

LED-Kompaktleuchte

130 L07

[Artikelnummer : 13003 0051]

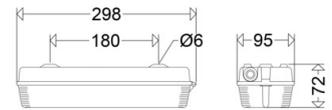


Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit PC-Gehäuse, satiniertes PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

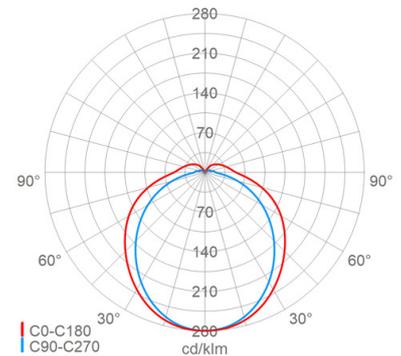
Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet (gilt nicht bei farbigen LED)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Lebensmittelbereiche bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe der Lebensmittelindustrie, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen (z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern, Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Maschinen- und Anlagenbeleuchtung, Signalanwendungen mit farbigen LED, in Türmen und Gondeln von Windenergieanlagen, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen



LED-Kompaktleuchte

130 L07

[Artikelnummer : 13003 0051]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 5 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 660 lm |
| Lichtausbeute: | 132 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +30 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |
|----------------------|---|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 27 |
| LS B10/B13/B20: | 18/22/34 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 28/36/45/56 |
| Einführungen: | M16 (1x), Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 7 - 11 mm |

Gehäuse

| | |
|------------------|-----------------|
| Gehäusematerial: | Kunststoff (PC) |
| Farbe: | weiß |

Abdeckung

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Art/Material: | Wanne (PC) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | verschraubt (Edelstahl (1.4301)) |

Montage

| | |
|---|--|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel |
|---|--|

Montage

| | |
|----------------|---|
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK08 |
| Begrenzte | |
| Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | B |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|----|
| International Food Standard (IFS): | Ja |
|------------------------------------|----|

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 298,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 95,00 mm |
| Höhe: | 72,00 mm |
| Gewicht: | 0,40 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254267784 |

130 L07

[Artikelnummer : 13003 0051]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|----------------------------------|
| 13011 9007 | ABD 130 F | Wanne PC satiniert |
| 13111 9006 | ABD 131 F | Wanne PC satiniert |
| 90062 9000 | 2510 | Verschlussstopfen M16 |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 90004 0009 | SK 130/131/2 | Schutzkorb Stahl verzinkt |
| 90232 0012 | WA 45 ALU | Wandbefestigung Aluminium 45° |
| 90232 0013 | WA 90 ALU | Wandbefestigung Aluminium 90° |
| 90232 0004 | DA | Deckenbefestigung Stahl lackiert |