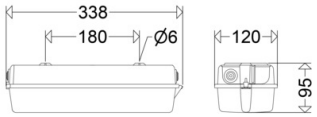
LED-Notleuchte

131 L03G2/1 MA

[Artikelnummer : 13112 0120]

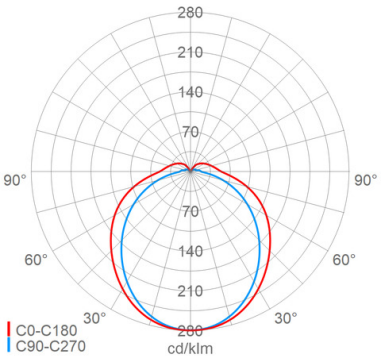
Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Notleuchte selbstversorgt und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. PC-Gehäuse, satinierte PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. NiMH-Batterie mit Tiefentladeschutz und elektronischem Ladesystem, automatischer Funktionsüberwachung und optischer Anzeige der Prüfergebnisse.



Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, 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

LED-Notleuchte

131 L03G2/1 MA

[Artikelnummer : 13112 0120]

Technische Daten

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung:	selbst Versorgung (MA)
Schaltungsart:	Bereitschaftsschaltung (BS), Dauerschaltung (DS)
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	310 lm
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Umgebungstemperatur BS:	0 °C bis +40 °C
Batterietyp:	NiMH
Betriebsdauer:	1 h

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	5 W
Leuchtenlichtstrom:	310 lm
Lichtausbeute:	62 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	0 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 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 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Kunststoff (PC)
Farbe:	weiß

Abdeckung

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

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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK08
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	338,00 mm
Breite/Durchmesser:	120,00 mm
Höhe:	95,00 mm
Gewicht:	0,73 kg
EAN/GTIN:	4041254416861