

LUMEV.

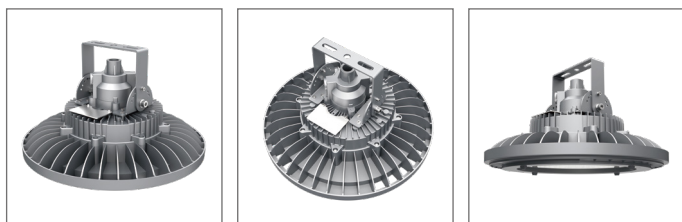
LED LIGHTING



EXCE Highbay Series
Explosion Proof
LED High Bay Light

EXCE HIGHBAY SERIES

EXPLOSION PROOF LED HIGH BAY LIGHT



Certificaten

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

Product description

Hoewel het een krachtige explosieveilige high bay armatuur is, voorkomt het vlamdichte behuizingsontwerp (de aansluitkamer, voedingskamer en lichtbronkamer zijn onafhankelijk van elkaar) dat vonken die in de lamp ontstaan naar buiten worden overgedragen. Met een beschermingsgraad van IP66 kan het armatuur schokken en trillingen tot 7J weerstaan. Het armatuur kan worden toegepast in gevarenszones Zone 1 & 21 en Zone 2 & 22. Daarnaast is het geschikt voor gebruik in omgevingen met zout water en corrosieve omstandigheden indien nodig.

Eigenschappen

- Speciaal ontwikkelde mal, ontworpen voor maximale hitteafvoer.
- Behuizing - Aluminum alloy (ADC12),.
- Lens - gehard glas.Schok-en trillingsbestendig, zeer helder met lichttransmissie van >90%.
- LED: LM80-gecertificeerd, hoge efficiëntie, lange levensduur.
- Meanwell LED Driver, rendement >90% .
- Elektrisch ontwerp: voeding met overspanningsbeveiliging 4KV/6KV.

Toepassing

- Afvalwaterzuiveringsinstallaties, olie- en gasraffinaderijen, boorplatforms, petrochemische installaties, voedingsmiddelen- en drankenindustrie, tunnels, Geschikt voor omgevingen waar ontvlambare dampen, gassen, ontvlambaar stof, vezels of deeltjes aanwezig zijn.
- Geschikt voor zone 1 & 2 met gasvorming & zone 21 & 22 met stof vorming.

