

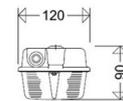
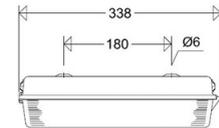
LED-Notleuchte

131 L02 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0010]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

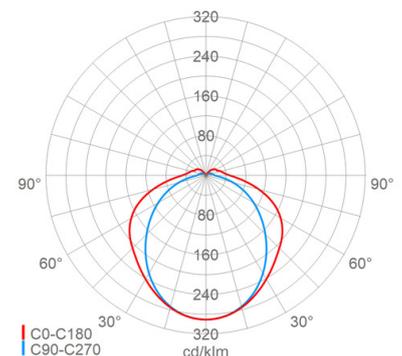
Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. Notlichtnetze mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. 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
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- 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**Notlicht-Eigenschaften**

Notversorgung:	zentrale Versorgung (ZB)
Schaltungsart:	Dauerschaltung (DS), Bereitschaftsschaltung (BS)
DC-Level (ZB):	100 %
Umgebungstemperatur BS:	-20 °C bis +50 °C
Für Pikrogrammanwendung:	Ja

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	4 W
Leuchtenlichtstrom:	240 lm
Lichtausbeute:	60 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 h (@ Ta max)
----------------------	------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	27
LS B10/B13/B20/B25:	17/21/33/42
LS C10/C13/C16/C20/C25:	28/36/45/56/70
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Kunststoff (PC)
Farbe:	weiß

Abdeckung

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

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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Sonstige Eigenschaften

IFS:	Ja
------	----

Abmessung / Gewicht

Länge:	338,00 mm
Breite/Durchmesser:	120,00 mm
Höhe:	90,00 mm
Gewicht:	0,40 kg
EAN/GTIN:	4041254340128

LED-Notleuchte

131 L02 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0010]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
13111 9001	131000 W	Wanne PC opal
13111 9006	131000 F	Wanne PC satiniert
90011 0002	265/76/3	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.