

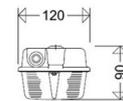
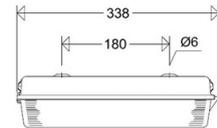
## LED-Notleuchte

**131 L02/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0031 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

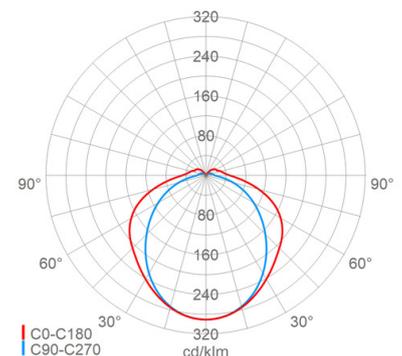
Kleine schlagfeste LED-Notleuchte mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. NiMH-Batterie 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
- Komponenten 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 L02/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0031 ]

**Technische Daten****Notlicht-Eigenschaften**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Notversorgung:                 | Einzelbatterie                                      |
| Schaltungsart:                 | Bereitschaftsschaltung (BS),<br>Dauerschaltung (DS) |
| Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: | 240 lm  |
| Überwachungseinrichtung:       | Selbsttest  |
| Umgebungstemperatur BS:        | 0 °C bis +40 °C                                     |
| Für Piktogrammanwendung:       | Ja  |
| Batterietyp:                   | NiMh  |
| Brenndauer:                    | 3 h   |

**Kenndaten**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Leuchtmittel:                | LED   |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga   |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von<br>elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:              | 5 W   |
| Leuchtenlichtstrom:          | 240 lm  |
| Lichtausbeute:               | 48 lm/W   |
| Farbtemperatur:              | 6500 K  |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80  |
| Lichtfarbe:                  | 865   |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | 0 °C bis +30 °C   |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG   |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>50000 h (@ Ta 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 LS B16: | 130  |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 81/105/162/202   |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 135/175/221/270/338  |
| Einführungen:           | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x),<br>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 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 338,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 120,00 mm     |
| Höhe:               | 90,00 mm      |
| Gewicht:            | 1,20 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254340142 |

LED-Notleuchte

**131 L02/3 W MA**

[ Artikelnummer : 13112 0031 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung   |
|---------------|--------------------|---|
| 13111 9001    | 131000 W           |   |
| 13111 9006    | 131000 F           | Ersatzglas PC satiniert für 131 L..   |
| 90011 0002    | 265/76/3           | Selbstklebender Normpiktogrammstreifen für 131... W (Erkennungsweite = 15m) |