LED-Notleuchte

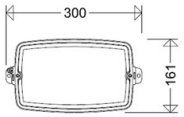
3611 L02 W ZB

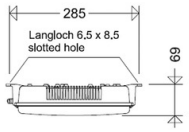
[Artikelnummer : 36111 0030]



Allgemeine Produktbeschreibung

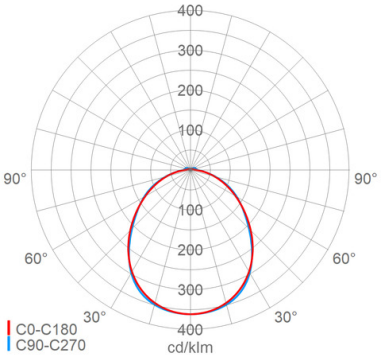
Kompakte LED-Feuchtraumleuchte zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. Lackiertes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale PC-Abschlusswanne, Silikondichtung, LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.





Allgemeine Produktvorteile

- robuste Leuchte für raue Umgebungen
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

- Lebensmittelbereiche bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe der Lebensmittelindustrie, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen (z. B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern
- Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Signalanwendungen mit farbigen LED, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen
- Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken
- Sicherheitsbeleuchtung

3611 L02 W ZB

[Artikelnummer : 36111 0030]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254340067

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung:	zentrale Versorgung (ZB)
Schaltungsart:	Dauerschaltung (DS), Bereitschaftsschaltung (BS)
DC-Level (ZB):	100 %
Einschaltstrom:	27 A
Impulsdauer:	250 µs
Umgebungstemperatur (BS):	-20 °C bis +50 °C

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	4 W
Leuchtenlichtstrom:	170 lm
Lichtausbeute:	43 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
I LED max:	350 mA

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 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), Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

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

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	weiß, RAL 9016

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	300,00 mm
Breite / Durchmesser:	161,00 mm
Höhe:	69,00 mm
Gewicht:	0,86 kg

3611 L02 W ZB

[Artikelnummer : 36111 0030]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
36004 9003	ABD 3611 F	Wanne PC satiniert
36004 9002	ABD 3611 W	Wanne PC opal
12112 0101	PIK 220/110/33	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 22m
12112 0102	PIK 220/110/34	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 22m
12112 0103	PIK 220/110/35	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 22m