Garantie

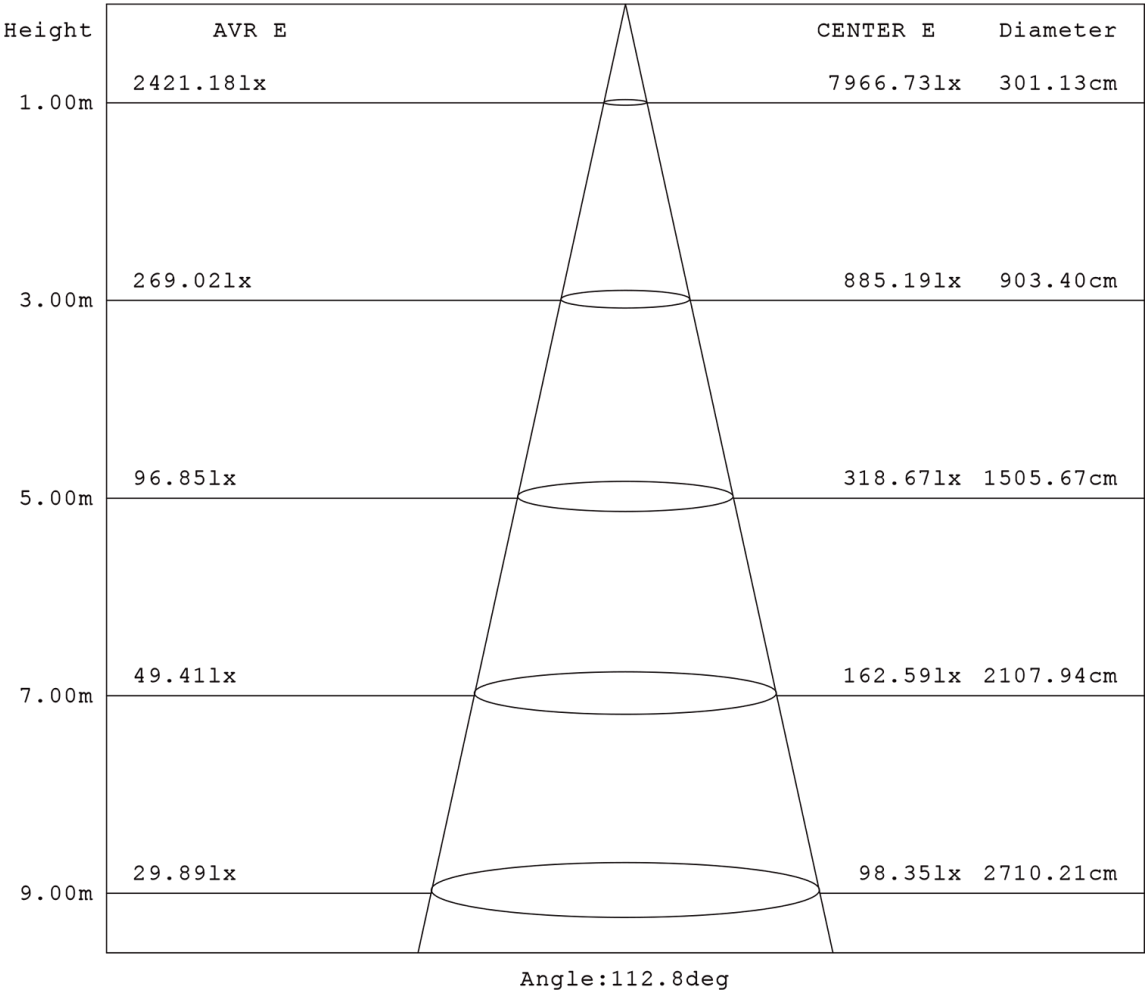
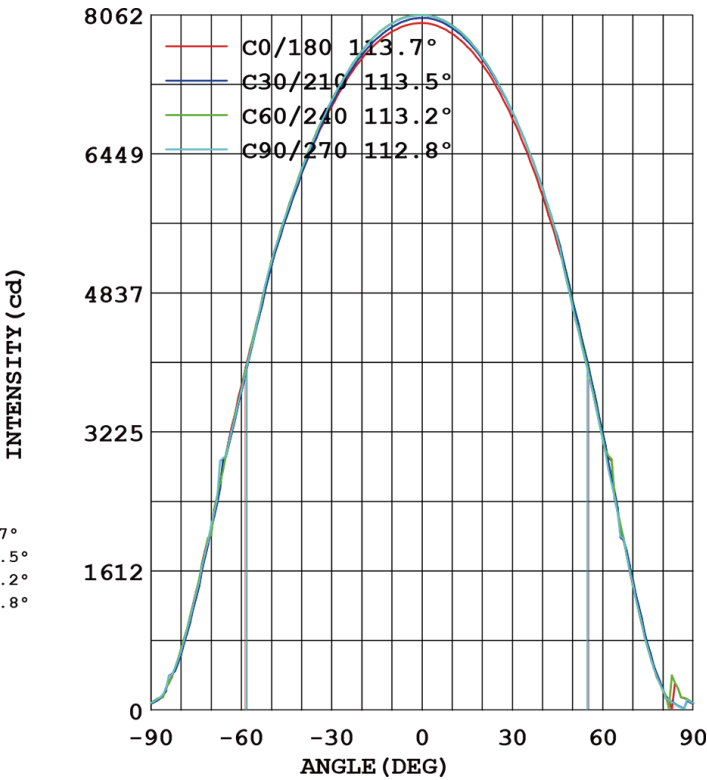
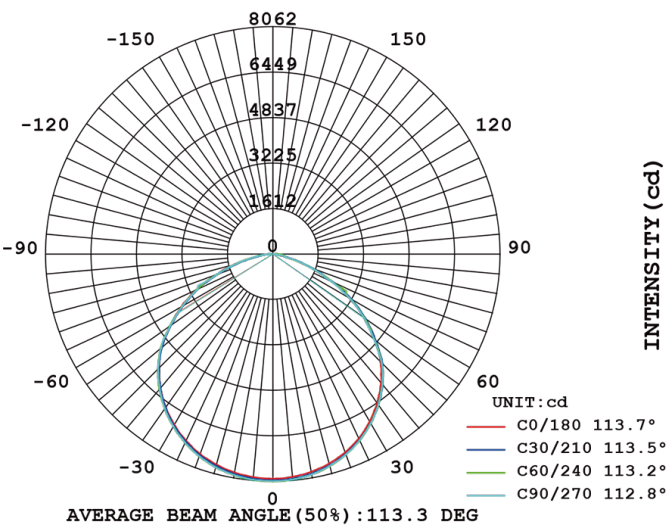
5-jaar garantie



