

# KHA 9 LED C/EW

Artikelnummer 06062881



## Beschreibung

Vorrichtung für externe und interne Verlegung aus:

- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlußbox aus Technopolymer mit automatischem Sicherheitsschalter zum einfacheren Anschließen der Zuleitung
- LED-Ausführungen inkl. Hochleistungs-LED Array
- Profil aus eloxiertem Aluminiumstrangguss für eine korrekte Streuung der LED-Lichtquelle
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Bausatz mit Kabelverschraubung für externe Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC000301
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2448	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1357
Leistung [W]:	19 W	Lichtausbeute [lm/W]:	71
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	BK-81 / Schwarz / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 24J xx9	Schutzklasse:	I
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Nettogewicht [kg]:	5.54
Gesamte Durchmesser [mm]:	155	Gesamte Höhe [mm]:	900

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\leq$ 150 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.6
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	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		

## Installation

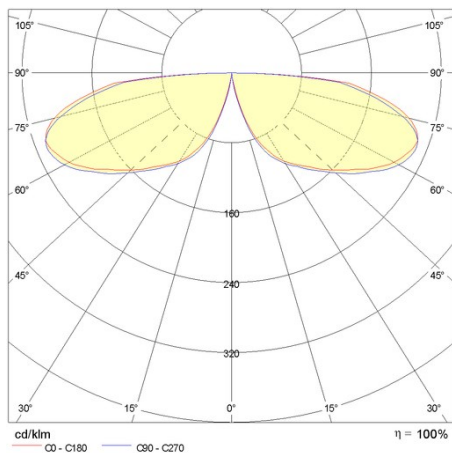
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*1
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	B
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	C	IPEA* (Grünzonen):	C
IPEA* (historische Stadtkerne):	A		

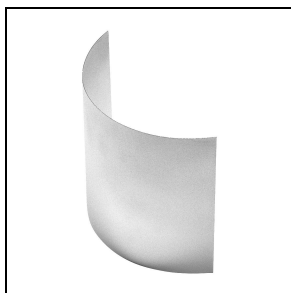
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm$ 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### KHA



#### 14049720

Blendschirm aus Aluminiumblech, begrenzt die Lichtemission auf horizontaler Ebene auf ca. 200°



#### 14049320

Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl



#### 14002384

Reißfestes Kabelverschraubungsset PG 13,5 für eine Durchgangsverdrahtung