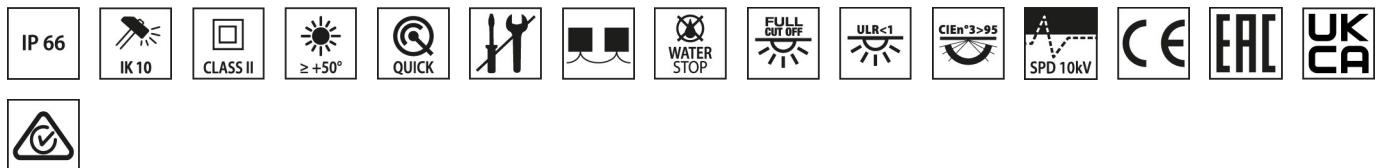


KHA CITY MARINE 26 C/EW

Artikelnummer 3114920



Beschreibung

Pollerleuchtenserie 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 optischen Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über Ho7RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13.5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Für die Versionen KHA CITY 26 und KHA CITY COMFORT 26 kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich

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 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/qi/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC000301
--------------	-----------	--------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3220	Leuchtenlichtstrom [lm]:	2313
Leistung [W]:	23 W	Lichtausbeute [lm/W]:	101
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	INOX / Edelstahl / Strukturiert	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 24J xx9	IP:	
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Schutzklasse:	II
Gesamte Durchmesser [mm]:	155	Nettogewicht [kg]:	22
		Gesamte Höhe [mm]:	2600

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund ≤ 150 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.4	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.4
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.02		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS φ:	>0.9
Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	10.000000	Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	10.000000
Einschaltstrom [A/μs]:	26 / 180	C10 1.5 mm²:	29
C16 2.5 mm²:	46	B10 1.5 mm²:	10
B16 2.5 mm²:	28		

Installation

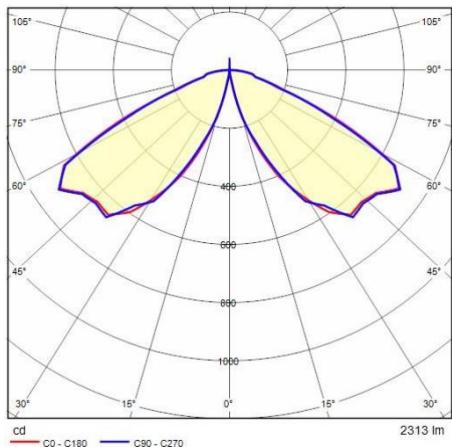
Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Pollerleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

Lichteigenschaften

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L80B10@220000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A++
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A3+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A++
IPEA* (Grünzonen):	A++	IPEA* (historische Stadtkerne):	A5+

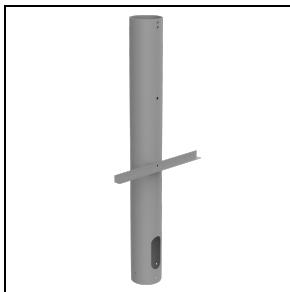
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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/qrt/company/led-warranty>

Photometrische Daten

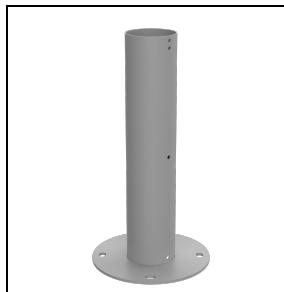


Notwendiges Zubehör

KHA CITY MARINE 26

**3114957**

Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.

**3114960**

Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)

INOX / Edelstahl

Optionales Zubehör

KHA CITY MARINE 26

**3115347**

Ein zumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl

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 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/qrt/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com