

## Ex LED-Langfeldleuchte ec 851 und ec 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 Ra  $\geq 80$ , 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  $\text{Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc}$   
 Staub  $\text{Ex II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc}$

EU-Baumusterprüfbescheinigung IBExU 23 ATEX B009 X  
 IBExU 16 ATEX B006 X (Notleuchte)

Temperaturklasse T4

Schutzklasse I

Gehäusematerial glasfaserverstärktes Polyester, grau

Schutzhaube/Abdeckung Polycarbonat satiniert

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

CRI Ra  $\geq 80$

Farbtemperatur 5000 K

Zulässige Umgebungstemperatur  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $40^{\circ}\text{C}$

Leitungseinführungen 3 · M25x1.5

Typ	Länge	Lichtstrom	Bestellnummer	ELDAS®-Nr
ec 851 06L22	678 mm	2170 lm	85-86600 7861	924 700 559
ec 851 06L42	678 mm	4120 lm	85-86600 7862	924 700 569
ec 851 12L60	1250 mm	6020 lm	85-86600 7860	924 700 549

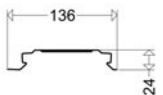


### Ex-Notleuchte

nD867F 06L22/3/4	678 mm	2170 lm (650 lm im Notbetrieb)	867050051
nD867F 12L60/1/4 DIMDI	1250 mm	6020 lm (750 lm im Notbetrieb)	867050005

### Zubehör

	Bestellnummer	ELDAS®-Nr
Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4302 zur variablen Befestigung	85-865019003	927 934 109
Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30°C mit 2 Schrauben M8	85-260000002	927 934 119
Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90°C mit 2 Schrauben M8	85-260000008	
Deckenschienen (1 Paar) Stahl verzinkt	85-900000002	



## 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 Ra  $\geq 80$ , 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 17 ATEX 1026 X (Notleuchte)
-------------------------------	---

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

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

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

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

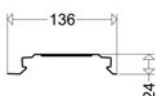
Bemessungsspannung	220...240 V AC/DC, 0 Hz resp. 50/60 Hz 220...240 V AC, 50/60 Hz (Notleuchte)
--------------------	---

CRI Ra	$\geq 80$
--------	-----------

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

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

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



Typ	Länge	Lichtstrom	Bestellnummer	ELDAS®-Nr
eb 851 06L22	678 mm	2170 lm	85-86500 7861	924 700 539
eb 851 12L60	1250 mm	6020 lm	85-86500 7860	924 700 529

### Ex-Notleuchte

e864F 12L60/1/2	1375 mm	6020 lm (750 lm im Notbetrieb)	864050002	
-----------------	---------	--------------------------------------	-----------	--

### Zubehör

Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4302 zur variablen Befestigung	85-865019003	927 134 109
--	--------------	-------------

Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30°C mit 2 Schrauben M8	85-260000002	927 984 119
--	--------------	-------------

Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90°C mit 2 Schrauben M8	85-260000008	
--	--------------	--

Deckenschienen (1 Paar) Stahl verzinkt	85-900000002	
---	--------------	--