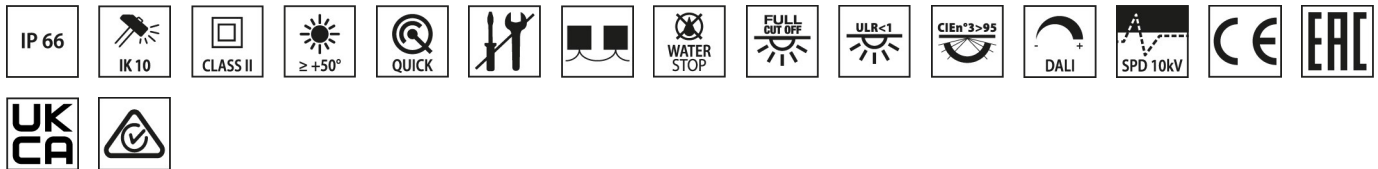


# KHA CITY COMFORT 26 C/EW

Artikelnummer 3114909



## Beschreibung

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Die COMFORT-Versionen bestehen aus einem Aluminiumgehäuse und einem mit Polyesterpulver lackierten Deckel ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- 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
- COMFORT-Versionen mit optimiertem Sehkomfort
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- 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
- 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](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]:          | 3335                                      | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 2056 |
| Leistung [W]:                     | 23 W                                      | Lichtausbeute [lm/W]:    | 89   |
| CRI:                              | 80  | Farbtemperatur [K]:      | 4000 |
| Farbe / Veredelung:               | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK10 24J xxg                              | Schutzklasse:            | II   |
| Optik:                            | C/EW - Runde extrabreite                  | Nettogewicht [kg]:       | 14   |
| Gesamte Durchmesser [mm]:         | 155                                       | Gesamte Höhe [mm]:       | 2600 |

## Mechanische Eigenschaften

|  |                    |   |           |
|--|--------------------|---|-----------|
| Bauform:                                       | Rund $\leq$ 150 mm | Gehäusematerial:                                | Aluminium |
| Diffusormaterial:                              | Kunststoff         | Glühfadentest [°C]:                             | 650 °C    |
| Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]: | 0.4                | Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]: | 0.4       |
| 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      |
| Überspannungsschutz   Allgemein [kV]: | 10.000000          | Überspannungsschutz   Differenziell [kV]: | 10.000000 |
| 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

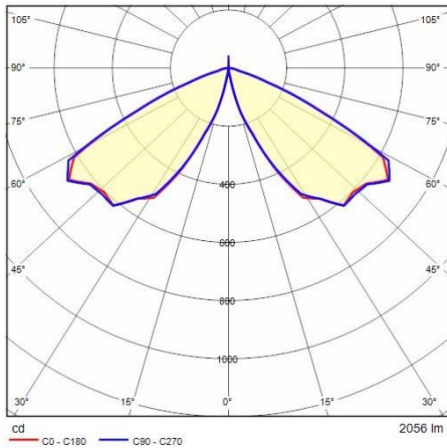
|                                |                  |   |      |
|--------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | -25  |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 50               | Mindestabstand 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): | A3+            |

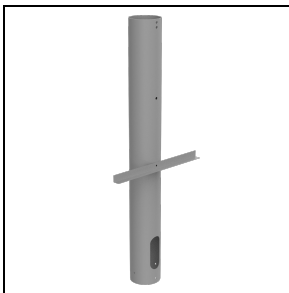
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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



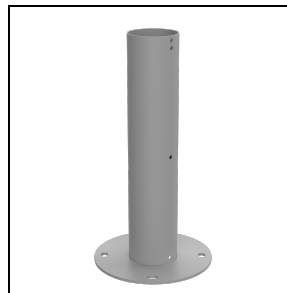
## Notwendiges zubehör

### KHA CITY 26



**3114957**

Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.



**3114960**

Sockel aus AISI 316 Edelstahl (oxidationsfrei)

■ INOX / Edelstahl

## Optionales Zubehör

### KHA CITY 26



**3115347**

Einzumauernder Zuganker.  
Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl