

# KHA 9 LED C/EW

Bestelnr. 06063781



## 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 Uv-bestendig polycarbonaat
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Pakking in slijtvast siliconen
- Verbindingsbox van technopolymeer met zekeringshouder om de elektrische verbinding te vergemakkelijken
- 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
- Voor lijnverbinding is een set met scheurbestendige kabelklem als accessoire leverbaar
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- 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]:	2448	Reële lichtstroom [lm]:	1357
Armatuur wattage [W]:	19 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	71
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	BK-81 / Zwart / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK10 24J xx9	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	6.12
Totale diameter [mm]:	155	Totale hoogte [mm]:	900

## Mechanische eigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	0.6
Aanloopstroom [A/μs]:	25 / 150	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	24
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	40	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	14
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	24		

## Installatie

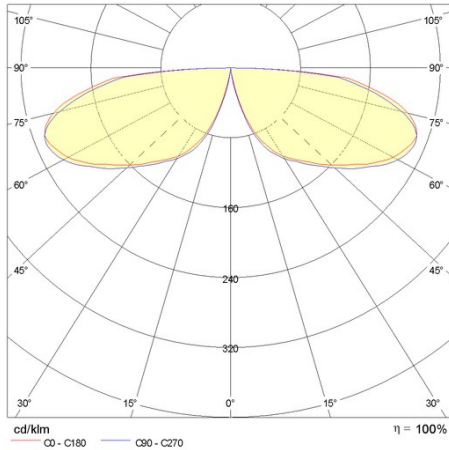
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Bollard
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	30

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*1
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (terreinen, rotondes):	B
IPEA* (fiets-, voetpad):	C	IPEA* (groen):	C
IPEA* (historische stadscentra):	A		

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



#### 14049720

Lichtafscherming in aluminiumplaat, beperkt de lichtuitstraling tot ongeveer 200° op het horizontale vlak



#### 14049320

Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten



#### 14002384

Wartel PG 13,5 met trekcontasting voor lijnmontage