

EX-LED-Notleuchte

## nD8611 L02 W ZB

[ Artikelnummer : 86111 0013 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

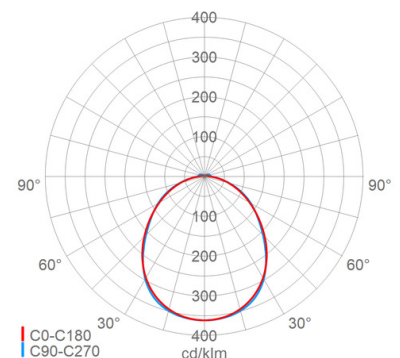
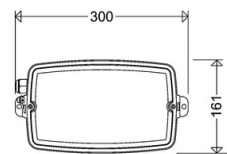
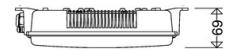
Kompakte explosionsgeschützte LED-Rettungszeichenleuchte für Zone 2/22 zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. an Notlichtnetze mit eingebauter Sicherung zum selektiven Abschalten im Fehlerfall. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale Abschlusswanne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

### Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), 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 %

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
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:	L70B10>50000 h (@ T <sub>a</sub> max)
----------------------	---------------------------------------

**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/B25:	17/21/33/42
LS C10/C13/C16/C20/C25:	28/36/45/56/70
Einführungen:	M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 7 - 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, waagerecht

**Montage**

Befestigung:	2-Punkt
--------------	---------

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
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

EX-LED-Notleuchte

## nD8611 L02 W ZB

[ Artikelnummer : 86111 0013 ]

### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
36004 9002	3611/02	Ersatzglas PC weiß-opal
12112 0101	220/110/33	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang links
12112 0102	220/110/34	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang rechts
12112 0103	220/110/35	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang unten
90120 9008	2531 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung mit Gegenmutter
90121 9005	2532 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M20x1,5 mit Gegenmutter
90222 9026	AKKU 8620 1h	Ersatzakku 1h
90222 9027	AKKU 8621 3h	Ersatzakku 3h