

LED-Notleuchte

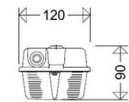
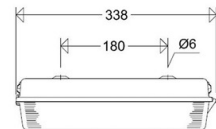
131 L02 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0010]



Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

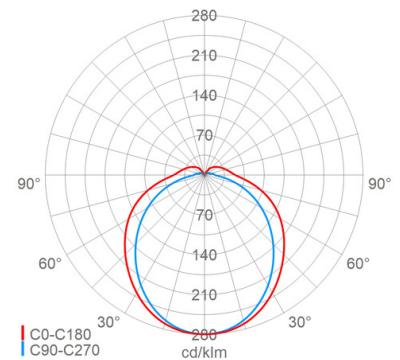


Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

- 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
- Sicherheitsbeleuchtung
- 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



LED-Notleuchte

131 L02 W ZB**[Artikelnummer : 13112 0010]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254340128

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: zentrale Versorgung (ZB)
 Schaltungsart: Dauerschaltung (DS),
 Bereitschaftsschaltung (BS)
 DC-Level (ZB): 100 %
 Einschaltstrom: 27 A
 Impulsdauer: 250 µs
 Umgebungstemperatur (BS): -20 °C bis +50 °C
 Für Piktogrammanwendung: Ja

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von
 qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 4 W
 Leuchtenlichtstrom: 240 lm
 Lichtausbeute: 60 lm/W
 Farbtemperatur: 6500 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 865
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,
 Kurzschlusschutz
 I LED max: 350 mA

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 0 Hz, 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
 Gebrauchslage: nach vorne strahlend, waagrecht,
 nach unten strahlend
 Befestigung: 2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial: Kunststoff (PC)
 Farbe: weiß

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard
 (IFS): Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 338,00 mm
 Breite / Durchmesser: 120,00 mm
 Höhe: 90,00 mm
 Gewicht: 0,40 kg

LED-Notleuchte

131 L02 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0010]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
13111 9001	ABD 131 W	Wanne PC opal
90011 0002	PIK 265/76/3	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 15m