

## LED-Notleuchte

**164KL L11G2 ZB**

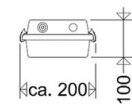
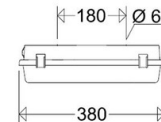
[ Artikelnummer : 16408 0033 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

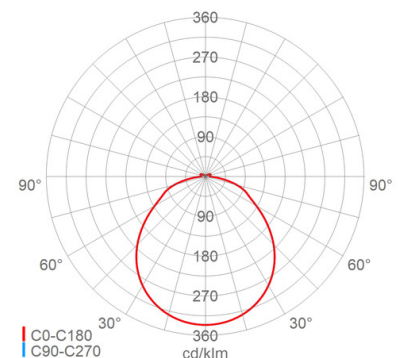
Kompakte LED-Notleuchte zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatteriesysteme bzw. Notlichtnetze mit Sicherung zum Abschalten im Fehlerfall. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse mit Abschlusswanne, Silikondichtung und Verschlussklammern. Lackierter Aluminiumreflektor mit LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Allgemeine Produktvorteile**

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung (nicht bei PC-Abschlusswanne)
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Maschinen- und Anlagenbeleuchtung, Signalanwendungen mit farbigen LED, in Türmen und Gondeln von Windenergieanlagen, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen, Sicherheitsbeleuchtung



## LED-Notleuchte

**164KL L11G2 ZB**

[ Artikelnummer : 16408 0033 ]

**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:	10 W
Leuchtenlichtstrom:	1150 lm
Lichtausbeute:	115 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-20 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 h (@ Ta max)
----------------------	------------------------

**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:	27
LS B10/B13/B20/B25:	17/21/33/42
LS C10/C13/C16/C20/C25:	28/36/45/56/70
Einführungen:	M20 (1x), 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
---	--

**Montage**

Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK04
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	380,00 mm
Breite/Durchmesser:	200,00 mm
Höhe:	100,00 mm
Gewicht:	1,00 kg
EAN/GTIN:	4041254308180

LED-Notleuchte

**164KL L11G2 ZB**

[ Artikelnummer : 16408 0033 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16413 9001	164000 W	Ersatzglas PMMA satiniert für 164KL.. W
16413 9007	164000 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 164KL L.. G2
90232 0004	DA	Deckenbefestigung Stahl lackiert
12112 0025	121/32	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0026	121/33	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0027	121/34	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0028	121/35	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0029	121/36	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0030	121/37	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0031	121/38	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.
12112 0032	121/39	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3.