

## LED-Notleuchte

# 163 12L22G2 ZB

[ Artikelnummer : 16307 0121 ]



### Allgemeine Produktbeschreibung

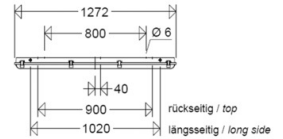
LED-Feuchtraum-Notleuchte zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. Notlichtnetze mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumte Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

### Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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 ZB

[ Artikelnummer : 16307 0121 ]

## Technische Daten

### Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: zentrale Versorgung (ZB)  
 Schaltungsart: Dauerschaltung (DS)  
 DC-Level (ZB): 100 %

### Kenndaten

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 17 W  
 Leuchtenlichtstrom: 2470 lm  
 Lichtausbeute: 145 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

### Lichttechnik

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

### Lebensdauer

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

### Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Max. Anzahl bei LS B16: 16  
 LS B10/B13/B20: 11/13/21  
 LS C10/C13/C16/C20: 16/21/27/33  
 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

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht

Befestigung: 2-Punkt

### Eigenschaften / Zertifikate

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

### Abmessung / Gewicht

Länge: 1272,00 mm  
 Breite/Durchmesser: 116,00 mm  
 Höhe: 88,00 mm  
 Gewicht: 2,22 kg  
 EAN/GTIN: 4041254305233

## 163 12L22G2 ZB

[ Artikelnummer : 16307 0121 ]

### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	ABD 163 036 F G2	Wanne PMMA satiniert
16711 9002	ABD 163 058 F G2	Wanne PMMA satiniert
16311 9006	ABD 163 036 F	Wanne PMMA satiniert
16311 9007	ABD 163 058 F	Wanne PMMA satiniert
16311 9004	ABD 163 036 PC	Wanne PC geperlt
16311 9005	ABD 163 058 PC	Wanne PC geperlt
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 M20
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	Schutzkorb Stahl lackiert
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