

LED-Kompaktleuchte

131 L13G2

[Artikelnummer : 13101 0064]



Allgemeine Produktbeschreibung

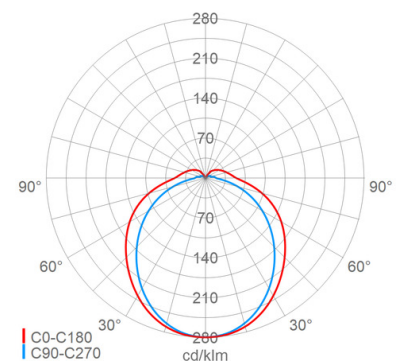
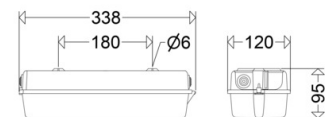
Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit PC-Gehäuse, satiniertes PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.

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)
- 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., Maschinen- und Anlagenbeleuchtung, Signalanwendungen mit farbigen LED, in Türmen und Gondeln von Windenergieanlagen, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen
- 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
- bei feucht-kalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer bitte um Rückfrage



LED-Kompaktleuchte

131 L13G2

[Artikelnummer : 13101 0064]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254416809

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 10 W
 Leuchtenlichtstrom: 1300 lm
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 350 mA

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max),
 L80>70000 h (@ T_a max), L90>50000 h (@ T_a 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter B16: 27
 LS B10/B13/B20: 18/22/34
 LS C10/C13/C16/C20: 28/36/45/56
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK08
 Begrenzte
 Oberflächentemperatur D: Ja
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
 2-Punkt

Gebrauchslage:

Befestigung:

Gehäuse

Gehäusematerial: Kunststoff (PC)
 Farbe: weiß

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS): Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 338,00 mm
 Breite / Durchmesser: 120,00 mm
 Höhe: 95,00 mm
 Gewicht: 0,50 kg

LED-Kompaktleuchte

131 L13G2

[Artikelnummer : 13101 0064]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
13111 9007	ABD 131 F G2	Wanne PC satiniert
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung 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