

LED-Notleuchte

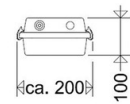
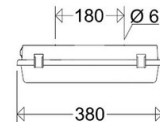
164KL L02 W ZB

[Artikelnummer : 16408 0045]



Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte LED-Feuchtraumleuchte 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.

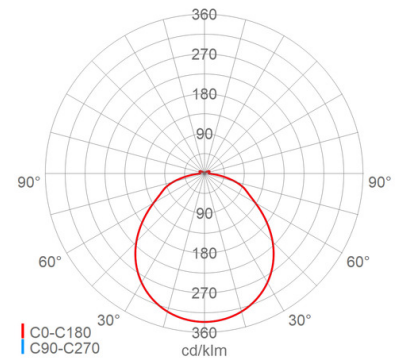


Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- 100% Lichtstrom auch im Notbetrieb
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung (nicht bei PC-Abschlusswanne)
- 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

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 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 Piktogrammanwendung:	Ja

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	4 W
Leuchtenlichtstrom:	270 lm
Lichtausbeute:	68 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
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 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
Energieeffizienzklasse:	A++

Abmessung / Gewicht

Länge:	380 mm
Breite/Durchmesser:	200 mm
Höhe:	100 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	Ersatzglas PMMA satiniert für 164KL.. W
16413 9007	164 000 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 164KL L.. G2
90232 0004	DA	Deckenausleger lackiert
12112 0025	121/32	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang oben
12112 0026	121/33	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang links
12112 0027	121/34	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang rechts
12112 0028	121/35	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang unten
12112 0029	121/36	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang oben-links
12112 0030	121/37	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang oben-rechts
12112 0031	121/38	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang unten-links
12112 0032	121/39	Selbstklebendes Normpiktogramm Notausgang unten-rechts