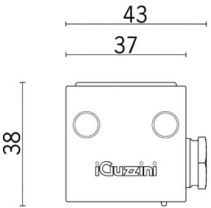


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: BH18**

BH18: 37 saillie Full Remote - 18 LED Neutral White - 24Vdc - L=1585mm - Optique Wall Grazing



**Référence produit**

BH18: 37 saillie Full Remote - 18 LED Neutral White - 24Vdc - L=1585mm - Optique Wall Grazing

**Description technique**

Système d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses LED monochromes. Installation en plafond et murale. Composé d'un corps et de supports pour l'installation (à commander séparément). Corps en aluminium extrudé, avec embouts en zama moulé sous pression pourvus de joints en silicone. Peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Groupe optique fermé en partie supérieure par un écran en verre transparent d'épaisseur 3 mm, fixé au silicone. L'appareil est équipé de plaque multi-LED de puissance coloris Neutral White 4 200K à circuit électronique 24Vdc (ballast à commander séparément) ; driver 24V intelligent qui permet une émission de flux lumineux constante à la variation de la tension d'entrée (de 30Vdc à 16Vdc). Il présente un filtre diffusant en PMMA et des optiques à lentille en matière plastique (métacrylate) pour un éclairage Wall Grazing. Toutes les vis extérieures sont en inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 et détails.

**Installation**

Accessoires disponibles pour l'installation : bras d'applique orientables en inox AISI304 (L=90mm réf. BZJ8, 200mm réf. BZJ9) et plaque pour application en appui ou en plafond en aluminium anodisé(BZJ7).

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

2.22

**Montage**

applique murale/en saillie au plafond

**Câblage**

Le produit est équipé d'un presse-étoupe PG9 en laiton nickelé et d'un câble sortant en PVC et polyuréthane 2x1mm², longueur 2000 mm. Pour le branchement électrique, il existe un connecteur linéaire IP68 (BZK6) et un boîtier de dérivation IP66 avec bornes à raccord rapide (BZK7). Ballasts électroniques 24Vdc à commander séparément : 120W (BZK0), 240W (9912) et 480W (BZK1)

**Remarque**

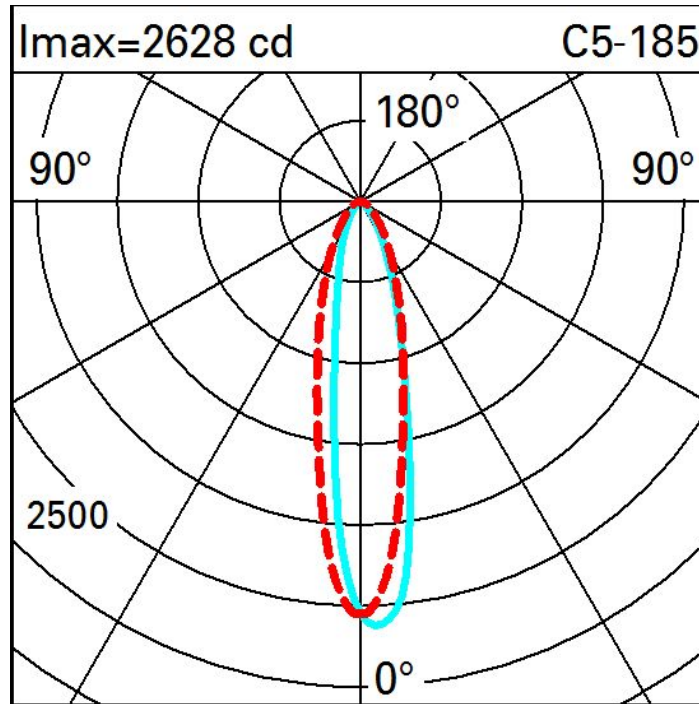
Produit fourni avec lampe à LED

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

|                                  |      |                      |                                |
|----------------------------------|------|----------------------|--------------------------------|
| Im du système:                   | 864  | Durée de vie LED 1:  | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W du système:                    | 10.3 | Durée de vie LED 2:  | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im source:                       | 1600 | Voltage [V]:         | 24                             |
| W source:                        | 9.9  | Code Lampe:          | LED                            |
| Efficacité lumineuse (Im/W, 83.9 |      | Nombre de lampes par | 1                              |
| valeurs du système):             |      | groupe optique:      |                                |
| Im en mode secours:              | -    | Code ZVEI:           | LED                            |
| Flux total émis à un angle       | 0    | Nombre de groupes    | 1                              |
| de 90° ou plus [Lm]:             |      | optiques:            |                                |
| Light Output Ratio (L.O.R.)      | 54   | Plage de température | De -30°C à 50°C.               |
| [%]:                             |      | ambiante opérative:  |                                |
| IRC (minimum):                   | 80   | LED Courant [mA]:    | 200                            |
| Température de couleur [K]:      | 4000 | Control:             | PWM                            |
| MacAdam Step:                    | 3    |                      |                                |



Eclairéments

| Lux |     |     |    |    |    |    |    |    |   |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   |     |     |    |    |    |    |    |    |   |     |     |  |                    |  |
|     | 0.2 | 0.4 | 1  | 3  | 7  | 10 | 7  | 3  | 1 | 0.4 | 0.2 |  |                    |  |
| 2   | 1.0 | 2   | 4  | 8  | 15 | 20 | 15 | 8  | 4 | 2   | 1.0 |  |                    |  |
|     | 1   | 3   | 5  | 12 | 25 | 32 | 25 | 12 | 5 | 3   | 1   |  |                    |  |
| 1   | 2   | 3   | 7  | 14 | 25 | 33 | 25 | 14 | 7 | 3   | 2   |  |                    |  |
|     | 2   | 4   | 7  | 13 | 22 | 29 | 22 | 13 | 7 | 4   | 2   |  |                    |  |
| 0   |     |     |    |    |    |    |    |    |   |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1 | 0  | 1  | 2  | 3  |    |   |     |     |  |                    |  |