

LED-Notleuchte

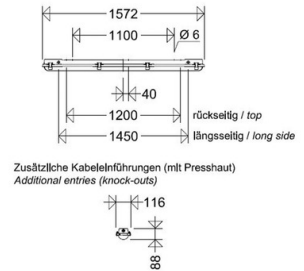
163 15L60G2 ZB

[Artikelnummer : 16307 0124]



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.

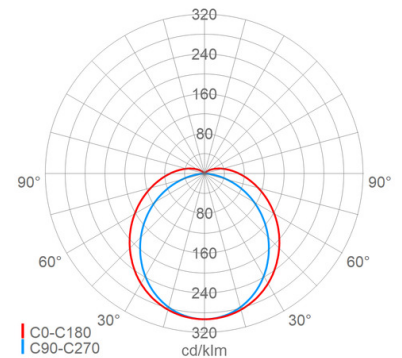


Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger 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



LED-Notleuchte

163 15L60G2 ZB**[Artikelnummer : 16307 0124]****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: | 40 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 6090 lm |
| Lichtausbeute: | 152 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>50000 h (@ T _a max) |
|----------------------|------------------------------------|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 45 |
| LS B10/B13/B20/B25: | 28/36/56/70 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 46/60/76/93/117 |
| 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:

Befestigung:

2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1572,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm |
| Höhe: | 88,00 mm |
| Gewicht: | 2,77 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254304458 |

LED-Notleuchte

163 15L60G2 ZB

[Artikelnummer : 16307 0124]

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 für 163/164/167 LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.) |
| 90123 9006 | 163 KE/KES VE08 für 163/164/167 LED | Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.) |
| 90123 9004 | 163 KKS P | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED |
| 90123 9005 | 163 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 |
| 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 | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90245 0004 | 163 RO 2 A P | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken für Kettenaufhängung |
| 90095 0001 | 183 DS | Edelstahlschiene mit Schraube M5 |