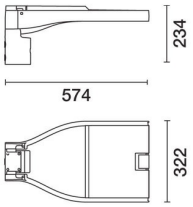
Quid

Design Enzo Eusebi **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E967
E967: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White - DALI - ø 42-60 mm



Référence produit
E967: Système pour mât - Optique ST1 - Neutral White - DALI - ø 42-60 mm **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique routière à lumière directe, avec LED de puissance. 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 texturée, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Possibilité de réglage de l'inclinaison par rapport au revêtement routier, de ± +20° (par paliers de 5°) en cas de montage en tête de mât et de +5°/-20° (par paliers de 5°) en cas de montage latéral. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. Ouverture sans vis, par clips en aluminium anodisé extrudé. Système de maintien du volet supérieur. L'indice IP élevé est garanti par un joint en silicone placé entre les deux éléments. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochromes de puissance, de lentilles multicouche aux polymères optiques. Les LED sont interchangeables par groupes de 6 unités. Alimentation électronique DALI. Fonctionnement en mode Minuit (100%-70%) ou Bi-régime sans programmation externe. Programmable en mode Minuit personnalisé, gradation fixe, compatibilité avec les régulateurs de flux, via l'interface de programmation. Groupe d'alimentation raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Driver avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Le groupe d'alimentation se change sans utiliser d'outils. Le flux lumineux émis dans l'hémisphère supérieur du système en position horizontale est nul (conformément aux normes les plus restrictives contre la pollution lumineuse). Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation
Le projecteur peut être installé en tête de mât ou en position latérale, au moyen de l'embout en aluminium moulé sous pression pour diamètres terminaux de mâts de 42/60mm.

Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	7

Montage
applique sur bras|calotte

Câblage
Le raccord garantit le passage des câbles d'alimentation en totale sécurité, évitant le perçage. Bornier à 6 pôles pour câbles ø 7-14mm. Protection contre les surtensions, 10KV de mode commun et 6KV de mode différentiel.

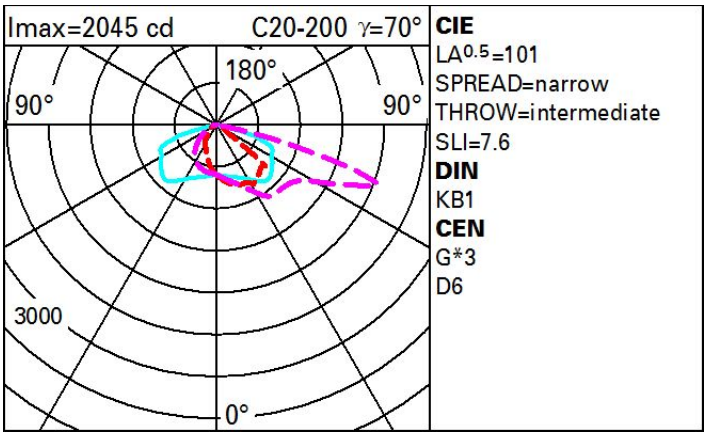
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK09 IP67

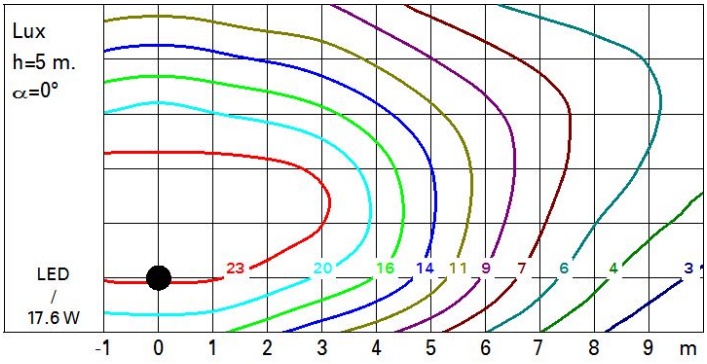
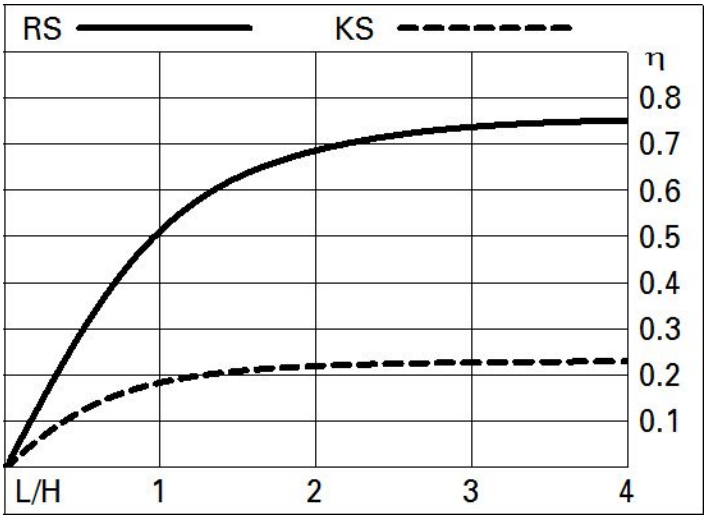
Données techniques

lm du système:	2350	MacAdam Step:	3
W du système:	17.6	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	-	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	-	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	133.5	Code Lampe:	LED
lm 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 -40°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation