

SUPIRA Ex T8



... explosionsgeschützte Leuchte, Gruppe II, Kategorie 3 (Zone 2,22).

GEBRAUCH

VERWENDUNG

Die Leuchte ist für Umgebung mit Explosionsgefahr durch Gase, Staubarten und flammbare Dämpfe zertifiziert. Die Leuchten erfüllen die Anforderungen der Regierungsverordnung 116/2016 Slg. and der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft Nr. 2014/34/EC.

Diese Leuchte empfehlen wir für folgende Umgebungen:

Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc

Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66

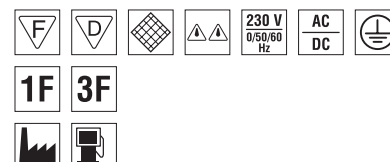
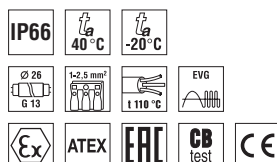
Erfüllung der elementaren Anforderungen an Sicherheit und Gesundheitsschutz ist durch Verifizierung der Konformität mit Normen ČSN EN 60079-15, ČSN EN 60079-0 und ČSN EN 60079-31 sichergestellt.

Die Leuchte ist beständig gegen Staub, Feuchtigkeit und Wasserstrahl. Basisplatte und Diffuser aus Polycarbonat (PC) besitzen eine erhöhte Beständigkeit gegen Deformation und Schlag.

(Es sind die Luftemissionen zu berücksichtigen, die eine Einsatzfähigkeit des Kunststoffes in aggressiver Umgebung verringern, mehr dazu siehe im Katalog hinten).

VORTEILE

- Schutzart der Leuchte IP66
- Maximale Umwelttemperatur bis $t_a = 40\text{ °C}$
- Material des Diffusers: Polycarbonat (PC) = hohe mechanische Beständigkeit
- Material der Clips: Edelstahl + Polyamid
- Kontinuierliche Montage von bis zu 10 Leitern
- Zertifizierungen: ATEX AR16ATEX024X, EAC, CB

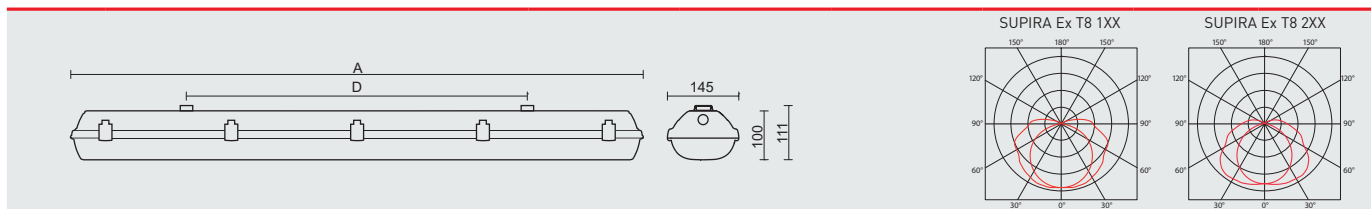


SUPIRA Ex T8



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Diffuser: klares Polykarbonat (PC), UV stabil, schlagfest
- Basisplatte: graues Polykarbonat (PC), UV stabil, schlagfest
- Reflektor: weißer Stahlblech (RAL 9003)
- Clips: Edelstahl + Polyamid + 15% Glasfaser
- Kabeltüllen: zum Einschrauben M20 × 1,5 ATEX
- Klemmkasten: ohne Schrauben, dreipolig, mit Erdungsband und mit Schraube für perfekte Verbindung (in Basisausführung)
- Distanzstück: Polyamid + 10 % Glasfaser, dient zum Aufhängen des Reflektors bei der Montage
- Installation: Verpackung beinhaltet auch Edelstahlhacken und Edelstahlschellen
- Elektrische Ausrüstung: elektronisches Vorschaltlement T8, Leiter ohne Halogene, mit höher Wärmebeständigkeit bis 110 °C, schlagfeste Fassungen
- Abdeckung der Leuchte: IP66
- Maximale Umgebungstemperatur: ta = 40 °C
- Minimale Umgebungstemperatur ta = -20 °C



Code	Type	Lichtquellen [W]	Lichtfluss [lm]*	Wirkungsgrad der Leuchte [%]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Diffuser aus klarem Polykarbonat (PC) - elektronisches Vorschaltlement - T8/G13							
10839025	SUPIRA Ex 136 PCc E	1x36	3350*	81	2,5	1272	700
10839035	SUPIRA Ex 158 PCc E	1x58	5200*	81	3,5	1572	940
10839055	SUPIRA Ex 236 PCc E	2x36	6700*	72	2,6	1272	700
10839065	SUPIRA Ex 258 PCc E	2x58	10400*	72	3,6	1572	940

* - Gesamtlichtfluss der Leuchte mit Quellen T8/840 bei Temperatur von 25 °C

SUPIRA Ex PCc E

elektronisches Vorschaltlement

Code	Type	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
10839025	SUPIRA Ex 136 PCc E	10839026	10839085	x	x	x	x
10839035	SUPIRA Ex 158 PCc E	10839036	10839095	x	x	x	x
10839055	SUPIRA Ex 236 PCc E	10839056	10839086	x	x	x	x
10839065	SUPIRA Ex 258 PCc E	10839066	10839096	x	x	x	x

Beispiel der Typenbezeichnung: 10839086 = SUPIRA Ex 236 PCc 3F E

LEGENDE

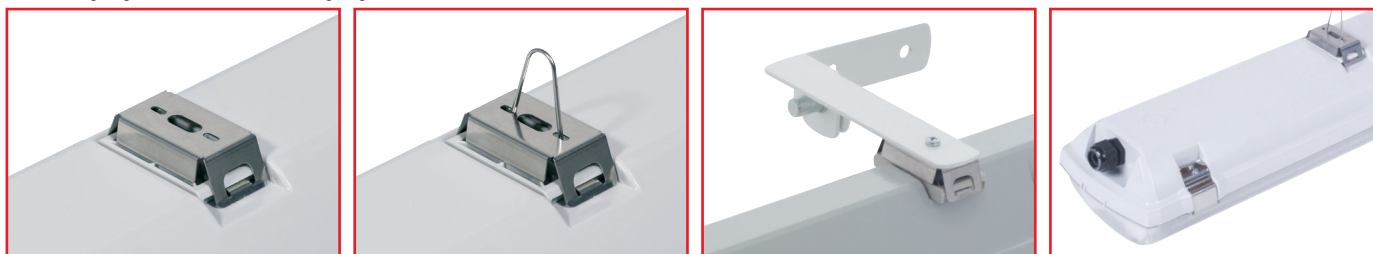
1F - einphasiges Verbindungskabel für kontinuierliche Montage
3F - dreiphasiges Verbindungskabel für kontinuierliche Montage
M1h - Notreserveversorgung mit der Betriebszeit von 1 Stunde (SA) für permanente sowie Notbeleuchtung

M3h - Notreserveversorgung mit der Betriebszeit von 3 Stunden (SA) für permanente sowie Notbeleuchtung

Die Akkumulatoren sind vor der Inbetriebnahme zu formatieren. Bei der Montage halten Sie die Anweisungen gemäß der Montageanleitung ein.

ART DER BEFESTIGUNG DER LEUCHTE

- a) Mit Schrauben und Edelstahlschellen direkt auf Decke oder Wand
- b) Aufhängen mit Hilde der Edelstahlhacken
- c) Befestigung mit seitlichen Aufhängungen an die Wand



DETAIL DER LEUCHTE

SUPIRA Ex

