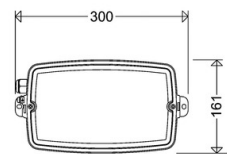
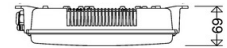


nD8611 L02 W

[Artikelnummer : 86110 0010]

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).

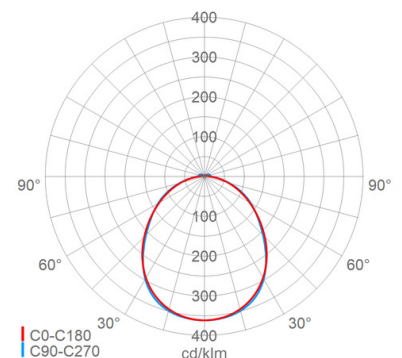


Allgemeine Produktvorteile

- 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

Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), Allgemeinbeleuchtung kleiner Räume, über Türen etc. bzw. als Hinweisleuchte (mit Piktogramm)



EX-LED-Kompaktleuchte

nD8611 L02 W

[Artikelnummer : 86110 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
Hauptzündschutzart:	nR
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T80°C

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 _a :	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70B10>50000 h (@ T _a max)
----------------------	---------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
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, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
---------------	---

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart:	IP65
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	300,00 mm
Breite/Durchmesser:	161,00 mm
Höhe:	69,00 mm
Gewicht:	0,83 kg
EAN/GTIN:	4041254342399

nD8611 L02 W

[Artikelnummer : 86110 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-Verschlussschraube M20x1,5 mit Gegenmutter