LED-Notleuchte

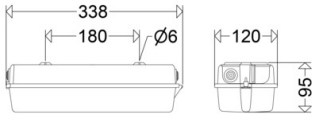
131 L02G2 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0020]



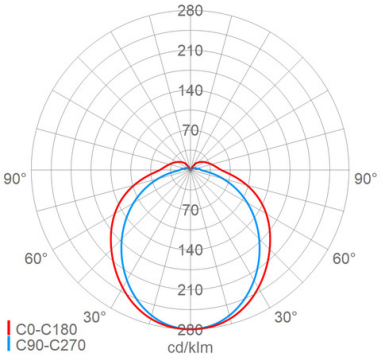
Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. PC-Gehäuse, weiß-opale PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.



Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

- Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Maschinen- und Anlagenbeleuchtung, Signalanwendungen mit farbigen LED, in Türmen und Gondeln von Windenergieanlagen, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen
- Sicherheitsbeleuchtung
- 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

131 L02G2 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0020]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254443980

Notlicht-Eigenschaften

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

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	4 W
Leuchtenlichtstrom:	240 lm
Lichtausbeute:	60 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:	L90>50000 h (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 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 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK08
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

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

Gehäuse

Gehäusematerial:	Kunststoff (PC)
Farbe:	weiß

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	338,00 mm
Breite / Durchmesser:	120,00 mm
Höhe:	95,00 mm
Gewicht:	0,40 kg

131 L02G2 W ZB

[Artikelnummer : 13112 0020]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
13111 9008	ABD 131 W G2	Wanne PC opal
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M20
90004 0009	SK 130/131/2	Schutzkorb Stahl verzinkt
90232 0004	DA	Deckenbefestigung Stahl lackiert
90011 0002	PIK 265/76/3	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 15m