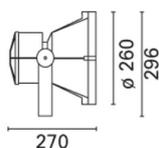


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: 6147**

6147: Projecteur - LED - Warm White - Optique Spot (S)



**Référence produit**

6147: Projecteur - LED - Warm White - Optique Spot (S) **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses LED monochrome Warm White, optique Flood. Installation au sol, murale (à l'aide de chevilles d'ancrage) et sur systèmes de mât. Constitué d'un groupe optique et d'un étrier. Groupe optique et collerette en alliage d'aluminium, revêtus de peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. La collerette est intégrée au groupe optique par des vis imperdables et un câble de retenue en inox ; d'opportunes ouvertures sur la collerette permettent à l'eau de pluie de s'écouler ; verre de fermeture sodocalcique trempé, à sérigraphie personnalisée, épaisseur 4 mm, pourvu de joint en silicone 50-60 Shore A. Le groupe verre + joint est fixé à la collerette au silicone ; fourni avec LED monochromes 3100K avec circuit à 24 LED, optiques à lentille en matière plastique et ballast électronique intégré. Plaque de support du ballast en matière plastique ; boîtier et couvercle postérieurs en alliage d'aluminium peint ; entretoises et vis imperdables. Le projecteur est orientable dans le plan vertical de  $\pm 115^\circ$  avec un étrier en acier peint, avec échelle graduée à pas de  $10^\circ$  et à blocages mécaniques qui assurent la stabilité d'orientation du faisceau lumineux. L'orientation horizontale s'effectue par les perçages et les fentes de l'étrier ; l'accès au groupe optique est facilité grâce à une soupape de décompression en laiton nickelé qui élimine la dépression interne du produit. 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). Toutes les vis externes sont en inox A2 et imperdables. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et détails

**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 à mât Multiwoody et Citywoody.

**Coloris**

Gris (15)

**Montage**

applique sur bras|applique murale|ancré au sol|posé sur le sol

**Câblage**

Groupe d'alimentation fourni avec ballast électronique (90-264Vac 50/60Hz) et bornes à raccord rapide.

**Remarque**

La version avec LED Neutral White 4200K (réf.6146) est disponible sur demande. Accessoires disponibles : visière, ailettes directionnelles, grille de défilement, grille de protection et plaque d'ancrage au sol.

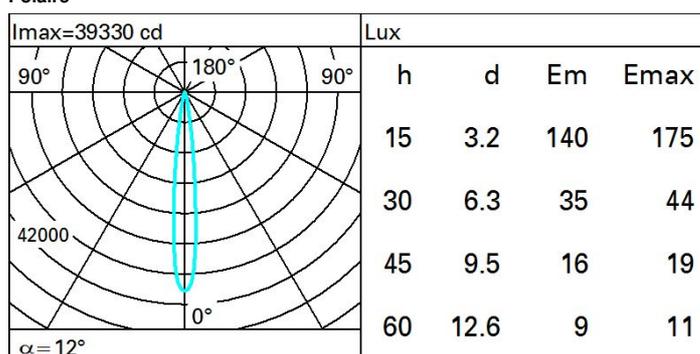
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



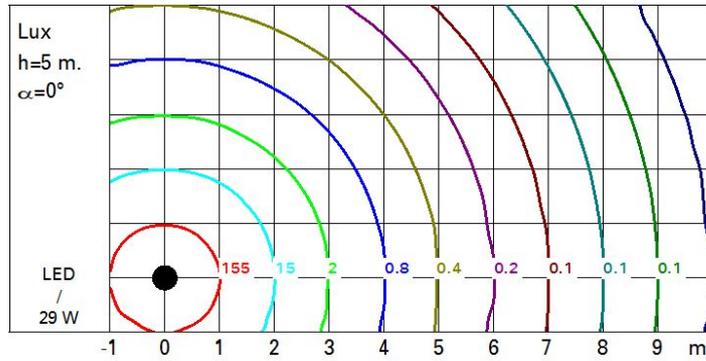
**Données techniques**

Im du système:	2490	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	29	MacAdam Step:	3
Im source:	3000	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	24	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	85.9	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	80		

**Polaire**



### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1
	3H	3.2	4.4	3.5	4.7	5.0	2.8	4.0	3.1	4.3	4.6
	4H	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4
	6H	3.3	3.9	3.7	4.2	4.6	2.9	3.5	3.3	3.8	4.2
	8H	3.3	4.0	3.6	4.3	4.7	2.9	3.6	3.2	3.9	4.3
	12H	3.2	4.0	3.6	4.4	4.7	2.8	3.6	3.2	4.0	4.3
4H	2H	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8
	3H	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2
	4H	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6
	6H	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1
	8H	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1
	12H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
8H	4H	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2
	6H	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9
	8H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	12H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
12H	4H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
	6H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.6	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	8H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.8 / -0.8					0.8 / -0.8				
	1.5H	1.8 / -1.3					1.8 / -1.3				
	2.0H	2.9 / -2.1					2.9 / -2.1				