#### LED-Notleuchte



## **164KL L02 W ZB**

[ Artikelnummer : 16408 0045 ]

## **Allgemeine Produktbeschreibung**

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

### **Allgemeine Produktvorteile**

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

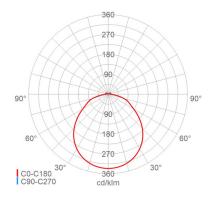
#### Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Sicherheitsbeleuchtung sowie Kennzeichnung von Fluchtund Rettungswegen









#### LED-Notleuchte



# **164KL L02 W ZB**

[ Artikelnummer : 16408 0045 ]

#### **Technische Daten**

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: zentrale Versorgung (ZB)
Schaltungsart: Dauerschaltung (DS),
Bereitschaftsschaltung (BS)

DC-Level (ZB): 100 %

Umgebungstemperatur BS: -20 °C bis +50 °C

Für Piktrogrammanwendung: Ja

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Systemleistung: 4 W
Leuchtenlichtstrom: 270 lm
Lichtausbeute: 68 lm/W
Farbtemperatur: 6500 K
Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
Lichtfarbe: 865

Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +40 °C

Vorschaltgerät: 1 x EVG

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h

(@ Ta 25°C), L70B10>100000 h (@ Ta

max)

**Elektrischer Anschluss** 

Nennspannung: 220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²

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: opal

Verschluss: Klammern (Kunststoff)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör Deckenmontage, Deckenmontage

erforderlich): mit Bügel, Deckenmontage mit

Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne

strahlend, waagerecht

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:
 0,90 kg

EAN/GTIN: 4041254340159



LED-Notleuchte

# 164KL L02 W ZB

[ Artikelnummer : 16408 0045 ]

## Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16413 9001	164000 W	Wanne PMMA opal
16413 9007	164000 F G2	Wanne PMMA satiniert
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.