

## LED-Notleuchte

**163 12L22G2/1 MA**

[ Artikelnummer : 16307 0031 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

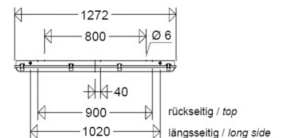
LED-Feuchtraum-Notleuchte mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN62034. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumte Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG, hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und Abdeckung der LED-Module (Berührungsschutz). NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, kurzschlussfestem Akku-Anschluss, Verpolungsschutz und Tiefentladeschutz. Automatische Funktionsüberwachung mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse.

**Allgemeine Produktvorteile**

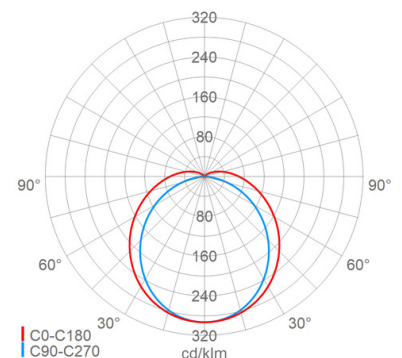
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- Gewährleistung des Berührungsschutzes durch zusätzliche Abdeckung der LED-Module
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Sicherheitsbeleuchtung von Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung sowie Ausleuchtung/Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen



Zusätzliche Kabeleinführungen (mit Presshaut)  
Additional entries (knock-outs)



## LED-Notleuchte

**163 12L22G2/1 MA**

[ Artikelnummer : 16307 0031 ]

**Technische Daten****Notlicht-Eigenschaften**

Notversorgung:	Einzelbatterie
Schaltungsart:	Dauerschaltung (DS)
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	810 lm
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Batterietyp:	NiCd
Brenndauer:	1 h

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	17 W
Leuchtenlichtstrom:	2320 lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	0 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C)
----------------------	---

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	14
LS B10/B13/B20/B25:	8/11/17/21
LS C10/C13/C16/C20/C25:	14/18/23/29/36
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

**Gehäuse**

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

**Abdeckung**

Art/Material:	Wanne (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Kunststoff)

**Montage**

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

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1272,00 mm
Breite/Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	88,00 mm
Gewicht:	3,06 kg
EAN/GTIN:	4041254303352

LED-Notleuchte

**163 12L22G2/1 MA**

[ Artikelnummer : 16307 0031 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	167036	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 12L. G2/167 12L..
16711 9002	167058	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 15L. G2/167 15L..
16311 9006	163036 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 12L..
16311 9007	163058 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 15L..
16311 9004	163036 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 163 12L.. IFS/167 12L..
16311 9005	163058 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 163 15L.. IFS/167 15L..
90123 9007	163 KK/KKS VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9006	163 KE/KES VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9004	163 KKS P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90123 9005	163 KES P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M25
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90004 0002	SK 140	Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 12../163 12..
90004 0003	SK 165	Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 15.. /163 15..
90245 0003	163 RO 112 A P	Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung
90245 0004	163 RO 2 A P	Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	183 DS	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5