

## LED-Notleuchte

### 161 12L42 ZB

[ Artikelnummer : 16118 0049 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

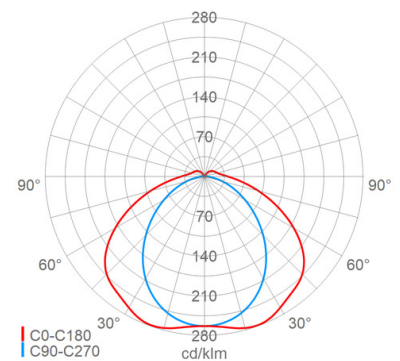
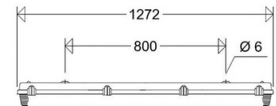
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesystem bzw. Notlichtnetze mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse und satinierte Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- 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



## LED-Notleuchte

**161 12L42 ZB****[ Artikelnummer : 16118 0049 ]****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 elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:              | 27 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:          | 4240 lm                                                    |
| Lichtausbeute:               | 157 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 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: | RG0                        |

**Lebensdauer**

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | 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/B25:     | 10/12/20/24                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41                                          |
| 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, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht 2-Punkt

Gebrauchslage:

Befestigung:

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK05 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 2,63 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254297200 |

## LED-Notleuchte

**161 12L42 ZB****[ Artikelnummer : 16118 0049 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                   | Artikelbeschreibung                                                        |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 16111 9035    | 161018 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 06..                                     |
| 16111 9031    | 161036 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 12..                                     |
| 16111 9032    | 161058 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 15..                                     |
| 16111 9036    | 161018 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 06..                                       |
| 16111 9033    | 161036 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 12..                                       |
| 16111 9034    | 161058 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 15..                                       |
| 16111 9017    | 161018 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 06..                                      |
| 16111 9018    | 161036 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 12..                                      |
| 16111 9019    | 161058 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 15..                                      |
| 90004 0001    | SK 120                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 06..                                  |
| 90004 0002    | SK 140                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 12../163 12..                         |
| 90004 0003    | SK 165                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 15.. /163 15..                        |
| 90053 9008    | KK/KKS FR VE10 für 161/162...<br>LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.) |
| 90055 9004    | KE/KES VE10                          | Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.)  |
| 90053 9004    | KKS P                                | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED                   |
| 90055 9005    | KES P                                | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED                    |
| 90063 9000    | 2511                                 | Verschlussstopfen M20                                                      |
| 25610 9000    | 2561                                 | Kunststoff-Verschraubung M20x1,5                                           |
| 25600 9000    | 2560                                 | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5                                           |
| 90259 9002    | DAE20 Druckausgl.-element            | Druckausgleichselement M20                                                 |
| 90259 9003    | DAE20/25<br>Druckausgl.m.Erweit.     | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25                             |
| 90093 0002    | 183 RO 112 A P                       | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung                      |
| 90094 0002    | 183 RO 2 A P                         | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung                          |
| 90045 9001    | HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 30°, Aluminium                                          |
| 90045 9002    | HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 45°, Aluminium                                          |
| 90045 9004    | HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 60°, Aluminium                                          |
| 90045 9003    | HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 90°, Aluminium                                          |
| 90049 0002    | 183 S                                | Schaukelhaken für Kettenaufhängung                                         |
| 90095 0001    | 183 DS                               | Edelstahlschiene mit Schraube M5                                           |