

LUMEV.

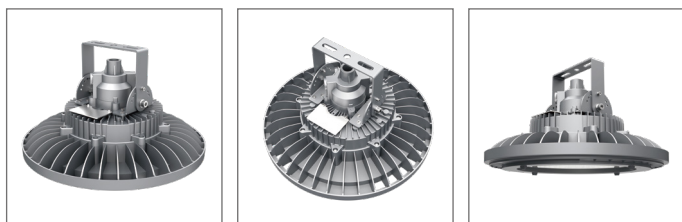
LED LIGHTING



EXCE Highbay Series
Explosiongeschützt
LED High Bay Light

EXCE HIGHBAY SERIES

EXPLOSION PROOF LED HIGH BAY LIGHT



Zertifikate

ATEX:

-  II 2G Ex db op is IIC T4...T5...T6 Gb;
-  II 2D Ex tb op is IIIC T103°C...T98°C...T93°C Db;
- IP66;
- Certificate No:SEV 19 ATEX 0334 X

IECEx:

- Ex db op is IIC T4...T5...T6 Gb;
- Ex tb op is IIIC T103°C...T98°C ...T93°C Db;
- IP66;
- Certificate No:IECEx SEV 19.0040X

Produktbeschreibung

Obwohl es sich um eine leistungsstarke explosionsgeschützte High Bay-Leuchte handelt, verhindert das flammensichere Gehäusedesign (die Anschlusskammer, die Stromversorgungskammer und die Lichtquelle sind unabhängig voneinander), dass Funken, die in der Lampe entstehen, nach außen übertragen werden. Mit einer Schutzart von IP66 kann die Leuchte Stöße und Vibrationen bis zu 7J widerstehen. Die Leuchte kann in Gefahrenzonen Zone 1 & 21 und Zone 2 & 22 eingesetzt werden. Darüber hinaus ist sie für den Einsatz in Umgebungen mit Salzwasser und korrosiven Bedingungen geeignet, wenn nötig

Eigenschaften

- Speziell entwickelte Form, entworfen für maximale Wärmeableitung.
- Gehäuse - Aluminiumlegierung (ADC12)
- Linse - gehärtetes Glas. Stoß- und vibrationsbeständig, sehr hell mit einer Lichtdurchlässigkeit von >90%.
- LED: LM80-zertifiziert, hohe Effizienz, lange Lebensdauer
- Meanwell LED Driver.
- Elektrisches Design: Stromversorgung mit Überspannungsschutz 4KV/6KV.

Anwendung

- Abwasseraufbereitungsanlagen, Öl- und Gasraffinerien, Bohrplattformen, petrochemische Anlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Tunnel, geeignet für Umgebungen, in denen entzündbare Dämpfe, Gase, entzündlicher Staub, Fasern oder Partikel vorhanden sind.
- Geeignet für Zone 1 & 2 mit Gasbildung & Zone 21 & 22 mit Staubbildung

