

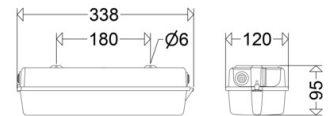
## LED-Notleuchte

**131 L02G2/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0131 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

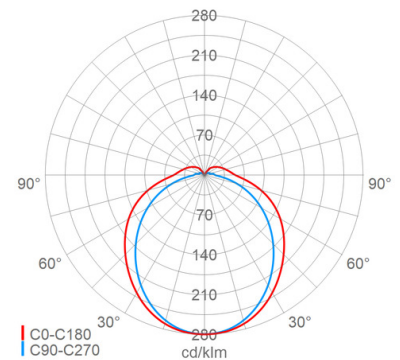
Kleine schlagfeste LED-Notleuchte selbstversorgt und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. NiMH-Batterie 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 L02G2/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0131 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254444000

**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:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 865  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: 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<sub>a</sub> 25°C), L80>70000  
 h (@ T<sub>a</sub> max), L70>100000 h (@ T<sub>a</sub>  
 max)

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 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: 95,00 mm  
 Gewicht: 1,20 kg

LED-Notleuchte

**131 L02G2/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0131 ]

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung   |
|---------------|--------------------|---|
| 13111 9008    | ABD 131 W G2       | Wanne PC opal   |
| 90063 9000    | 2511               | Verschlussstopfen M20   |
| 25610 9000    | 2561               | Verschraubung M20   |
| 90004 0009    | SK 130/131/2       | Schutzkorb Stahl verzinkt   |
| 90232 0004    | DA                 | Deckenbefestigung Stahl lackiert  |
| 90011 0002    | PIK 265/76/3       | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 15m |