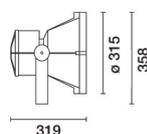


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BV54

BV54: Projecteur avec étrier - LED WNC (White tuning) - Électronique 220-240Vca - DMX512-RDM - Optique Spot (S)

**Référence produit**BV54: Projecteur avec étrier - LED WNC (White tuning) - Électronique 220-240Vca - 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 WNC (Blanc 2700K, 4000K, 6000K), optique Spot et contrôle DMX512-RDM à fonction de recherche et adressage. Installation au sol, murale (à l'aide de chevilles d'ancrage) et sur systèmes de mât. Composé d'un groupe optique, d'une collerette, d'un boîtier pour les composants, d'un cache postérieur et d'un étrier. Groupe optique, boîtier composants, cache postérieurs, rivets pour étrier et collerette en aluminium moulé sous pression et peints. Le produit est peint, après traitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée 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. La collerette est assemblée au groupe optique par des vis imperdables et un filin de retenue en inox ; des ouvertures sur la collerette permettent l'écoulement de l'eau de pluie. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent avec sérigraphie personnalisée grise, épaisseur 4 mm, avec joint en silicone 50-60 Shore. Le groupe verre-joint est fixé à la collerette avec du silicone. Plaque multi-LED de puissance avec LED de couleur blanche de 2700K, 4000K et 6000K (WNC), ballast électronique intégré et carte de contrôle DMX512-RDM. Optiques à lentille en matière plastique (méthacrylate) à émission Spot. Plaque porte-ballast et carte électronique en aluminium, avec entretoises et vis imperdables ; l'entretien extraordinaire est simplifié grâce à des connecteurs à attache rapide entre le groupe d'alimentation et le circuit LED ; l'accès au groupe optique est simplifié grâce à une soupape de décompression en laiton nickelé. Le projecteur est orientable verticalement de $\pm 115^\circ$ au moyen d'un étrier en aluminium peint de 5 mm d'épaisseur, avec rivets et échelle graduée à divisions de 10° et à blocages mécaniques garantissant une orientation stable du faisceau lumineux. Le pointage horizontal s'obtient grâce aux perçages et aux fentes pratiqués sur l'étrier. Le produit est prévu pour un câblage passant avec double presse-étoupe M24x1,5 en laiton nickelé (pour câbles de diamètre 7 à 16mm). Chaque câble peut accueillir le signal DMX et l'alimentation de réseau. Toutes les vis externes sont en inox A2 et imperdables. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

L'appareil peut être installé au sol ou sur mur à l'aide de l'étrier de support à fixer avec des chevilles d'ancrage (de type Fisher ou équivalent). Il peut aussi être installé sur le système de mât MultiWoody et FrameWoody structure carrée à l'aide d'accessoires pour mâts.

Coloris

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

Poids (Kg)

7.6

Montage

applique sur bras|sur bras pour mât|fixé au sol|applique murale|en saillie au plafond|sur étrier en u

Câblage

Groupe d'alimentation avec ballast électronique 220÷240Vca, 50/60Hz à contrôle DMX512-RDM. Pour le raccordement entre le câble de signal DMX et le câble d'alimentation, il existe le connecteur en Y IP68 réf. BZN7.

Remarque

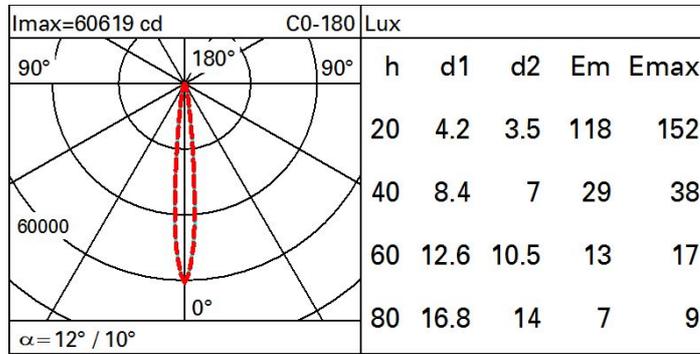
Produit fourni avec la lampe à LED. Les spécifications DMX exigent la mise en place d'une résistance de terminaison de 120 Ohms (réf. BZQ7) entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne. En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence dynamique par défaut. Sur demande, versions DALI ou DMX512 à auto-adressage.

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

**Données techniques**

Im du système:	4131	MacAdam Step:	3
W du système:	41.8	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	5100	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	98.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	12° / 10°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	40 A / - µs
Température de couleur [K]: Tunable white 2700 - 5000		Control:	DMX-RDM

Polaire



Isolux

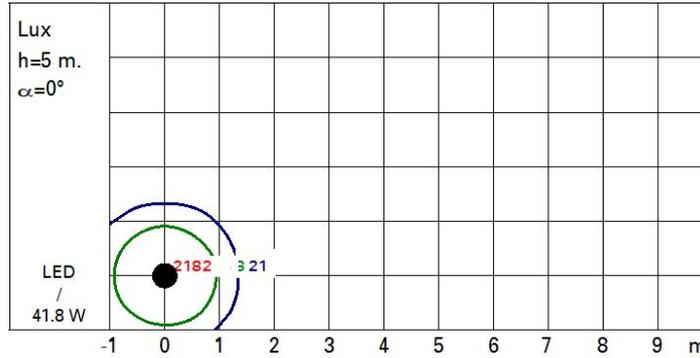


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	7.3	9.2	7.6	9.5	9.9	7.3	9.3	7.7	9.6	9.9
	3H	7.2	8.5	7.6	8.8	9.1	7.4	8.7	7.8	9.0	9.3
	4H	7.2	8.2	7.6	8.5	8.8	7.4	8.4	7.8	8.7	9.0
	6H	7.2	7.9	7.5	8.2	8.5	7.4	8.1	7.8	8.4	8.8
	8H	7.1	7.9	7.5	8.2	8.6	7.3	8.1	7.7	8.5	8.8
	12H	7.0	7.9	7.4	8.3	8.7	7.2	8.1	7.6	8.5	8.9
4H	2H	7.4	8.4	7.7	8.7	9.0	7.2	8.2	7.6	8.5	8.9
	3H	7.3	8.2	7.7	8.5	8.9	7.3	8.2	7.7	8.6	8.9
	4H	7.1	8.3	7.5	8.6	9.1	7.1	8.3	7.5	8.7	9.1
	6H	6.8	8.5	7.2	8.9	9.4	6.8	8.5	7.3	9.0	9.4
	8H	6.6	8.5	7.1	9.0	9.5	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5
	12H	6.6	8.4	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
8H	4H	6.6	8.5	7.1	9.0	9.5	6.7	8.5	7.2	9.0	9.5
	6H	6.6	8.2	7.1	8.7	9.2	6.6	8.2	7.1	8.7	9.2
	8H	6.6	7.9	7.1	8.4	8.9	6.7	7.9	7.2	8.4	8.9
	12H	6.8	7.5	7.3	8.0	8.5	6.8	7.5	7.3	8.0	8.6
12H	4H	6.6	8.4	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
	6H	6.6	7.9	7.1	8.4	8.9	6.7	7.9	7.2	8.4	8.9
	8H	6.8	7.5	7.3	8.0	8.5	6.8	7.5	7.3	8.0	8.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.6					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.3 / -7.3					3.1 / -7.3				
	2.0H	5.1 / -10.6					4.9 / -10.4				