Garantie

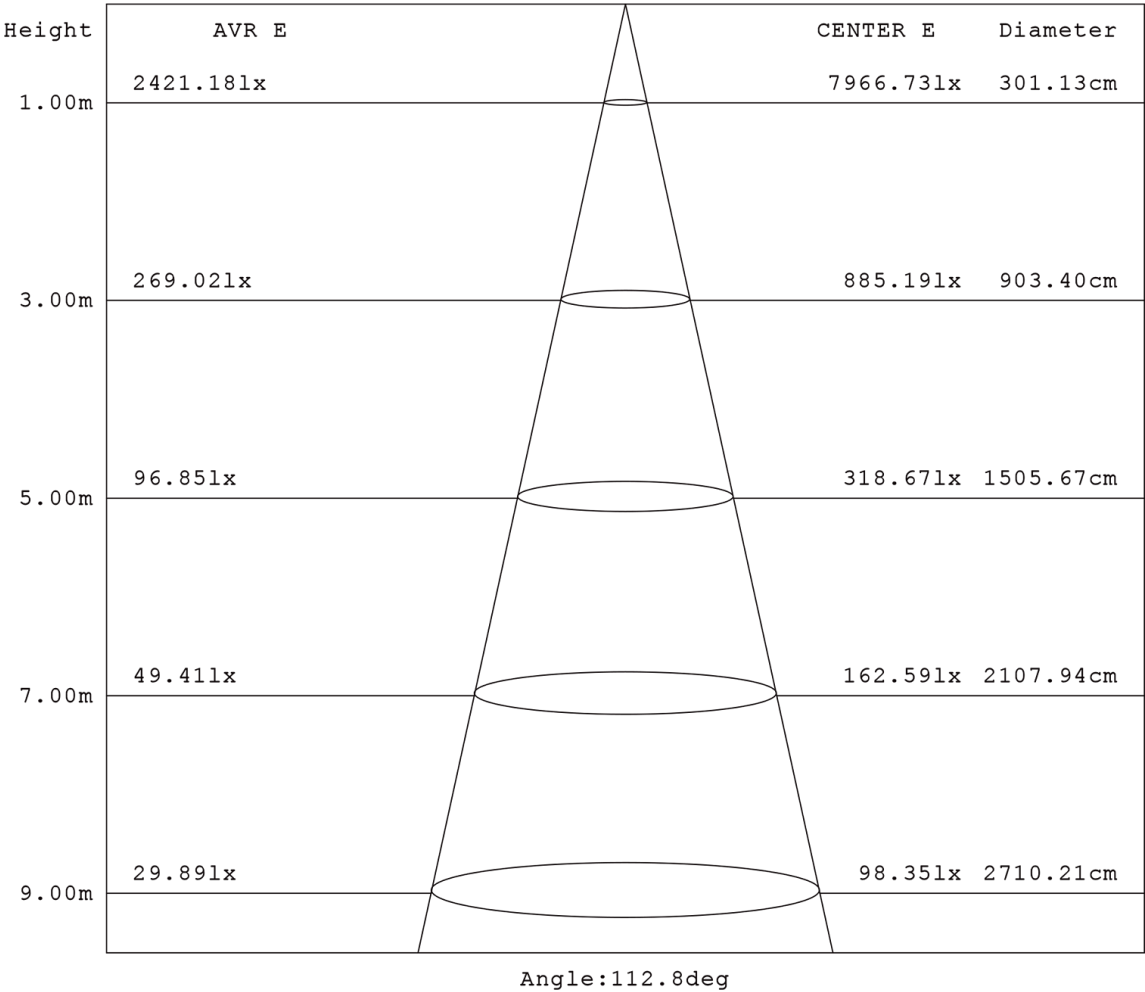
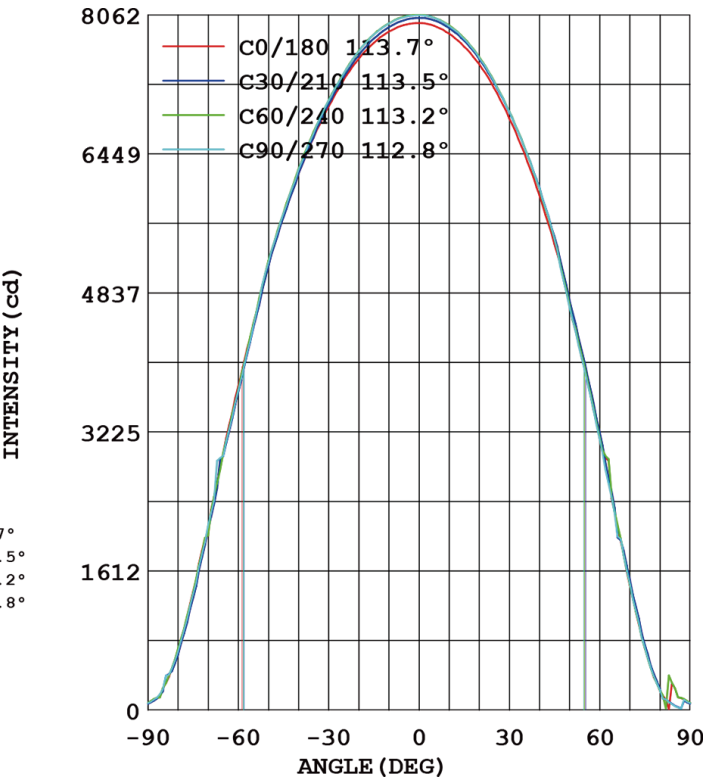
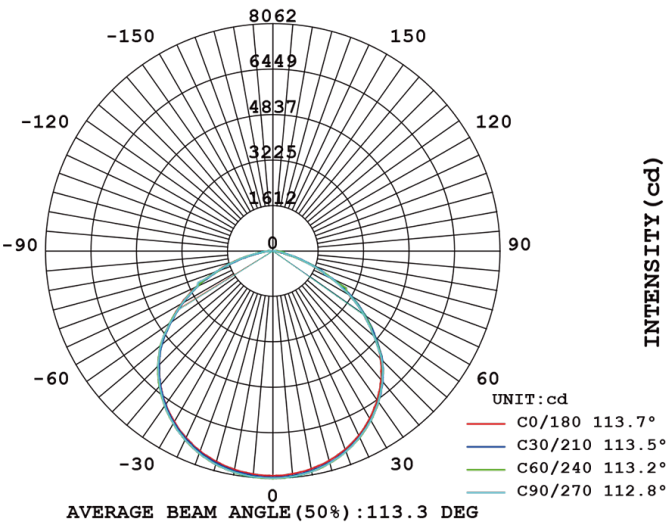
5-Jahre Garantie



