


SCHUCH EX-LED Scheinwerfer ExSTREAM e8820/6 L240T H55
Art. Nr. H88200 0009

- 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 mm²
- 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, 20600 lm, SKI, IP66, tiefstrahlend, 6500 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 Aluminiumdruckguss, Lackiert, DB 702, Rein-Raus-Verdrahtung (RR), EAN/GTIN:4041254352633. 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 L240T H55
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC/DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	Fokuslinse
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
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	174 W
Lichtstrom	20600 lm
Lichtfarbe	weiß
Anschlussart	Steckklemme
Tmax	55 °C
EAN	4041254352633