EX-LED-Kompaktleuchte

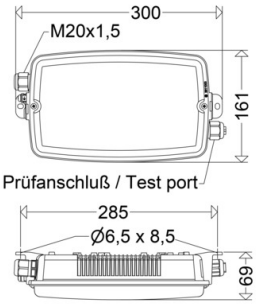


nD8611 L02 W H60

[Artikelnummer : 86110 0012]

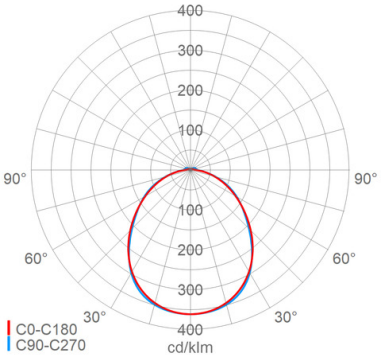
Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte explosionsgeschützte LED-Rettungszeichenleuchte für Zone 2/22. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen. Weiß-opale Abschlusswanne aus Polycarbonat mit dem Gehäuse verschraubt, Silikondichtung. LED-Module und EVG im Gehäuse eingebaut. Rettungszeichen-Piktogramm nicht im Lieferumfang enthalten (Zubehör).



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 opale Leuchtenwanne
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar



Einsatzbereiche

- explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub)
- Allgemeinbeleuchtung kleiner Räume, über Türen etc. bzw. als Hinweisleuchte (mit Piktogramm)
- Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken

nD8611 L02 W H60

[Artikelnummer : 86110 0012]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254344096

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

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 +60 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	C

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L70B10>50000 h (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter 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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK10

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

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

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	300,00 mm
Breite / Durchmesser:	161,00 mm
Höhe:	69,00 mm
Gewicht:	0,90 kg

nD8611 L02 W H60

[Artikelnummer : 86110 0012]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
12112 0100	PIK 220/110/32	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 22m