

LED-Notleuchte

3611 L02/1 W MA

[Artikelnummer : 36111 0050]

Allgemeine Produktbeschreibung

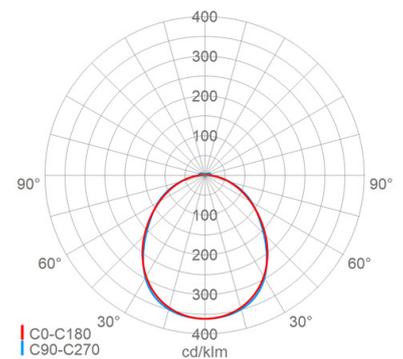
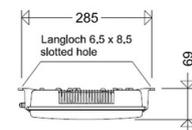
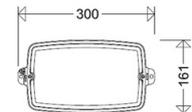
Kompakte LED-Notleuchte mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. Lackiertes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit angeformten Befestigungslaschen, weiß-opale PC-Abschlusswanne, Silikondichtung, LED-Modul und EVG. NIMH-Batterie mit Tiefentladeschutz und elektronischem Ladesystem, automatischer Funktionsüberwachung und optischer Anzeige der Prüfergebnisse.

Allgemeine Produktvorteile

- robuste Leuchte für raue Umgebungen
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- 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



LED-Notleuchte

3611 L02/1 W MA

[Artikelnummer : 36111 0050]

Technische Daten

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: Einzelbatterie
 Schaltungsart: Dauerschaltung (DS),
 Bereitschaftsschaltung (BS)
 Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: 170 lm
 Überwachungseinrichtung: Selbsttest
 Umgebungstemperatur BS: 0 °C bis +40 °C
 Batterietyp: NiMh
 Brenndauer: 1 h

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von
 qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 5 W
 Leuchtenlichtstrom: 170 lm
 Lichtausbeute: 34 lm/W
 Farbtemperatur: 6500 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 865
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: 0 °C bis +30 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,
 Kurzschlusschutz

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 130
 LS B10/B13/B20: 82/106/163
 LS C10/C13/C16/C20: 135/175/221/270
 Einführungen: M20 (1x), Verschlussstopfen (1x),
 Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

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

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, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK09
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard
 (IFS): Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 300,00 mm
 Breite/Durchmesser: 161,00 mm
 Höhe: 69,00 mm
 Gewicht: 1,04 kg
 EAN/GTIN: 4041254340074

LED-Notleuchte

3611 L02/1 W MA

[Artikelnummer : 36111 0050]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

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