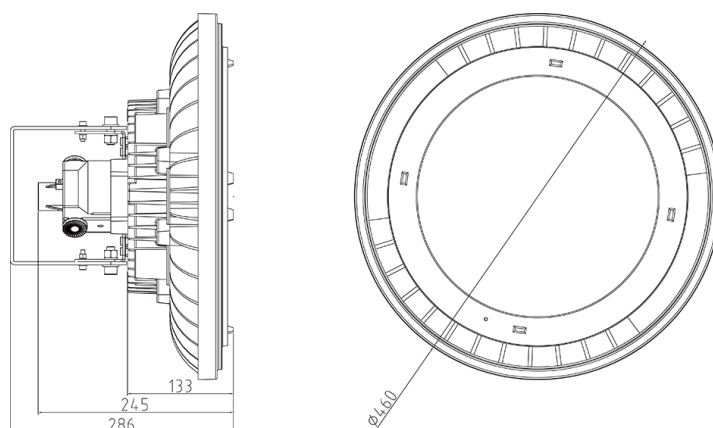
(Please see the specification of UL HazLoc version)



Lichtverteilung



Format und Verpackung

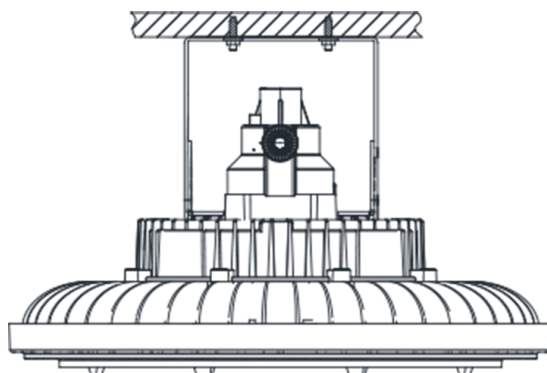


Product Model	Product Size	Carton Size	QTY/CTN	Net Weight	Gross Weight
EXCE 100 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 120 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 150 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 185 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 200 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs

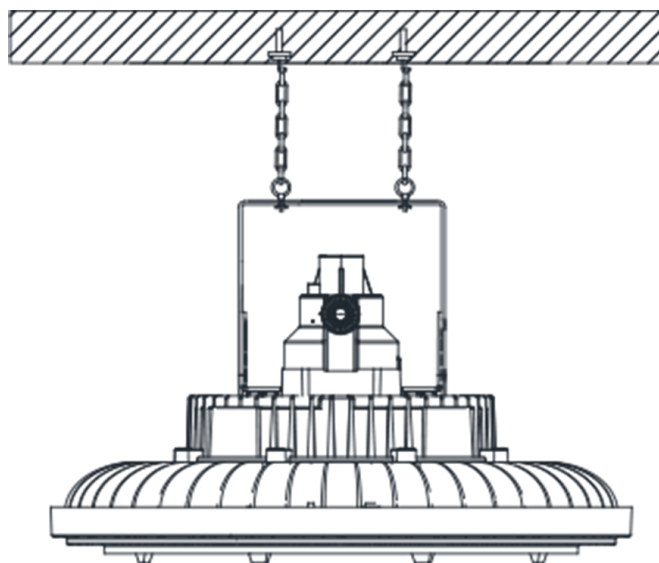
Technische Daten

ProductModel	EXCE Highbay Series
Type	LED Explosion proof High Bay Light
luminous efficiency	130 lm/W
Power (W)	100W / 120W / 150W / 185W / 200W
Voltage - Frequency	100-277Vac 50-60Hz, 12-24Vdc
Color Temp	5000K (Provides 3000K to 6500K)
CRI (Ra) (typ.)	≥70
Power Supply	High Efficiency LED driver, more than 50000 hours lifespan
Beam Angle	180° /360°
Power Factor	>0.95
Rated Lifetime - L70 (hrs.)	50,000
THD	<10%
Operating temperature	-40 °C to +55 °C
Entry Size	3/4"-14 NPT or M25 X1.5 or M26 X1.5
Cable	Three-core rubber cable, IEC (CE) certification, with 0.5m cable (Standard)

Installationsmethode



A.Ceiling mount



B.Ceiling mount