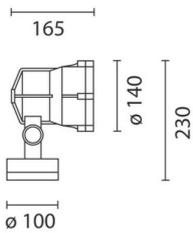


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BV68

BV68: Projecteur avec embase - LED1 - Électronique 48-52Vcc - DMX512-RDM - Optique Spot (S)

**Référence produit**BV68: Projecteur avec embase - LED1 - Électronique 48-52Vcc - DMX512-RDM - Optique Spot (S) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED RGB single chip (Rouge, Verte et Bleue), optique spot et contrôle DMX512-RDM avec fonction de recherche et orientation. Installation au sol, murale et au plafond (avec chevilles d'ancrage). L'appareil est formé d'un groupe optique et d'une embase porte-composants. Le groupe optique, le bras, l'embase et la collerette sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF et peints. La peinture fait suite à un traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurés aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 4 mm, est transparent, incolore avec sérigraphie personnalisée grise. Il est fixé par des vis imperdables. Le joint en silicone est préalablement soumis à un traitement de post-cooling, au four à 200°. Le groupe optique est orientable verticalement et horizontalement, avec possibilité de blocage du pointage, et présente des ouvertures sur la collerette pour l'écoulement de l'eau de pluie. Optiques à lentilles en matière plastique, version Spot. Circuit pourvu de 12 LED single chip RGB (4 rouges, 4 vertes et 4 bleues) et driver électronique de contrôle DMX512-RDM de 48-52Vcc (ballast à commander séparément). L'appareil est pourvu de deux presse-étoupes PG11 en polyamide noir, indiqués pour des câbles de diamètre entre 6,5 et 11 mm ; il est fourni avec deux tronçons de câble 5x Longueur 1100 mm pour câblage passant (à utiliser aussi bien pour le signal DMX que l'alimentation 48Vcc). Toute les vis externes sont en acier inox A2. L'appareil est fourni avec la lampe.

Installation

L'appareil peut être installé sur dallage, sur un mur ou à l'aide de chevilles d'ancrage, dans le sol au moyen d'un piquet accessoire et sur branches avec un accessoire spécial.

Coloris

Noir (04) | Gris (15)

Poids (Kg)

1.5

Montage

en angle saillant|en angle rentrant|applique sur bras|fixé au sol|applique murale|au sol sur piquet|en saillie au plafond|posé sur le sol|calotte

Câblage

Driver électronique DMX512-RDM de 48-52Vcc. Pour le raccordement électrique, connecteurs linéaires IP68 à 5 pôles (BZS6), bouchon pour connecteurs IP68 + résistance 120 ohm (BZQ7), connecteur en Y à 5 pôles pour raccordement du câble de signal DMX au câble d'alimentation (BZN7) et ballasts électroniques à rail DIN 48Vcc, à commander séparément : 120W (BZ14), 240W (BZ15) et 480W (BZ16).

Remarque

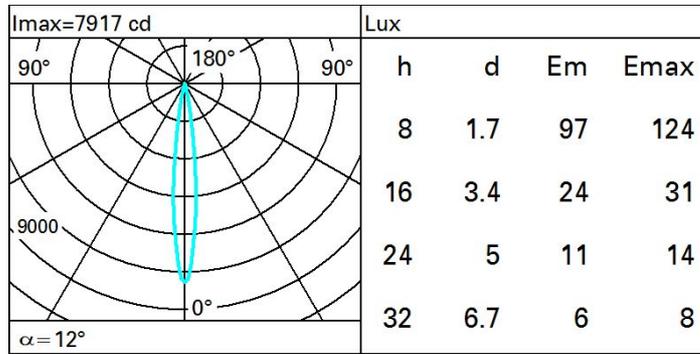
L'appareil est fourni avec la lampe. Les spécifications DMX requièrent l'insertion d'une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les bornes DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7) En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence de couleurs dynamique par défaut. Sur demande, versions à driver DALI disponibles.

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

**Données techniques**

| | | | |
|--|------|--|-------------------------------|
| Im du système: | 479 | Température de couleur [K]: | RGB |
| W du système: | 19 | Durée de vie LED 1: | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source: | 630 | Code Lampe: | LED |
| W source: | 11 | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 25.2 | Code ZVEI: | LED |
| Im en mode secours: | - | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 76 | LED Courant [mA]: | 350 |
| Angle d'ouverture [°]: | 12° | Control: | DMX |

Polaire



Isolux

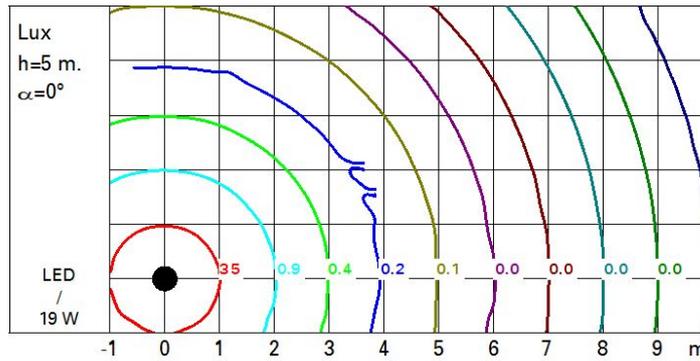


Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 630 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | -2.6 | -0.6 | -2.2 | -0.2 | 0.1 | -2.6 | -0.6 | -2.2 | -0.2 | 0.1 |
| | 3H | -2.0 | -0.8 | -1.7 | -0.5 | -0.2 | -2.4 | -1.2 | -2.0 | -0.9 | -0.5 |
| | 4H | -1.9 | -1.1 | -1.6 | -0.8 | -0.5 | -2.3 | -1.4 | -1.9 | -1.1 | -0.8 |
| | 6H | -1.9 | -1.3 | -1.5 | -1.0 | -0.7 | -2.3 | -1.7 | -1.9 | -1.4 | -1.1 |
| | 8H | -1.9 | -1.3 | -1.5 | -0.9 | -0.6 | -2.3 | -1.7 | -2.0 | -1.4 | -1.0 |
| | 12H | -2.0 | -1.2 | -1.6 | -0.8 | -0.5 | -2.4 | -1.6 | -2.0 | -1.3 | -0.9 |
| 4H | 2H | -2.3 | -1.4 | -1.9 | -1.1 | -0.8 | -1.9 | -1.1 | -1.6 | -0.8 | -0.5 |
| | 3H | -1.8 | -1.0 | -1.4 | -0.6 | -0.2 | -1.8 | -0.9 | -1.4 | -0.6 | -0.2 |
| | 4H | -1.8 | -0.6 | -1.4 | -0.2 | 0.2 | -1.8 | -0.6 | -1.4 | -0.2 | 0.2 |
| | 6H | -2.0 | -0.2 | -1.6 | 0.2 | 0.7 | -2.1 | -0.3 | -1.6 | 0.2 | 0.6 |
| | 8H | -2.1 | -0.2 | -1.6 | 0.3 | 0.8 | -2.2 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.7 |
| | 12H | -2.1 | -0.2 | -1.6 | 0.3 | 0.8 | -2.2 | -0.3 | -1.7 | 0.1 | 0.7 |
| 8H | 4H | -2.2 | -0.2 | -1.7 | 0.2 | 0.7 | -2.1 | -0.2 | -1.6 | 0.3 | 0.8 |
| | 6H | -2.0 | -0.4 | -1.5 | 0.0 | 0.6 | -2.0 | -0.4 | -1.5 | 0.1 | 0.6 |
| | 8H | -1.9 | -0.7 | -1.4 | -0.2 | 0.3 | -1.9 | -0.7 | -1.4 | -0.2 | 0.3 |
| | 12H | -1.7 | -1.0 | -1.1 | -0.5 | 0.1 | -1.7 | -1.0 | -1.2 | -0.5 | -0.0 |
| 12H | 4H | -2.2 | -0.3 | -1.7 | 0.1 | 0.7 | -2.1 | -0.2 | -1.6 | 0.3 | 0.8 |
| | 6H | -2.0 | -0.8 | -1.4 | -0.3 | 0.2 | -1.9 | -0.7 | -1.4 | -0.2 | 0.3 |
| | 8H | -1.7 | -1.0 | -1.2 | -0.5 | -0.0 | -1.7 | -1.0 | -1.1 | -0.5 | 0.1 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 1.3 / -1.6 | | | | | 1.3 / -1.6 | | | | |
| | 1.5H | 3.0 / -2.1 | | | | | 3.0 / -2.1 | | | | |
| | 2.0H | 4.6 / -2.5 | | | | | 4.6 / -2.5 | | | | |