

EX-LED-Notleuchte

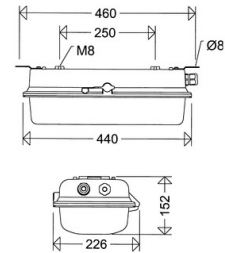
e856F L10/3/2,5

[Artikelnummer : 85600 0004]



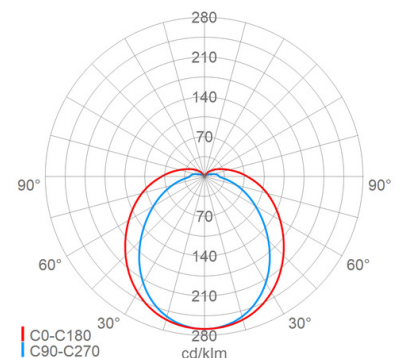
Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte explosionsgeschützte LED-Notleuchte mit Zentralverschluss für Zone 1/21. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung. Aluminiumreflektor lackiert mit vergossenen LED-Modulen und Schutzabdeckung, abklapp- und herausnehmbar. Gekapseltes EVG mit integrierter Notlichtelektronik und automatischer Funktionsüberwachung gemäß EN 62034 mit optischer Anzeige der Prüfergebnisse. Eingebaute NiCd-Batterie mit elektronischem Ladesystem, Tiefentladeschutz nach EN 61347-2-7, kurzschlussfestem Akku-Anschluss und Verpolungsschutz. Wiederaufladezeit 24h nach EN 60598-2-22.



Allgemeine Produktvorteile

- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom
- Multifunktions-LED mit codierter Anzeige der Funktionen, Zustände und eventueller Fehler von Elektronik und Batterie
- automatischer wöchentlicher Funktionstest
- automatischer jährlicher Betriebsdauertest, im Bedarfsfall manuell jederzeit möglich
- einfacher Batteriewechsel durch Steckverbindung
- extrem robuste Ausführung mit hohen Wandstärken bei Gehäuse und Abschlusswanne
- komfortabler Zentralverschluss für schnellen Anschluss und Komponentenwechsel
- innovative Vergusskapselung der LED mit hohem Transmissionsgrad für geringste Lichtverluste
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $Ra \geq 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar



Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub), Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken, Sicherheitsbeleuchtung von Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung sowie Ausleuchtung/Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen

EX-LED-Notleuchte

e856F L10/3/2,5

[Artikelnummer : 85600 0004]

Technische Daten

EX-Schutz

EX-Zone:	1, 2, 21, 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb
EX-Kennzeichnung Staub:	II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db
Hauptzündschutzart:	eb
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T80°C
ATEX:	IBExU 17 ATEX 1132
IECEX:	IECEX IBE 17.0037

Notlicht-Eigenschaften

Notversorgung:	Einzelbatterie
Leuchtenlichtstrom Notbetrieb:	260 lm
Lichtstromfaktor:	25 %
Überwachungseinrichtung:	Selbsttest
Umgebungstemperatur BS:	0 °C bis +40 °C
Für Piktogrammanwendung:	Ja
Batterietyp:	NiCd
Brenndauer:	3 h

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	11 W
Leuchtenlichtstrom:	1060 lm
Lichtausbeute:	96 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-30 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Diffusor
Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80B50>100000 h (@ T _a max), L80B50>100000 h (@ T _a 25°C), L90B50>90000 h (@ T _a 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 4-polig, 1 - 4 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	19
LS B10/B13/B20/B25:	11/15/23/29
LS C10/C13/C16/C20/C25:	19/25/32/39/49

Elektrischer Anschluss

Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 7 - 17 mm
---------------	--

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satinert
Verschluss:	Zentralverschluss (Steckschlüssel 6-kant 13mm) (Kunststoff)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Tragschiene, Wandmontage mit Winkel, Deckenmontage, Deckenmontage mit Winkel, Seil, Wandmontage
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, senkrecht, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

Abmessung / Gewicht

Länge:	440,00 mm
Breite/Durchmesser:	226,00 mm
Höhe:	152,00 mm
Gewicht:	5,40 kg
EAN/GTIN:	4041254312644

e856F L10/3/2,5**[Artikelnummer : 85600 0004]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90222 9023	AKKU 6V 1,6Ah NiCd Block 8020 AE	Ersatzakku 1,6Ah (Typen ...H)
90222 9024	AKKU 8021 2,5Ah für e801/e846/nD848	Ersatzakku 2,5Ah
85501 9001	855	Ersatzglas PC satiniert
90117 9000	2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
90118 9000	2538	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5
90259 9000	KLIMASTUTZEN EX	Ex-Klimastutzen M25x1,5
90000 0002	15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt
90032 0002	15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl
90037 0004	RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90038 0004	RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
26000 0008	W 26/L P	1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt
26000 0002	W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl sendzimirverzinkt
26000 0003	W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl sendzimirverzinkt
12112 0006	121/33 W	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang links
12112 0007	121/34 W	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang rechts
12112 0008	121/35 W	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang unten