

FICHE BALISE KUADRA



DESCRIPTION :

Le luminaire Kuadra est une balise de forme carrée pouvant atteindre un mètre de hauteur, spécialement conçue pour fournir un éclairage indirect en extérieur, créant ainsi une ambiance chaleureuse et un confort visuel optimal. Grâce à son éclairage doux et diffus, il évite tout éblouissement direct, ce qui en fait un choix idéal pour mettre en valeur la beauté des allées, des jardins, des patios et des espaces de détente en plein air.



- Corps en aluminium extrudé et cache en aluminium moulé sous pression.
- Diffuseur en polycarbonate (PC) à haute transparence, qui empêche efficacement le jaunissement et le vieillissement.
- Contrôleur 0-10 V / DALI. Programmé en usine.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV.
- Luminaire à éclairage indirect destiné à être utilisé avec des LED, offrant un grand confort visuel.
- Peinture en poudre de polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- La température maximale de la surface de toutes les parties accessibles est inférieure à 50 degrés.

RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Idéal pour une installation dans :

- | | |
|--------------|------------------------|
| • Promenades | • Zones Commerciales |
| • Parcs | • Zones Résidentielles |
| • Jardins | • Sentiers |

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation..... 230 Vca
- Fréquence d'alimentation..... 47-63 Hz
- Facteur de puissance>0,97
- Classe électrique Classe I / Classe II
- Courant programmable 0,2 – 1 A
- Ondulation du courant de sortie LF <4%
- Ondulation du courant de sortie HF <4 %
- Éclairage constant (CLO) Activable
- Puissance 15 W
- Protection électrique 6 kV(driver) ou 10 kV en option
- Protection thermique..... Driver autoprotégé
- Température de fonctionnement..... -40°C a +55°C
- Diagnostic du driver..... Actif
- Durée de vie du driver..... 100.000 heures
- Régulation du courant..... Modulation d'amplitude (Sans scintillement)

Caractéristiques mécaniques

- Matériau Alliage d'aluminium anticorrosion
- Diffuseur..... Polycarbonate (PC)
- Poids..... 7.70 Kg
- Couleur..... RAL 9005
- Installation Balise
- Fixation de montage Boulons
- Surface de ventilation 0.178 m²

Régulation et programmation

- Réglementation 1-10 V/ DALI
- Programmation autonome...Jusqu'à 5 niveaux
- Contrôle point à point Compatible
- Régulation en tête de lit En option (AmpDim)
- Ligne de commande En option

Options

- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur Nema / Zhaga
- Capteurs Oui

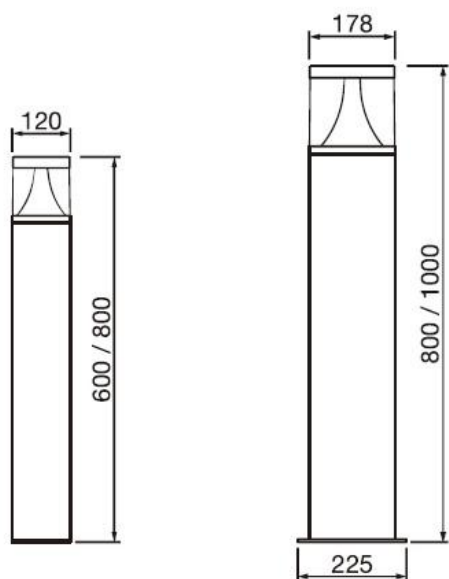
Caractéristiques d'éclairage

- N° de LEDs.....132 LEDs
- Flux lumineux1600 lm
- Efficacité lumineuse107 lm/W (4000K)
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- ProtectionOui
- Durée de vie des LED..... >100 000 heures
- Température de couleur3000K
- Surchauffe..... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- Maintien de la luminosité Programmation linéaire dans le temps (CLO)

*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.

**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

DIMENSIONS



RÉPARTITION OPTIQUE

