

LED-Notleuchte

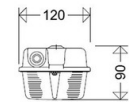
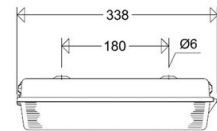
131 L02/3 W MA

[Artikelnummer : 13112 0031]



Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Notleuchte selbstversorgt und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. NiMH-Batterie mit Tiefentladeschutz und elektronischem Ladesystem, automatischer Funktionsüberwachung und optischer Anzeige der Prüfergebnisse.

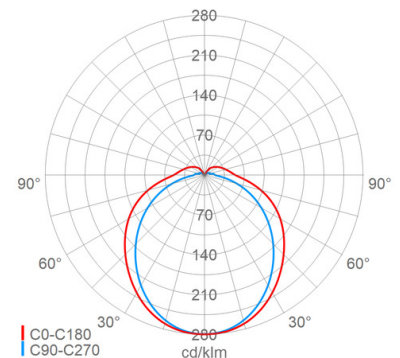


Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- 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 L02/3 W MA**[Artikelnummer : 13112 0031]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254340142

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: selbstversorgt (MA)
 Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS),
 Dauerschaltung (DS)
 Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: 240 lm
 Überwachungseinrichtung: Selbsttest
 Umgebungstemperatur (BS): 0 °C bis +40 °C
 Für Piktogrammanwendung: Ja
 Batterietyp: NiMH
 Betriebsdauer: 3 h

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von
 qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 5 W
 Leuchtenlichtstrom: 240 lm
 Lichtausbeute: 48 lm/W
 Farbtemperatur: 6500 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 865
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: 0 °C bis +30 °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, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter B16: 130
 LS B10/B13/B20: 82/106/163
 LS C10/C13/C16/C20: 135/175/221/270

Elektrischer Anschluss

Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x),
 Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK08
 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: 1,20 kg

LED-Notleuchte

131 L02/3 W MA

[Artikelnummer : 13112 0031]

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