

# KHA 5 LED C/EW

Artikelnummer 06060681



## 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/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                |                          |      |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------|
| Fassung:                          | LED                            | Leuchtmittel:            | LED  |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 2370                           | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 1182 |
| Leistung [W]:                     | 19 W                           | Lichtausbeute [lm/W]:    | 62   |
| CRI:                              | 80                             | Farbtemperatur [K]:      | 3000 |
| Farbe / Veredelung:               | BK-81 / Schwarz / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK10 24J xx9                   | Schutzklasse:            | II   |
| Optik:                            | C/EW - Runde extrabreite       | Nettogewicht [kg]:       | 4.68 |
| Gesamte Durchmesser [mm]:         | 155                            | Gesamte Höhe [mm]:       | 550  |

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

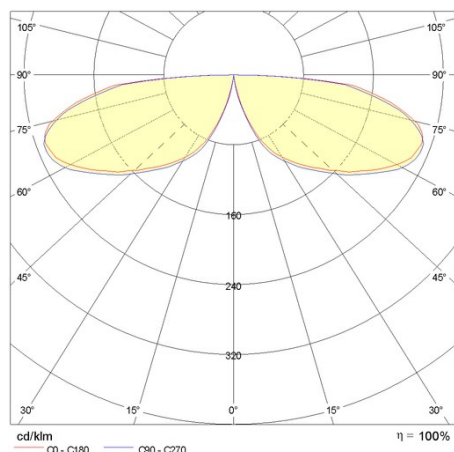
|                                |         |                                |                |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------------|
| Anwendungsbereich:             | Outdoor | Montageart:                    | Pollerleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°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* (historische Stadtkerne): | B             |

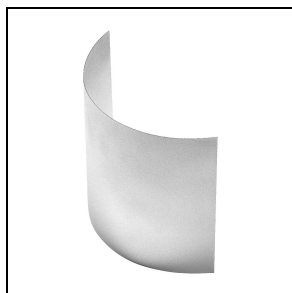
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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



#### 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