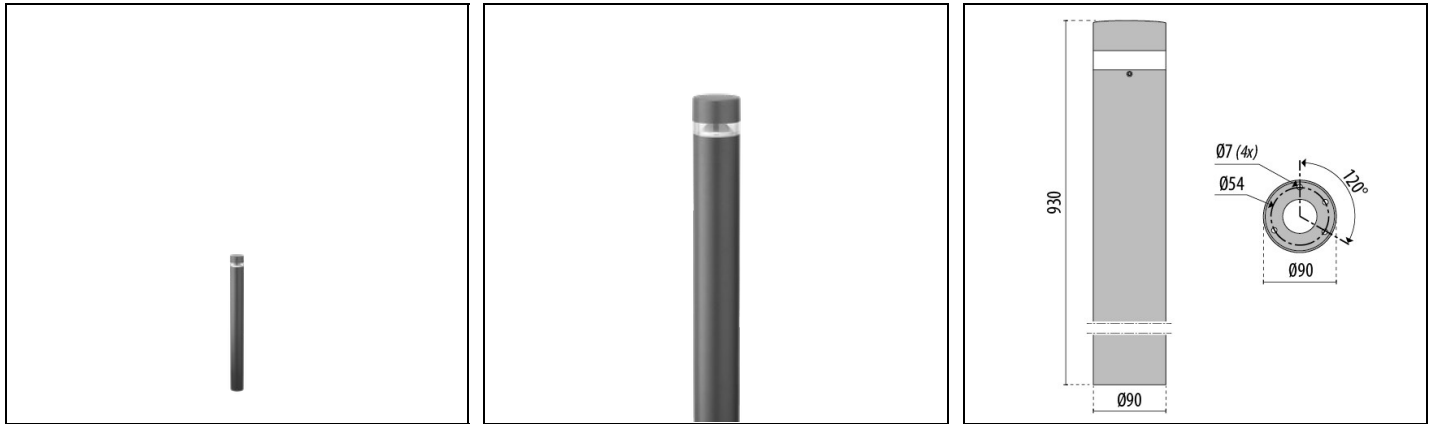


# KHA SLIM 93 LED C/EW

Artikelnummer 06083796



## 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)
- Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mittels Schnellverbinder (Buchse/Stecker) aus PA66, ohne Halogene und Phosphor, mit versilberten Kupferkontakten, geeignet für Kabel Ø 9-14 mm
- 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
- 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]:	1733	Leuchtenlichtstrom [lm]:	546
Leistung [W]:	13 W	Lichtausbeute [lm/W]:	42
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 10J xx7	Schutzklasse:	II
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Nettogewicht [kg]:	2.52
Gesamte Durchmesser [mm]:	90	Gesamte Höhe [mm]:	930

## 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 $\Phi$ :	0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	10 / 80	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	65
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	104	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	65
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	104		

## Installation

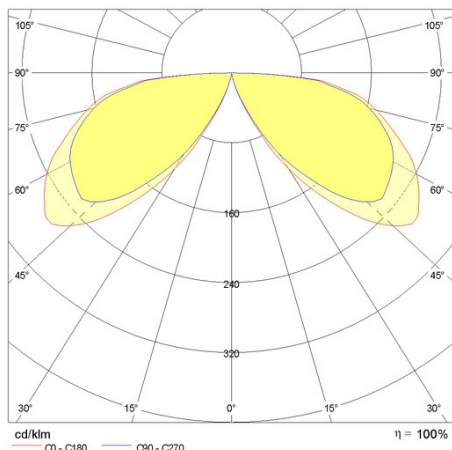
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*2
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):			

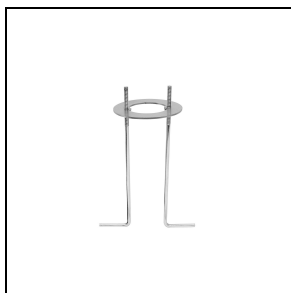
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### KHA SLIM



#### 14071320

Einzubetonierende Verankerungen aus verzinktem Stahl, mit Flansch aus Edelstahl AISI 304 (nur für KHA SLIM H max 93 cm)