LED-Notleuchte

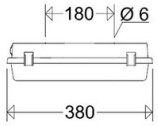
164KL L08G2/1 MA

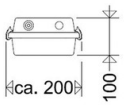
[Artikelnummer : 16408 0090]



Allgemeine Produktbeschreibung

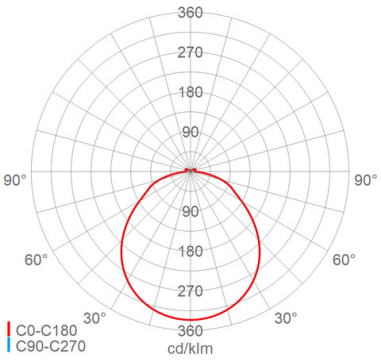
Kompakte LED-Notleuchte selbstversorgt und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN 62034. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse mit Abschlusswanne, Silikondichtung und Verschlussklammern. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG und LED-Modul. Batterie mit Erhaltungsladung, Tiefentladeschutz, automatischer 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 0090]

Technische Daten

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung:	selbstversorgt (MA)
Schaltungsart:	Dauerschaltung (DS)
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	590 lm
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Batterietyp:	NiMH
Betriebsdauer:	1 h

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	7 W
Leuchtenlichtstrom:	680 lm
Lichtausbeute:	97 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	0 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
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

Abdeckung

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:	4041254422763

164KL L08G2/1 MA

[Artikelnummer : 16408 0090]

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