

LED-Notleuchte

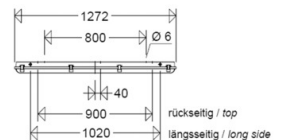
## 163 12LG2 VARIO ZB

[ Artikelnummer : 16307 0060 ]



### Allgemeine Produktvorteile

- universell einsetzbar durch variable Lichtstromeinstellung nach Bedarf
- 4-stufige Einstellung des Lichtstroms
- einfache und schnelle Einstellung vor Ort
- nachträglich jederzeit änderbar, z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- maximale Standardisierung und wirtschaftlichste Lagerhaltung (nur eine Type statt vieler Einzeltypen)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb

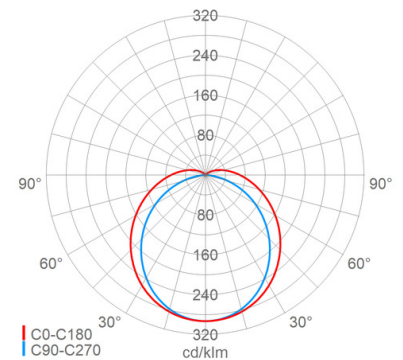


Zusätzliche Kabeleinführungen (mit Presshaut)  
Additional entries (knock-outs)



### Einsatzbereiche

- feuchte, nasse und staubige Räume als Ersatzbeleuchtung bei Stromausfall, bzw. als Sicherheitsbeleuchtung zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen
- Betriebe, die aus Gründen maximaler Standardisierung und wirtschaftlicher Lagerhaltung eine Universalleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom verwenden wollen, bzw. bei einer Nutzungsänderung von Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau flexibel sein wollen



## LED-Notleuchte

**163 12LG2 VARIO ZB**

[ Artikelnummer : 16307 0060 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254443898

**Notlicht-Eigenschaften**

Notversorgung: zentrale Versorgung (ZB)  
 Schaltungsart: Dauerschaltung (DS)  
 DC-Level (ZB): 100 %  
 Einschaltstrom: 19,4 A  
 Impulsdauer: 230 µs

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 20 W, 34 W  
 Leuchtenlichtstrom: 3100 lm, 5420 lm  
 Lichtausbeute: 155 lm/W, 159 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 I LED max: 350 mA

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T<sub>a</sub> max),  
 L80>70000 h (@ T<sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T<sub>a</sub> 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  
 Leitungsschutzschalter B16: 25  
 LS B10/B13/B20: 16/21/32  
 LS C10/C13/C16/C20: 26/33/42/52  
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP65  
 Stoßfestigkeit (IK): IK06

**Eigenschaften / Zertifikate**

Begrenzte  
 Oberflächentemperatur D: Ja  
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

**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

**Gehäuse**

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester  
 Farbe: grau

**Abdeckung**

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

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 1272,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 116,00 mm  
 Höhe: 88,00 mm  
 Gewicht: 2,30 kg

LED-Notleuchte

**163 12LG2 VARIO ZB**

[ Artikelnummer : 16307 0060 ]

**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	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5