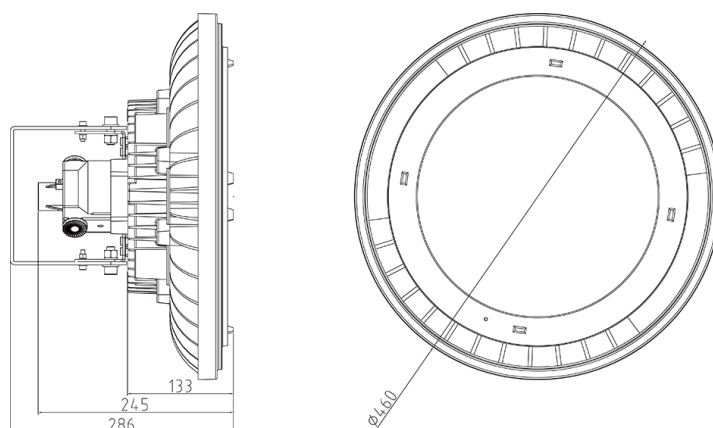
(Please see the specification of UL HazLoc version)



Lichtverdeling



Formaat en verpakking

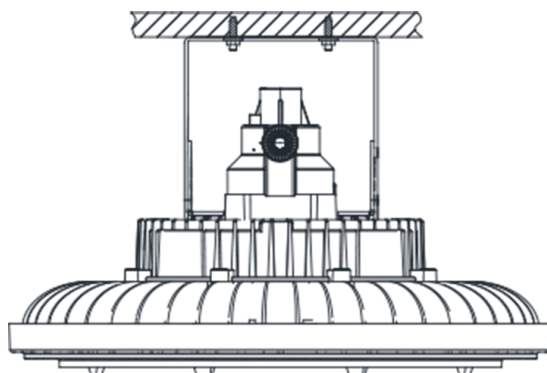


Product Model	Product Size	Carton Size	QTY/CTN	Net Weight	Gross Weight
EXCE 100 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 120 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 150 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"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

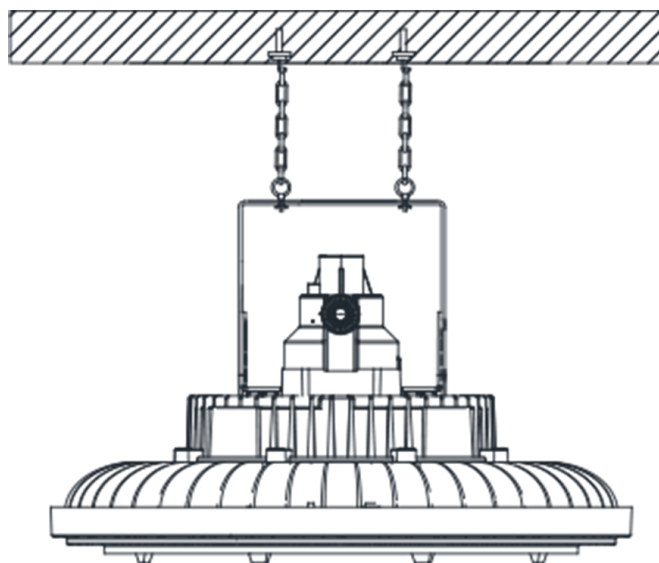
Technische gegevens

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)

Installatie methode



A.Ceiling mount



B.Ceiling mount