapido (BZK7). Alimentatori elettronici 24Vdc da ordinare separatamente: 120W (BZK0), 240W (9912) e 480W (BZK1)

**Note**

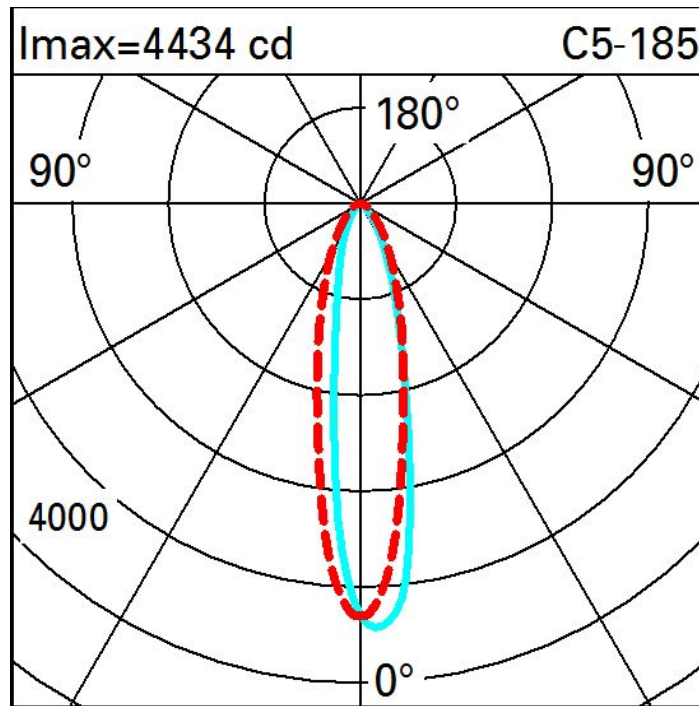
Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1458 | 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:                              | 2700 | Voltaggio [Vin]:                           | 24                             |
| W di sorgente:                               | 18   | Codice lampada:                            | LED                            |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 78   | 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.) [%]:             | 54   | 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



Illuminanti

| Lux |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  |                    |  |
|     | 0.3 | 0.7 | 2  | 5  | 12 | 16 | 12 | 5  | 2  | 0.7 | 0.3 |  |                    |  |
| 2   | 2   | 3   | 7  | 14 | 25 | 36 | 25 | 14 | 7  | 3   | 2   |  |                    |  |
|     | 3   | 5   | 9  | 20 | 41 | 54 | 41 | 20 | 9  | 5   | 3   |  |                    |  |
| 1   | 3   | 5   | 11 | 24 | 42 | 55 | 42 | 24 | 11 | 5   | 3   |  |                    |  |
|     | 3   | 6   | 13 | 23 | 37 | 49 | 37 | 23 | 13 | 6   | 3   |  |                    |  |
| 0   |     |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1 | 0  | 1  | 2  | 3  |    |    |     |     |  |                    |  |