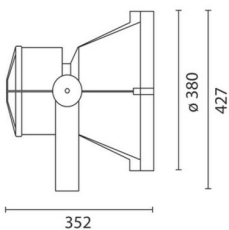


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: EH39

EH39: Projecteur corps moyen avec étrier - Neutral White - Optique ST1.2



Référence produit

EH39: Projecteur corps moyen avec étrier - Neutral White - Optique ST1.2

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière, à lumière directe à grand confort visuel (G4), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED de puissance. Corps en aluminium moulé sous pression et peint, avec verre de sécurité sodocalcique épaisseur 4 mm assemblé à la collerette. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée 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. Le groupe optique est pourvu d'un verre de fermeture fixé au silicone dans la partie antérieure garantissant l'étanchéité aux liquides. D'opportunes ouvertures sur la collerette permettent à l'eau de pluie de s'écouler. L'appareil est équipé d'un double presse-étoupe (M24x1,5) en prévision du câblage passant. MaxiWoody est orientable dans le plan vertical grâce à un étrier à échelle graduée à divisions de 10°, avec blocages mécaniques garantissant un pointage stable du faisceau lumineux. Le pointage horizontal s'effectue au moyen d'une plaque de fixation au sol, avec perçages et fentes. Une soupape de décompression permet d'accéder facilement au groupe optique, en éliminant la dépression interne. Tous les composants sont regroupés sur une unique plaque, fixés avec des vis imperdables, permettant un entretien extraordinaire rapide. . Système optique Optismart breveté avec LED monochromes de puissance coloris Neutral White, réflecteurs en aluminium argent. Alimentation électronique DALI. Fonctionnement en mode Midnight/Minuit (100%-70%) ou Bi-régime sans programmation externe. Programmable en mode Midnight/Minuit personnalisé, gradation fixe, compatibilité avec les régulateurs de flux, via l'interface de programmation dédiée. Le groupe d'alimentation se remplace. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur par le projecteur en position horizontale est nul (conformité aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

L'appareil peut être installé sur dallage, au plafond ou sur un mur à l'aide de l'étrier de support à fixer avec des chevilles (de type Fisher ou équivalentes) pour béton, ciment et brique pleine, ou avec les différents accessoires disponibles. Il peut aussi être installé sur mât MultiWoody et CityWoody

Coloris

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

Poids (Kg)

10.85

Montage

applique sur bras|fixé au sol|applique murale

Câblage

Possibilité de gradation avec bouton (PUSH DIM) : pour cette option, consulter la notice comprise dans l'emballage.

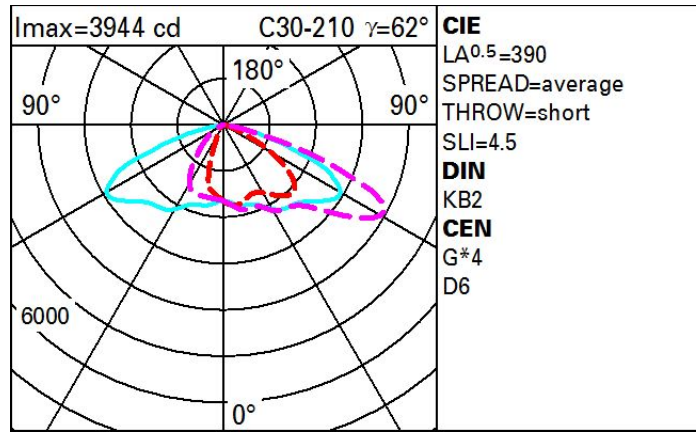
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



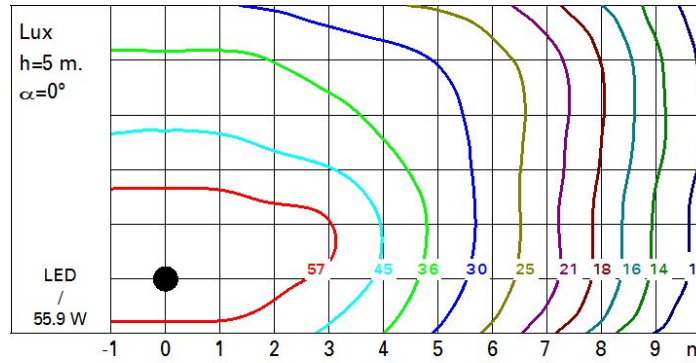
Données techniques

Im du système:	6500	Durée de vie LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	55.9	Code Lampe:	LED
Im source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	-	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	116.3	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Courant d'appel:	62 A / 202 µs
IRC (minimum):	70	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 10 appareils C10A: 10 appareils C16A: 17 appareils
Température de couleur [K]:	4000	% minimum de gradation:	10
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 2:	44,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

