

LED-Kompaktleuchte

164KL L05G2

[Artikelnummer : 16407 0031]

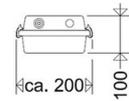
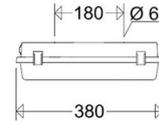


Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes Abschlusswanne, Silikondichtung und Verschlussklammern. Lackierter Reflektor mit Zhaga konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.

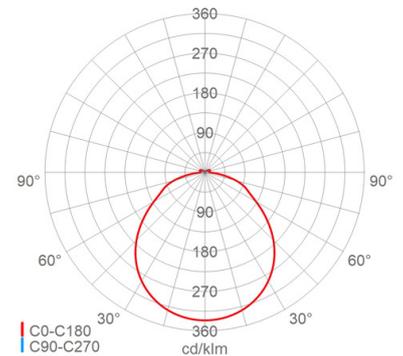
Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung
- 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., Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc.



LED-Kompaktleuchte

164KL L05G2

[Artikelnummer : 16407 0031]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 4 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 490 lm |
| Lichtausbeute: | 123 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: | L70>100000 h (@ Ta max), 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: | M20 (1x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

Gehäuse

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau |

Abdeckung

| | |
|---------------|-----------------------|
| Art/Material: | Wanne (PMMA) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Kunststoff) |

Montage

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, 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): | IK04 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | B |

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 380,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 200,00 mm |
| Höhe: | 100,00 mm |
| Gewicht: | 1,00 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254308098 |

164KL L05G2

[Artikelnummer : 16407 0031]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 16413 9007 | ABD 164KL F G2 | Wanne PMMA satiniert |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 90232 0012 | WA 45 ALU | Wandbefestigung Aluminium 45° |
| 90232 0013 | WA 90 ALU | Wandbefestigung Aluminium 90° |
| 90232 0004 | DA | Deckenbefestigung Stahl lackiert |
| 90123 9007 | 163 KK/KKS VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9006 | 163 KE/KES VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |