


**SCHUCH EX-LED Scheinwerfer ExSTREAM e8825/3 L120TB H55**
**Art. Nr. H88250 0002**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub), in Produktions-, Montage- und Lagerhallen der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie
- In 2 Ausführungen erhältlich: Mit drei oder sechs LED-Modulen
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, mehrteilig, thermisch getrennt, pulverlackiert DB702 (eisenglimmer)
- LED-Gehäuse mit LED-Modulen, Optik und Sicherheitsglas
- Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet
- Sicherheitsglas, temperaturwechselbeständig, Schlagfestigkeit IK08
- Optik: tief-, tiefbreit-, oder breitstrahlende Lichtverteilung
- Anschluss: 5-polig, max. Klemmbereich 4 mm<sup>2</sup>
- Kabeleinführung: 2 x M25 x 1,5 (2 Verschraubungen, 1 Verschlussstopfen)
- Befestigung: 4 Ringösen im Lieferumfang enthalten

EX-LED-Hallenleuchte, ExSTREAM, EX-Zone 1/2/21/22, 87 W, 11100 lm, SKI, IP66, tief-breitstrahlend, 5500 K, Ra= 80, Ta -30 °C/+55 °C, L80B50>100000 h (@ Ta max), L80B50>100000 h (@ Ta 25°C), L90B50>90000 h (@ Ta 25°C), Scheibe Sicherheitsglas klar, Verschluss Edelstahl (1.4301), Gehäuse Alu-Druckguss, Lackiert, DB 702, Rein-Raus-Verdrahtung (RR), EAN/GTIN:4041254352688. Explosionsgeschützte LED-Hallenleuchte ExSTREAM für Zone 1/21. Mehrteiliges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverlackiert, thermisch getrennt. Mehrere LED Gehäuse mit LED Modulen, hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie sowie temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas. Kühlrippenstruktur und direkte Anbindung der LED an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. Rückseitig montiertes Gerätegehäuse aus Aluminiumdruckguss, lackiert, mit eingebautem Betriebsgerät, großem Anschlussraum und zwei Kabeleinführungen für REIN/Raus Verdrahtung. Befestigung siehe Optionales Zubehör.

**Technische Information**

Montageart	Deckenmontage	Schlagfestigkeit	IK08
Type	e8825/3 L120TB H55	Schutzklasse	I
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Leistung	87 W
Spannungsart	AC/DC	Lichtstrom	11100 lm
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Lichtverteiler	Fokuslinse	Anschlussart	Steckklemme
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°	Tmax	55 °C
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	EAN	4041254352688
Schutzart (IP)	IP66		