

LED-Notleuchte

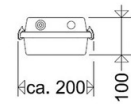
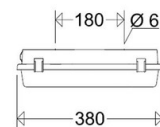
164KL L02/3 W MA

[Artikelnummer : 16408 0061]



Allgemeine Produktbeschreibung

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

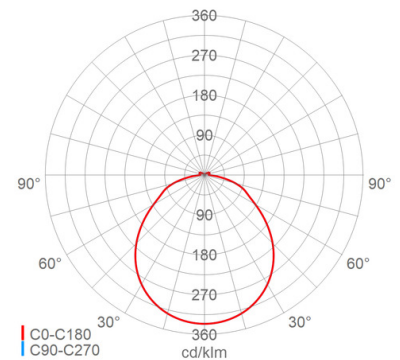


Allgemeine Produktvorteile

- 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
- hervorragend gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms, erfüllt EN 1838 und DIN 4844
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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 Flucht- und Rettungswegen



LED-Notleuchte

164KL L02/3 W MA**[Artikelnummer : 16408 0061]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254340180

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung: selbstversorgt (MA)
 Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS),
 Dauerschaltung (DS)
 Leuchtenlichtstrom Notbetrieb: 240 lm
 Überwachungseinrichtung: Selbsttest
 Umgebungstemperatur (BS): 0 °C bis +40 °C
 Für Piktogrammanwendung: Ja
 Batterietyp: NiMH
 Betriebsdauer: 3 h

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von
 qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 5 W
 Leuchtenlichtstrom: 240 lm
 Lichtausbeute: 48 lm/W
 Farbtemperatur: 6500 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 865
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: 0 °C bis +30 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,
 Kurzschlusschutz
 I LED max: 350 mA

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@ T_a 25°C), L80>70000
 h (@ T_a max), L70>100000 h (@ T_a
 max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter B16: 130
 LS B10/B13/B20: 82/106/163
 LS C10/C13/C16/C20: 135/175/221/270

Elektrischer Anschluss

Einführungen: M20 (1x), Verschlussstopfen (2x),
 Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

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

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

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 380,00 mm
 Breite / Durchmesser: 200,00 mm
 Höhe: 100,00 mm
 Gewicht: 1,60 kg

LED-Notleuchte

164KL L02/3 W MA

[Artikelnummer : 16408 0061]

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	PIK 121/32	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0026	PIK 121/33	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0027	PIK 121/34	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0028	PIK 121/35	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0029	PIK 121/36	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0030	PIK 121/37	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang oben-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0031	PIK 121/38	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-links zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m
12112 0032	PIK 121/39	Normpiktogramm selbstklebend grün/transparent Notausgang unten-rechts zur Rettungswege-Kennzeichnung nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3. Erkennungsweite 30m