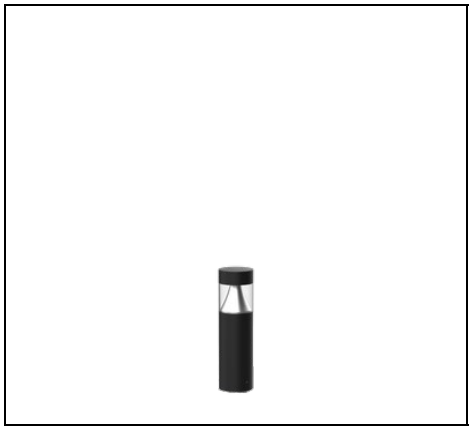
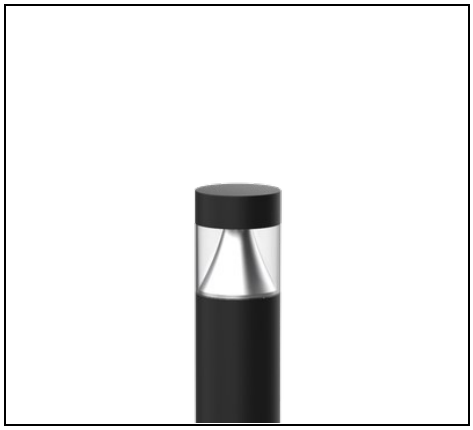
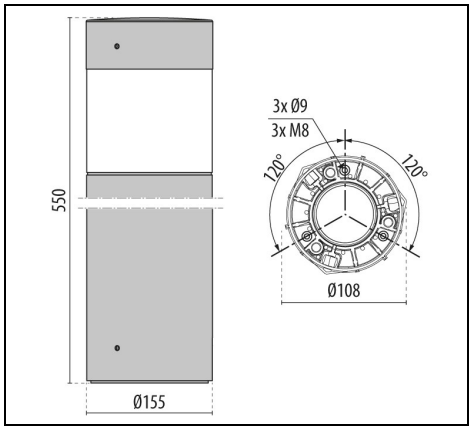
date: 14/10/2026

KHA TECH 5 C/EW

Code 3114014







IP 66 | IK 10 | CLASS II | ≥ +50° | QUICK | WATER STOP | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95

Description

Série de bornes pour extérieur composées de :
- Boîtier en aluminium extrudé et peint
- 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
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joint en silicone anti vieillissement
- Support appareillage en technopolymère
- 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
- Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface
- De robustes bases de fixation au sol réalisées en tôle d'acier INOX AISI 304 sont proposées en option. Celles-ci sont conseillées pour toutes les installations dans les lieux publics
- Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier INOX
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000301

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	2172	**Flux réel [lm]:**	1587
Puissance du luminaire [W]:	15 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	106
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
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]:**	5.2
Diamètre totale [mm]:	155	**Hauteur totale [mm]:**	550

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]:	0.09	**Surface au vent latérale [m²]:**	0.09
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
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:**	L90B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct	**Classe d'intensité lumineuse:**	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		**IPEA* (éclairage public):**	A++
IPEA* (grands espaces et abords de batiments):	A++	**IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):**	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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

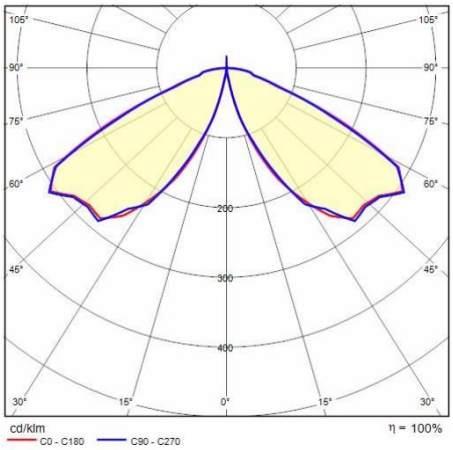
IPEA* (parcs et jardins):	A++	IPEA* (centres historiques):	A5+

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires

KHA TECH

3114401

Base pour installation au sol en acier Inox AISI 316

INOX / Inox

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com