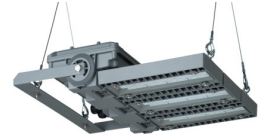


EX-LED-Hallenleuchte

## ExSTREAM

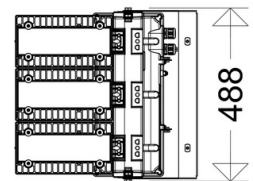
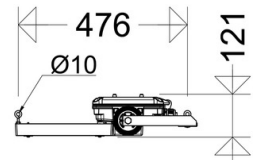
### e8825/3 L150B

[ Artikelnummer : 88250 0004 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

Explosionsschutz 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.

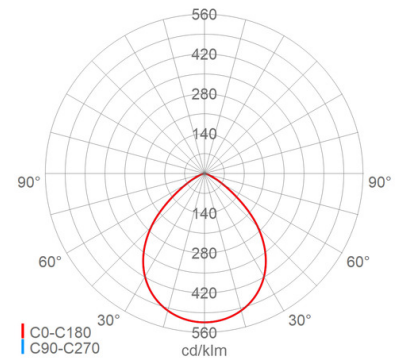


#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, modulare Bauweise
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- extrem hohe Lebensdauer auch bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- optimales Thermomanagement, direkte Anbindung der LED Module an das Alu-Gehäuse, Trennung von Geräte- und LED-Gehäusen, LED Gehäuse mit integrierter Kühlrippenstruktur, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- homogene und effektive Lichtverteilung durch speziell berechnete Linsenoptiken
- nachhaltig, Komponenten austauschbar

#### Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub), Produktions-Montage- und Lagerhallen der chemischen- und pharmazeutischen Industrie, Mühlenbetrieben, Papierfabriken usw.



## EX-LED-Hallenleuchte

**ExSTREAM****e8825/3 L150B****[ Artikelnummer : 88250 0004 ]****Technische Daten****EX-Schutz**

EX-Zone:	1, 2, 21, 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 2 G Ex eb mb q IIC T4 Gb
EX-Kennzeichnung Staub:	II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Hauptzündschutzart:	eb
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T100°C
ATEX:	IBExU 20 ATEX 1117
IECEx:	IECEx IBE 20.0028

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Systemleistung:	125 W
Leuchtenlichtstrom:	15800 lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Farbtemperatur:	5500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	855
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-30 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max)
----------------------	-------------------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 5-polig, 1 - 4 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	7/9/15/18
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (2x), Verschlussstopfen (1x), 8 - 17 mm
Rein-Raus-Verdrahtung (RR):	Ja

**Gehäuse**

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	DB 702

**Abdeckung**

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
---	-------------

**Montage**

Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	Mehrpunkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	A++

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	476,00 mm
Breite/Durchmesser:	488,00 mm
Höhe:	121,00 mm
Gewicht:	8,80 kg
EAN/GTIN:	4041254352718

## ExSTREAM

### e8825/3 L150B

[ Artikelnummer : 88250 0004 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90117 9000	2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
90119 9000	2539	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Verschlussstopfen
33001 9004	3301/3302 YP	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen (2-Punkt Aufhängung)
26000 0010	DW 8825 P	