

Ex LED-Langfeldleuchte eb 851 und eb 854

Beschreibung

- Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Reflektor
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $R_a \geq 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- FastFixSchnellbefestigungssystem – montagefreundliches, aussenliegendes Befestigungssystem für variable Befestigungsabstände ohne die Leuchte öffnen zu müssen (Zubehör)
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar

Technische Daten

Kennzeichnung nach Richtlinie 2014/34/EU

Gas	⊕ II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb
Staub	⊕ II 2 G Ex db eb [ib] mb q IIC T4 Gb (Notleuchte)
	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db

EU-Baumusterprüfbescheinigung	IBExU 23 ATEX 1068 X IBExU 23 ATEX 1069 X (Notleuchte)
-------------------------------	---

Temperaturklasse	T4
------------------	----

Schutzklasse	I
--------------	---

Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyester, grau
-----------------	--------------------------------------

Schutzhaube/Abdeckung	Polycarbonat satiniert
-----------------------	------------------------

Abmessungen (LxBxH)

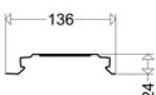
Bemessungsspannung	220...240 V AC/DC, 0 Hz resp. 50/60 Hz 220...240 V AC, 50/60 Hz (Notleuchte)
--------------------	---

CRI Ra	≥ 80
--------	-----------

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

Zulässige Umgebungstemperatur	-30°C bis 55°C
-------------------------------	----------------

Leitungseinführungen	3 · M25x1.5 2 · M25x1.5 (Notleuchte)
----------------------	---



Typ	Länge	Lichtstrom	Bestellnummer	E-Nummer	Preis
eb 851 06L22	678 mm	2170 lm	85-86500 7861		688.—
eb 851 12L60	1250 mm	6020 lm	85-86500 7860		783.—

Ex-Notleuchte

eb 854 N 12L60/1/1,6	1375 mm	6020 lm (750 lm im Notbetrieb)	85-86400 7860		1'780.—
----------------------	---------	--------------------------------------	---------------	--	---------

Zubehör

	Bestellnummer	E-Nummer	Preis
Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4302 zur variablen Befestigung	85-865019003		21.40
Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30°C mit 2 Schrauben M8	85-260000002		98.—
Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90°C mit 2 Schrauben M8	85-260000008		98.—
Deckenschienen (1 Paar) Stahl sendzimirverzinkt	85-900000002		21.—