

LED-Notleuchte

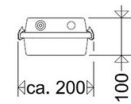
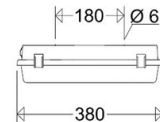
## 164KL L08G2/1 MA

[ Artikelnummer : 16408 0041 ]



### Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte LED-Notleuchte mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse mit Abschlusswanne, Silikondichtung und Verschlussklammern. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. Batterie mit Erhaltungsladung, Tiefentladeschutz, automatischer Funktionsüberwachung und optischer Anzeige der Prüfergebnisse.

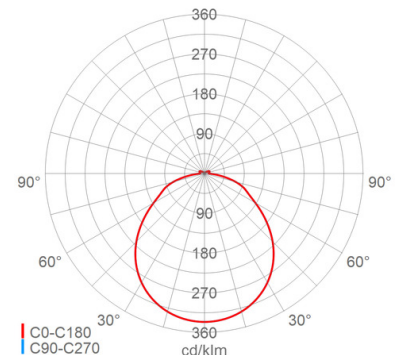


### Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- ständig betriebsbereit durch permanente Erhaltungsladung der Batterie
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom, auch bei tiefen Temperaturen
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung (nicht bei PC-Abschlusswanne)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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 L08G2/1 MA****[ Artikelnummer : 16408 0041 ]****Technische Daten****Notlicht-Eigenschaften**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Notversorgung:                 | Einzelbatterie      |
| Schaltungsart:                 | Dauerschaltung (DS) |
| Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: | 500 lm              |
| Überwachungseinrichtung:       | Selbsttest          |
| Batterietyp:                   | NiCd                |
| Brenndauer:                    | 1 h                 |

**Kenndaten**

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 10 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 820 lm                                                       |
| Lichtausbeute:                            | 82 lm/W                                                      |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                       |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                         |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | 0 °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 (@ T <sub>a</sub> max) |
|----------------------|------------------------------------|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 27                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 18/22/34                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 28/36/45/56                                             |
| 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 |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht                                                                       |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                                                                                                      |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK04 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 380,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 200,00 mm     |
| Höhe:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 1,35 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254312422 |

## LED-Notleuchte

**164KL L08G2/1 MA****[ Artikelnummer : 16408 0041 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                                                                                             |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16413 9001    | ABD 164KL W        | Wanne PMMA opal                                                                                                                                 |
| 16413 9007    | ABD 164KL 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. EKW 30m         |
| 12112 0026    | 121/33             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m        |
| 12112 0027    | 121/34             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m       |
| 12112 0028    | 121/35             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m        |
| 12112 0029    | 121/36             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m   |
| 12112 0030    | 121/37             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m  |
| 12112 0031    | 121/38             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m  |
| 12112 0032    | 121/39             | Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. EKW 30m |