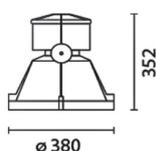


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: EH41

EH41: Projecteur corps moyen sans étrier - Neutral White - Optique ST1

**Référence produit**EH41: Projecteur corps moyen sans étrier - Neutral White - Optique ST1 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe garantissant un confort visuel élevé (G6), conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED de puissance. Corps en aluminium moulé sous pression et peint, avec verre de fermeture sodocalcique de 4 mm d'épaisseur, 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 coloris argent. Les LED se changent en atelier par groupes de 12. Alimentation électronique SELV. 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 les systèmes CityWoody, FrameWoody linéaire

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

10.7

Montage

applique sur bras/applique murale

Câblage

Le produit est alimenté par des câbles provenant d'une boîte de précâblage avec bornier à 4 pôles, résistance aux crêtes de tension du réseau jusqu'à 4 KV (Varistor). La parfaite étanchéité du produit, sur le point de pénétration du câble d'alimentation, est garantie par un double presse-étoupe PG M24x1,5 mm en matière thermoplastique, une bague de pression et un joint, atteignant de cette façon la classe II d'isolation.

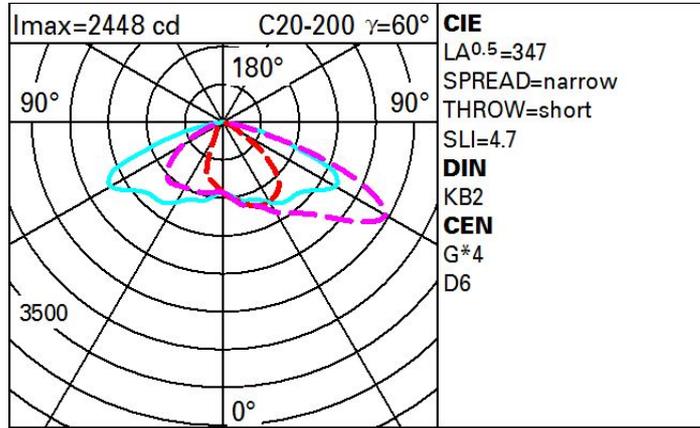
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

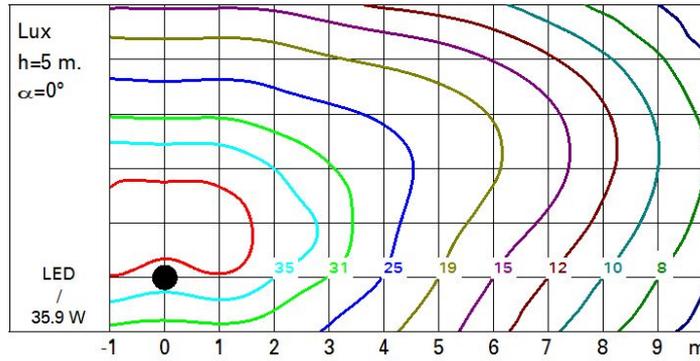
Im du système:	3810	MacAdam Step:	3
W du système:	35.9	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Durée de vie LED 2:	87,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Durée de vie LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.1	Code Lampe:	LED
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.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	70	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C. (*)
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI

* Données préliminaires

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation

