

EX-LED-Notleuchte

## nD8611 L02 W ZB

[ Artikelnummer : 86111 0013 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

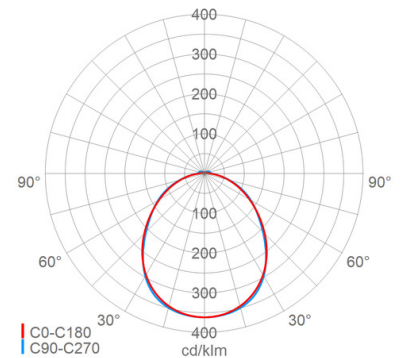
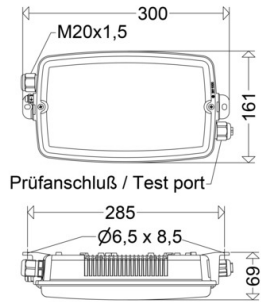
Kompakte explosionsgeschützte LED-Rettungszeichenleuchte für Zone 2/22 zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. an Notlichtnetze mit eingebauter Sicherung zum selektiven Abschalten im Fehlerfall. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale Abschlusswanne aus Polycarbonat mit dem Gehäuse verschraubt sowie Silikondichtung. LED-Module und EVG im Gehäuse eingebaut.

### Allgemeine Produktvorteile

- sehr gute Erkennbarkeit des Rettungszeichens durch hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms
- robuste Leuchte für raue Umgebungen
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- homogene Ausleuchtung durch weiß-opale Leuchtenwanne
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar

### Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken, Sicherheitsbeleuchtung



EX-LED-Notleuchte

**nD8611 L02 W ZB**

[ Artikelnummer : 86111 0013 ]

**Technische Daten**

**EX-Schutz**

EX-Zone: 2, 22  
 EX-Kennzeichnung Gas: II 3 G Ex nR IIC T4 Gc  
 EX-Kennzeichnung Staub: II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc  
 Hauptzündschutzart: nR  
 Temperaturklasse: T4  
 Oberflächentemperatur: T80°C

**Notlicht-Eigenschaften**

Notversorgung: zentrale Versorgung (ZB)  
 DC-Level (ZB): 100 %  
 Für Piktogrammanwendung: Ja

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 4 W  
 Leuchtenlichtstrom: 150 lm  
 Lichtausbeute: 38 lm/W  
 Farbtemperatur: 6500 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70  
 Lichtfarbe: 765  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend  
 Photobiologische Sicherheit: RG0

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED: L70>70000 h (@ T<sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T<sub>a</sub> 25°C)

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Max. Anzahl bei LS B16: 27  
 LS B10/B13/B20: 18/22/34  
 LS C10/C13/C16/C20: 28/36/45/56  
 Einführungen: M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 8 - 13 mm

**Gehäuse**

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

**Abdeckung**

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

**Montage**

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

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP65  
 Stoßfestigkeit (IK): IK10  
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 300,00 mm  
 Breite/Durchmesser: 161,00 mm  
 Höhe: 69,00 mm  
 Gewicht: 0,84 kg  
 EAN/GTIN: 4041254342481

## nD8611 L02 W ZB

[ Artikelnummer : 86111 0013 ]

### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
36004 9002	ABD 3611 W	Wanne PC opal
12112 0101	220/110/33	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 22m
12112 0102	220/110/34	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 22m
12112 0103	220/110/35	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 22m
90120 9008	2531 G	Verschraubung M20 für Ex-Zone 1/21 mit Gegenmutter
90121 9005	2532 G	Verschlusschraube M20 mit Gegenmutter für Ex-Zone 1/21