

## LED-Notleuchte

### 3611 L03/3 MA

[ Artikelnummer : 36111 0034 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

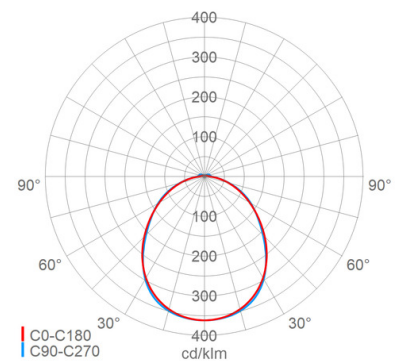
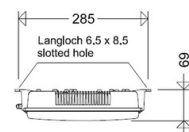
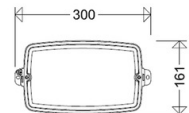
Kompakte LED-Notleuchte mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. Lackiertes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, satinierte PC-Abschlusswanne, Silikondichtung, LED-Modul und EVG. NIMH-Batterie mit Tiefentladeschutz und elektronischem Ladesystem, automatischer Funktionsüberwachung und optischer Anzeige der Prüfergebnisse.

#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste Leuchte für raue Umgebungen
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- Komponenten vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

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, Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Signalanwendungen mit farbigen LED, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen, Sicherheitsbeleuchtung



## LED-Notleuchte

**3611 L03/3 MA****[ Artikelnummer : 36111 0034 ]****Technische Daten****Notlicht-Eigenschaften**

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Notversorgung:                 | Einzelbatterie                                      |
| Schaltungsart:                 | Dauerschaltung (DS),<br>Bereitschaftsschaltung (BS) |
| Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: | 290 lm                                              |
| Überwachungseinrichtung:       | Selbsttest                                          |
| Umgebungstemperatur BS:        | 0 °C bis +40 °C                                     |
| Batterietyp:                   | NiMh                                                |
| Brenndauer:                    | 3 h                                                 |

**Kenndaten**

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                           |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                         |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von<br>elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:              | 5 W                                                           |
| Leuchtenlichtstrom:          | 290 lm                                                        |
| Lichtausbeute:               | 58 lm/W                                                       |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                                        |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80                                                          |
| Lichtfarbe:                  | 840                                                           |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | 0 °C bis +30 °C                                               |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz ,<br>Kurzschlusschutz                 |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000<br>h (@ Ta 25°C), L70>100000 h (@ Ta<br>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:     | 82/106/163/203                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 135/175/221/270/338                                        |
| Einführungen:           | M20 (1x), Verschlussstopfen (1x),<br>Kunststoff, 8 - 15 mm |

**Gehäuse**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Gehäusematerial: | Alu-Druckguss  |
| Lackiert:        | Ja             |
| Farbe:           | weiß, RAL 9016 |

**Abdeckung**

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Art/Material: | Wanne (PC)                       |
| Eigenschaft:  | satiniert                        |
| Verschluss:   | verschraubt (Edelstahl (1.4301)) |

**Montage**

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör<br>erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage<br>nach unten strahlend, nach vorne<br>strahlend, waagrecht |
| Gebrauchslage:                             |                                                                                        |
| Befestigung:                               | 2-Punkt                                                                                |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK09 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 300,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 161,00 mm     |
| Höhe:               | 69,00 mm      |
| Gewicht:            | 1,21 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254317311 |

LED-Notleuchte

## 3611 L03/3 MA

[ Artikelnummer : 36111 0034 ]

### Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|---------------------|
| 36004 9003    | 3611/03            | Wanne PC satiniert  |
| 36004 9002    | 3611/02            | Wanne PC opal       |