


**SCHUCH EX-LED Scheinwerfer ExSTREAM e8820/6 L240B H55**
**Art. Nr. H88200 0007**

- Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub), Öl- und Gasindustrie, On- und Offshore, chemische, petrochemische und pharmazeutische Anlagen, Raffinerien, Tanklager, Verladestationen usw.
- 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: Edelstahlbügel in 5° Schritten schwenkbar um die Längsachse des Scheinwerfers
- Gebrauchslage: Nach unten bzw. waagrecht strahlend

EX-LED-Scheinwerfer, ExSTREAM, EX-Zone 1/2/21/22, 174 W, 23700 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:4041254352619. Explosionsgeschützter LED-Scheinwerfer 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. Befestigungsbügel in 5° Schritten schwenkbar um die Längsachse des Scheinwerfers.

**Technische Information**

Type	e8820/6 L240B H55	Schlagfestigkeit	IK08
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Schutzklasse	I
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Für Ex-Zone Staub	21, 22
Spannungsart	AC/DC	Leistung	174 W
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom	23700 lm
Lichtverteiler	Fokuslinse	Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Anschlussart	Steckklemme
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	A	Tmax	55 °C
Schutzart (IP)	IP66	EAN	4041254352619