iTeka

Design Mario Cucinella **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BU44
BU44: Projecteur avec mât (H=3500mm) - Neutral White - optique routière confort ST1C

Référence produit
BU44: Projecteur avec mât (H=3500mm) - Neutral White - optique routière confort ST1C **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Système d'éclairage pour mât avec optique à lumière directe garantissant un confort visuel élevé G6, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs de puissance, composé d'un support en acier EN10025-S235JR zingué à chaud 70 microns, peinture en poudre texturée, plaque de fixation et cache de protection en alliage d'aluminium. 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 et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent, épaisseur 4 mm, collé au silicone à la collerette ; la collerette est assemblée au groupe optique par deux vis imperdables en inox AISI 304 et axe articulé en inox AISI 303. Joint en silicone 50 Shore inséré entre les deux éléments. L'appareil peut être orienté sur le plan vertical de +45°/-60° et de 337° sur le plan horizontal avec blocage mécanique du pointage. Ouvertures pour l'écoulement de l'eau de pluie, sur le corps et sur la collerette. Le produit se compose d'une patère en alliage d'aluminium moulé sous pression pourvue de double presse-étoupe PG 11 en EPDM pour câblage passant. Système optique Optismart breveté avec LEDs monochromes de puissance coloris Neutral White, réflecteurs en aluminium argent. LEDs remplaçables. Groupe d'alimentation électronique, raccordé par des connecteurs à raccord rapide, amovible fixé par des clips. Le groupe d'alimentation est remplaçable. 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 inox.

Installation
Installation sur dallage (béton, brique pleine ou pierre naturelle) avec kit de fixation accessoire (réf. 5596) et au sol (avec socle en béton) au moyen d'une contrelaque avec goujons accessoire (réf. B518).

Coloris
Gris (15)

Montage
applique sur bras|applique murale|au sol sur piquet

Câblage
Appareil pourvu de groupe d'alimentation électronique fixé au corps par une plaque en aluminium et raccordé au circuit LED par des connecteurs à raccord rapide. Résistance aux crêtes de tension de réseau jusqu'à 4KV (Varistor).

Remarque
appareil fourni avec la lampe

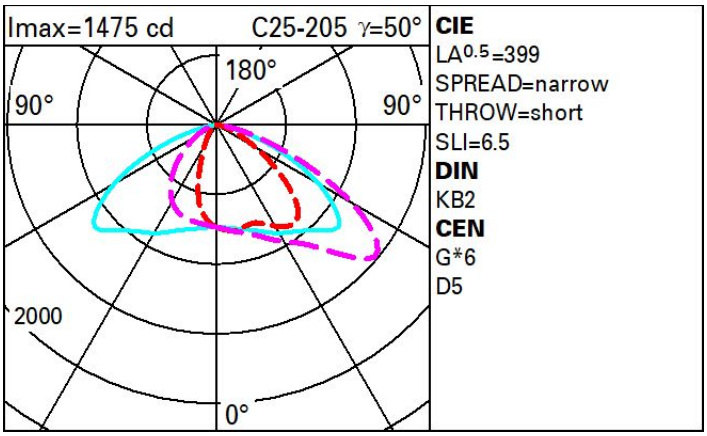
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

750°C IK09 IP66

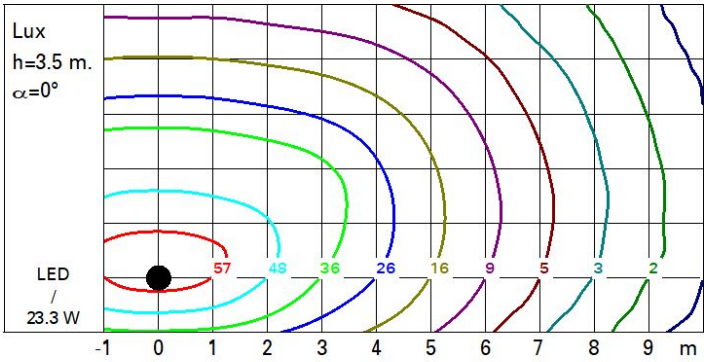
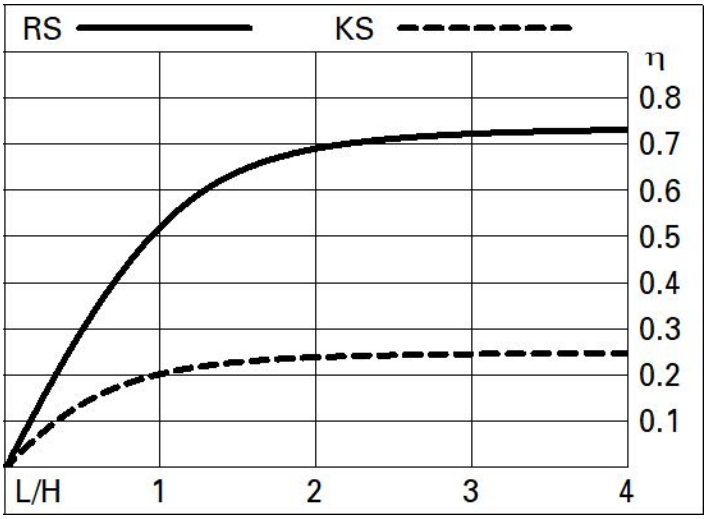
Données techniques

lm du système:	2510	MacAdam Step:	3
W du système:	23.3	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:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	70	Control:	On/off
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Isolux



Coefficients d'utilisation