

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BV61

BV61: Projecteur avec étrier - LED1 - électronique 220÷240Vac - DMX512-RDM - optique Flood

**Référence produit**

BV61: Projecteur avec étrier - LED1 - électronique 220÷240Vac - DMX512-RDM - optique Flood

Description technique

Appareil d'éclairage à projection, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGB (8 LED rouges, 9 LED vertes et 8 LED bleues), optique flood et commande DMX512-RDM, avec fonction de recherche et auto-adressage. L'appareil se compose d'un groupe/optique/boîtier porte-composants et d'un étrier de fixation escamotable. Groupe optique et collerette antérieure réalisés en aluminium moulé sous pression, revêtus de peinture finition satinée (coloris gris RAL 9007) ou texturée (blanc RAL 9016). 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 suivante 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. Verre de sécurité sodocalcique trempé, avec sérigraphie personnalisée, épaisseur 5 mm assemblé à la collerette au silicone. La collerette est fixée au groupe optique par deux vis imperdables M5 en inox AISI 304 et par un filin de sécurité en acier zingué. L'appareil est pourvu d'une plaque multi-LED de puissance, avec LED coloris rouge, vert et bleu (RGB), d'un ballast électronique intégré et d'une carte de contrôle DMX512. Optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) à émission Flood. Boîtier porte-composants en partie postérieure de l'appareil, prévu pour loger le groupe d'alimentation, qui se fixe avec des vis imperdables sur une plaque amovible en acier zingué. L'accès au groupe d'alimentation se fait par une trappe de fermeture arrière, en alliage d'aluminium peint, fixée au corps du produit par quatre vis imperdables M5 en inox AISI 304 et un filin de sécurité. L'iPro est orientable horizontalement (+95°/-5°) au moyen d'un étrier en aluminium extrudé, sur lequel est sérigraphiée une règle graduée (divisions de 15°). Les joints en silicone intérieurs garantissent une étanchéité IP66. Mise en oeuvre pour câblage passant à l'aide d'un double presse-étoupe M24x1,5 en laiton nickelé (prévu pour câbles de diamètre 7 à 16 mm). Chaque câble est prévu aussi bien pour le signal DMX que pour l'alimentation de réseau. Toutes les vis externes utilisées sont en inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pose au sol, mur, plafond au moyen d'un étrier orientable. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine. L'appareil peut aussi être installé sur le système à mât MultiPro avec les accessoires pour mâts.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

5.7

Montage

applique sur bras|sur bras pour mât|fixé au sol|applique murale|ancré au sol|en saillie au plafond|sur étrier en U|posé sur le sol

Câblage

Groupe d'alimentation avec ballast électronique 220÷240Vac 50/60Hz avec commande DMX-RDM. Pour le raccordement entre câble de signal DMX et câble d'alimentation, il existe le connecteur en Y IP68 réf. BZN7.

Remarque

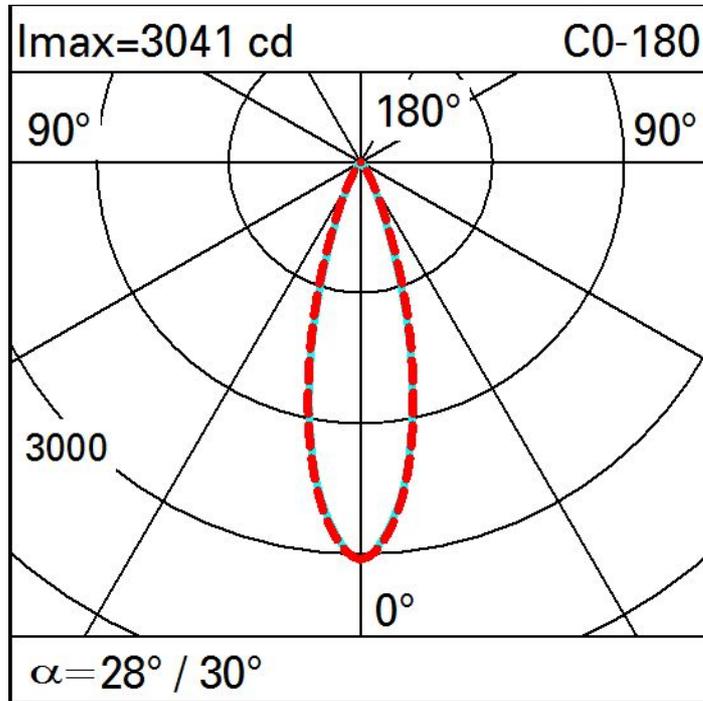
Produit comprenant la lampe à LED. IK09 avec grille de protection. Les spécifications DMX requièrent l'insertion d'une résistance de 120 Ohms à poser entre les bornes DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7). En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence de couleurs dynamique par défaut. Sur demande versions DALI et versions DMX512 à auto-adressage.

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

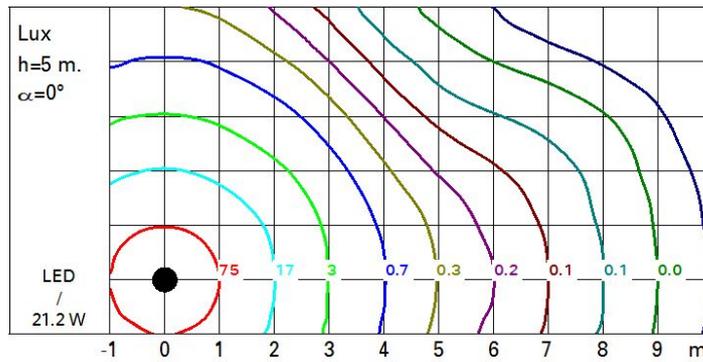
**Données techniques**

lm du système:	883	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W du système:	21.2	Code ZVEI:	LED
lm source:	1550	Nombre de groupes optiques:	1
W source:	16	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 40°C.
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	41.7	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
lm en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	% minimum de gradation:	1
Angle d'ouverture [°]:	28° / 30°	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Modalité de gradation:	CCR
Durée de vie LED 2:	89,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DMX-RDM
Code Lampe:	LED		

Polaire



Isolux



Eclairéments

