

# KHA TECH 9 C/EW

Artikelnummer 3114008



## Beschreibung

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind
- 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]:	2172	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1587
Leistung [W]:	15 W	Lichtausbeute [lm/W]:	106
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	INOX / Edelstahl / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 24J xx9	Schutzklasse:	II
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Nettogewicht [kg]:	9,4
Gesamte Durchmesser [mm]:	155	Gesamte Höhe [mm]:	900

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\leq$ 150 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.14	Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.14
Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.02		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	26 / 180	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	29
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	46	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	28		

## Installation

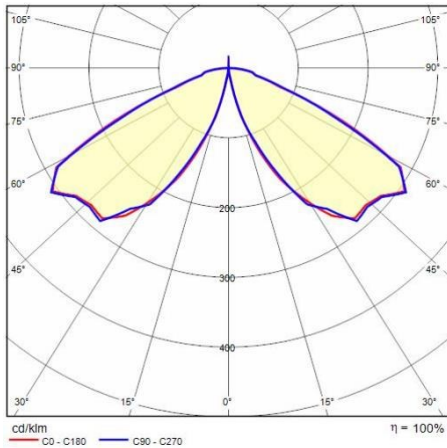
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Pollerleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L80B10@220000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A++
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A++	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A++
IPEA* (Grünzonen):	A++	IPEA* (historische Stadtkerne):	A5+

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

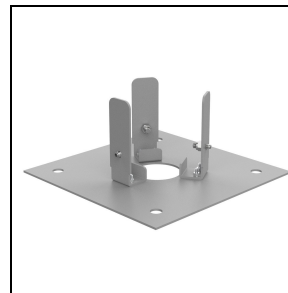
### KHA TECH



**3114401**

Socket aus AISI 316 Edelstahl  
(oxidationsfrei)

■ INOX / Edelstahl



**3114402**

Socket aus AISI 316 Edelstahl  
(oxidationsfrei)

■ INOX / Edelstahl



**14049320**

Einzumauernder Zuganker.  
Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker  
aus verzinktem Stahl