

KHA CITY COMFORT 12 C/EW

Code 3113980



Description

Série de bornes lumineuses, comprenant:

- Les versions COMFORT ont été réalisées avec un corps et un couvercle en aluminium peint avec des poudres polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en polycarbonate transparent, anti UV
- Unité optique composée de lentilles conçues spécialement pour un rendement maximal et une distribution lumineuse optimale. Les lentilles sont produites en polycarbonate optique spécifique qui garantit la meilleure transmittance possible en combinaison avec une résistance hors pair contre les rayons UV et la chaleur
- Les versions COMFORT ont été conçues pour optimiser le confort visuel
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joint en silicone anti vieillissement
- Support appareillage en technopolymère
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Boîtier de connexion électrique IP68 réalisé en technopolymère, prémonté sur l'appareil par un câble H07RN-F, prédisposé pour le raccordement en cascade et adapté pour des câbles de Ø 7 - 13,5 mm. Celui-ci permet l'installation et le raccordement au réseau de l'appareil sans l'ouvrir
- Vis de fixation en acier inoxydable
- La base de fixation au sol est réalisée à l'aide d'une tôle robuste en acier inox AISI 304
- L'installation dans le béton nécessite des tiges de scellement
- Une base de fixation au sol réalisée en tôle d'acier inox est proposée en option pour les versions KHA CITY 12 et KHA CITY COMFORT 12, pour une fixation sur socle préfabriqué (Base FR)

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000301
--------------	----------	--------------	----------

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	3220	Flux réel [lm]:	1955
Puissance du luminaire [W]:	23 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	85
CRI:	80	Température de couleur [K]:	3000
Couleur / Finissage:	BK-81 / Noir / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK10 24J xx9	Classe de protection:	II
Optique:	C/EW - Circulaire extra-diffusante	Poids net [kg]:	7.4
Diamètre totale [mm]:	155	Hauteur totale [mm]:	1200

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond ≤ 150 mm	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	Essai au fil incandescent [°C]:	650 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.19	Surface au vent latérale [m²]:	0.19
Surface au vent supérieure [m²]:	0.02		

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Facteur de puissance / COS Φ:	>0.9
Protection contre les surtensions Commun [kV]:	10.000000	Protection contre les surtensions Différentiel [kV]:	10.000000
Courant d'appel [A/μs]:	26 / 180	C10 1.5 mm²:	29
C16 2.5 mm²:	46	B10 1.5 mm²:	10
B16 2.5 mm²:	28		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	Type d'installation:	Bornes et colonnes
Temperature ambiante min. [°C]:	-25	Temperature ambiante max. [°C]:	50
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	5	Maintien du flux lumineux:	L80B10@350000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

IPEA* (grands espaces et abords de
batiments): A+

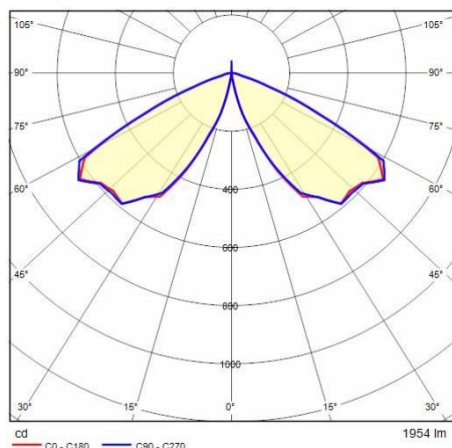
IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): A

IPEA* (parcs et jardins): A

IPEA* (centres historiques): A3+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Données photométriques



Accessoires

KHA CITY 12



3114402

Base pour installation au sol en acier
Inox AISI 316

INOX / Inox



14049320

Tige de scellement en acier galvanisé
pour fixation dans socle béton avec
embase Inox

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>