

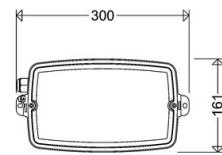
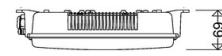
## EX-LED-Notleuchte

**nD8611 L02/1 W**

[ Artikelnummer : 86111 0010 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

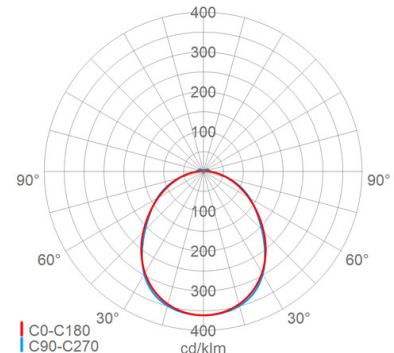
Kompakte explosionsgeschützte LED-Notleuchte für Zone 2/22. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale Abschlusswanne aus Polycarbonat mit dem Gehäuse verschraubt sowie Silikondichtung. EVG mit integrierter Notlichtelektronik und automatischer Funktionsüberwachung gemäß EN 62034 sowie optischer Anzeige der Prüfergebnisse. Eingebaute NiMH-Batterie, die durch ständige Erhaltungsladung betriebsbereit gehalten wird. Elektronischer Tiefentladeschutz nach EN-61347-2-7, Wiederaufladezeit 24 h nach EN 60598-2-22. Details siehe „Technische Daten“.

**Allgemeine Produktvorteile**

- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- stabiler Lichtstrom im Notbetrieb, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- sehr gute Erkennbarkeit des Rettungszeichens durch hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms
- robuste Leuchte für rauе 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 L02/1 W**

[ Artikelnummer : 86111 0010 ]

**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
Hauptzündschutztart:	nR
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T80°C

**Notlicht-Eigenschaften**

Notversorgung:	Einzelbatterie
Schaltungsart:	Bereitschaftsschaltung (BS), Dauerschaltung (DS)
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	150 lm
Lichtstromfaktor:	100 %
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Umgebungstemperatur BS:	0 °C bis +40 °C
Batterietyp:	NiCd
Brenndauer:	1 h

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	5 W
Leuchtenlichtstrom:	150 lm
Lichtausbeute:	30 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	765
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-5 °C bis +30 °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, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 4-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)
---------------	------------

**Abdeckung**

Eigenschaft:	opal
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

**Montage**

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

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutztart:	IP65
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	300,00 mm
Breite/Durchmesser:	161,00 mm
Höhe:	69,00 mm
Gewicht:	1,03 kg
EAN/GTIN:	4041254342443

**nD8611 L02/1 W**

[ Artikelnummer : 86111 0010 ]

**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-Verschlusschraube M20x1,5 mit Gegenmutter
90222 9026	AKKU 8620 1h	Ersatzakku 1h
90222 9027	AKKU 8621 3h	Ersatzakku 3h