

EX-LED-Kompaktleuchte

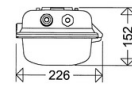
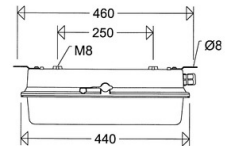
e855F L20 DIMD

[Artikelnummer : 85500 0004]



Allgemeine Produktbeschreibung

Kompakte explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte 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 Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz.

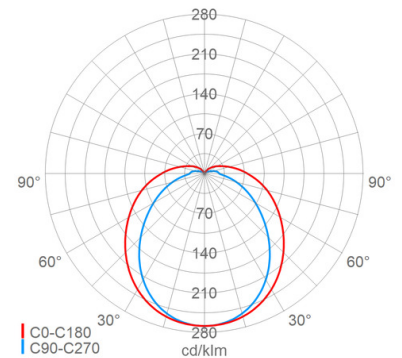


Allgemeine Produktvorteile

- 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
- Schutzabdeckung der LED zum Schutz vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung
- 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), Allgemeinbeleuchtung kleiner Räume, über Türen etc. bzw. als Hinweisleuchte (mit Piktogramm), Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken



EX-LED-Kompaktleuchte

e855F L20 DIMD**[Artikelnummer : 85500 0004]****Technische Daten****EX-Schutz**

EX-Zone:	1, 21, 2, 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 2 G Ex eb 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

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	18 W
Leuchtenlichtstrom:	2050 lm
Lichtausbeute:	114 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	865
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-30 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich/-niveau:	29 - 100 %

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Diffusor
Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80B50>100000 h (@ Ta max), L80B50>100000 h (@ Ta 25°C), L90B50>95000 h (@ Ta 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 5-polig, 1 - 4 mm²
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
Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 7 - 17 mm
Rein-Raus-Verdrahtung (RR):	Ja

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, Deckenmontage mit Bügel, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Tragschiene, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
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
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	440,00 mm
Breite/Durchmesser:	226,00 mm
Höhe:	152,00 mm
Gewicht:	5,10 kg
EAN/GTIN:	4041254312583

e855F L20 DIMD**[Artikelnummer : 85500 0004]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
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
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 0008	121/35 W	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang unten
12112 0007	121/34 W	Selbstklebendes Piktogramm Notausgang rechts
90000 0002	15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt