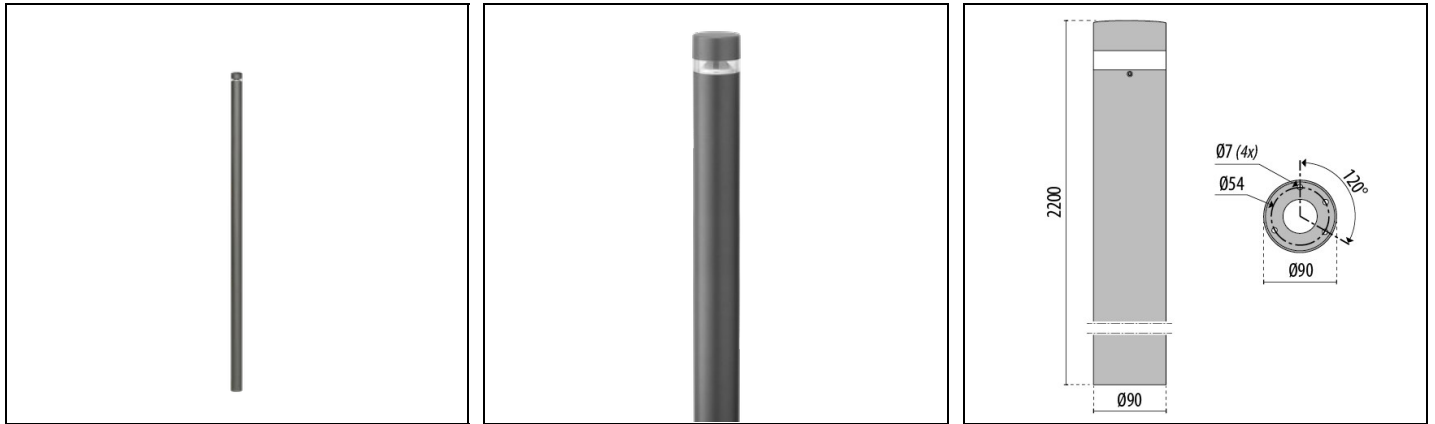


# KHA SLIM 220 LED C/EW

Bestelnr. 06081396



## Omschrijving

Armatuur voor binnen en buiten, voor bevestiging aan de vloer, bestaande uit:

- Behuizing en deksel van AISI 316 elektro-gepolijst RVS of van aluminium met polyester poedercoating ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant technopolymeer, UV-stabiel en stootbestendig
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische verbinding met snelconnector, gemaakt van PA66 zonder halogenen en fosfor, met contacten van verzilverd koper, voor kabels  $\varnothing 9$  -  $\varnothing 14$  mm
- De LED versies zijn compleet met LED Array met zeer hoge prestaties
- Profiel van geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium voor een correcte dissipatie van de LED lichtbron
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van technopolymeer
- Voor montage in cement (sokkel) zijn ankerbouten separaat leverbaar als accessoire
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Voor de versie KHA SLIM 220 kan de bevestiging aan de vloer gemaakt worden met gebruik van een pen van verzinkt staal die rechtstreeks in het cement gemetseld moet worden, of een basis van rvs met flens aan de vloer bevestigd moet worden, beide leverbaar als accessoires
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC000301
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	1733	Reële lichtstroom [lm]:	546
Armatuur wattage [W]:	13 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	42
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 10J xx7	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	4.725
Totale diameter [mm]:	90	Totale hoogte [mm]:	2200

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≤ 150 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	0.9
Ingangsspanning [V DC]:	176/280	Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	4.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	65 / 170	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	5
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	9	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	3
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	5		

## Installatie

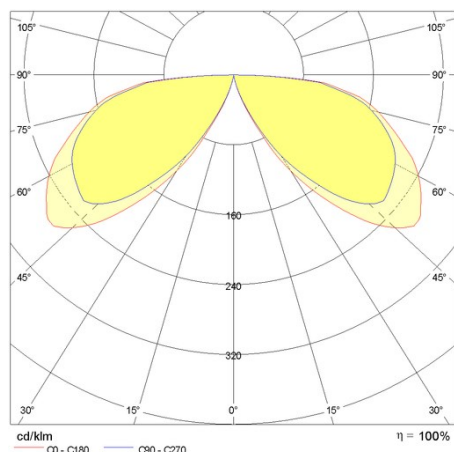
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Bollard
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	30

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G²
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):			

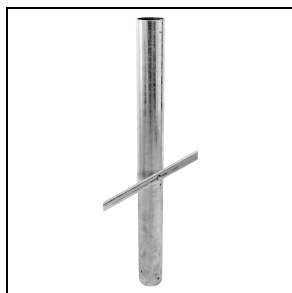
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### KHA SLIM



#### 14071220

Sokkel in thermisch verzinkt staal om in de vloer te bevestigen (alleen voor model H 220/250 cm)

■ INOX / RVS



#### 14071120

Vloer montagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316 (alleen voor mod. H 220/250 cm)