

EX-LED-Notleuchte

nD8611 L02 W ZB

[Artikelnummer : 86111 0013]

Allgemeine Produktbeschreibung

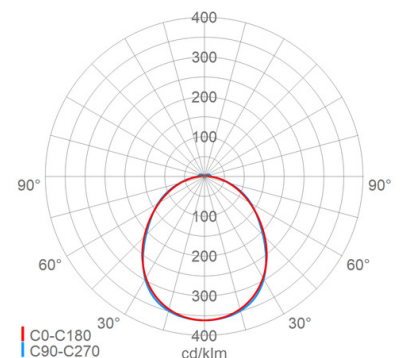
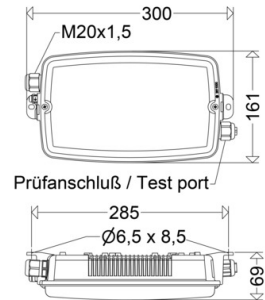
Kompakte explosionsgeschützte LED-Rettungszeichenleuchte für Zone 2/22 zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. an Notlichtnetze mit eingebauter Sicherung zum selektiven Abschalten im Fehlerfall. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale Abschlusswanne 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 _a :	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>70000 h (@ T _a max), L80>70000 h (@ T _a 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	27
LS B10/B13/B20/B25:	18/22/34
LS C10/C13/C16/C20/C25:	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.
12112 0102	220/110/34	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0103	220/110/35	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
90120 9008	2531 G	Verschraubung M20 für Ex-Zone 1/21 mit Gegenmutter
90121 9005	2532 G	Verschlussschraube M20 mit Gegenmutter für Ex-Zone 1/21