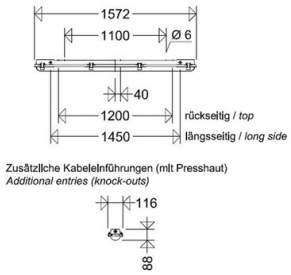
163 15L60G2/1 MA

[Artikelnummer : 16307 0054]



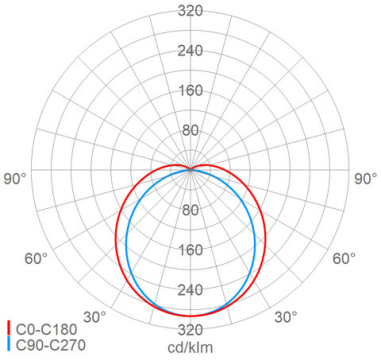
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Feuchtraum-Notleuchte selbstversorgt und automatischer Selbstüberwachung gemäß EN62034. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumte Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Aluminiumreflektor mit EVG, hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und Abdeckung der LED-Module (Berührschutz). NiMH-Batterie mit elektronischem Ladesystem, kurzschlussfestem Akku-Anschluss, Verpolungsschutz und Tiefentladeschutz. Automatische Funktionsüberwachung mit 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
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- Gewährleistung des Berührungsschutzes durch zusätzliche Abdeckung der LED-Module
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

- feuchte, nasse und staubige Räume als Ersatzbeleuchtung bei Stromausfall, bzw. als Sicherheitsbeleuchtung zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen

163 15L60G2/1 MA

[Artikelnummer : 16307 0054]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254424064

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung:	selbstversorgt (MA)
Schaltungsart:	Dauerschaltung
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	830 lm
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Batterietyp:	NiMH
Betriebsdauer:	1 h

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	41 W
Leuchtenlichtstrom:	6140 lm
Lichtausbeute:	150 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
I LED max:	325 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	21
LS B10/B13/B20:	14/18/27
LS C10/C13/C16/C20:	21/28/35/43
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	1572,00 mm
Breite / Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	88,00 mm
Gewicht:	3,02 kg

163 15L60G2/1 MA

[Artikelnummer : 16307 0054]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	ABD 163 036 F G2	Wanne PMMA satiniert
16711 9002	ABD 163 058 F G2	Wanne PMMA satiniert
16311 9006	ABD 163 036 F	Wanne PMMA satiniert
16311 9007	ABD 163 058 F	Wanne PMMA satiniert
16311 9004	ABD 163 036 PC	Wanne PC geperlt
16311 9005	ABD 163 058 PC	Wanne PC geperlt
90123 9007	163 KK/KKS VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9006	163 KE/KES VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9004	163 KKS P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90123 9005	163 KES P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	Schutzkorb Stahl lackiert
90245 0003	163 RO 112 A P	Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung
90245 0004	163 RO 2 A P	Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5