


SCHUCH EX-LED Scheinwerfer ExSTREAM e8825/3 L120B H55
Art. Nr. H88250 0001

- 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 mm²
- 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, 11850 lm, SKI, IP66, 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:4041254352671. 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
Type	e8825/3 L120B H55
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	Fokuslinse
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A
Schutzart (IP)	IP66

Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Für Ex-Zone Gas	1, 2
Für Ex-Zone Staub	21, 22
Leistung	87 W
Lichtstrom	11850 lm
Lichtfarbe	weiß
Anschlussart	Steckklemme
Tmax	55 °C
EAN	4041254352671