

# LUMEV.

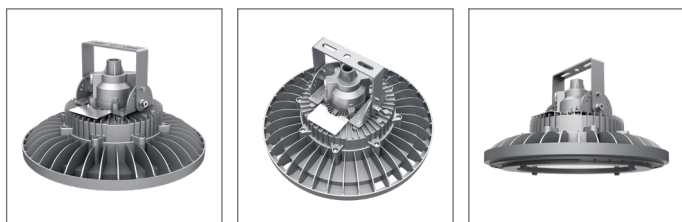
LED LIGHTING



**EXCE Highbay Series**



**CLOCHE ATEX LED**

# EXCE HIGHBAY SERIES CLOCHE ATEX LED LIGHT



## Certificats

### 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

## Description du produit

Bien qu'il s'agisse d'un luminaire haute puissance antidéflagrant, la conception du boîtier ignifuge (les chambres de connexion, d'alimentation et de source lumineuse sont indépendantes les unes des autres) empêche les étincelles générées dans la lampe de se propager à l'extérieur. Avec un indice de protection IP66, le luminaire peut résister à des chocs et des vibrations allant jusqu'à 7J. Le luminaire peut être utilisé dans les zones dangereuses Zone 1 & 21 et Zone 2 & 22. Il convient également à une utilisation dans des environnements salins et corrosifs si nécessaire.

## Caractéristiques

- Moule spécialement développé, conçu pour une dissipation maximale de la chaleur.
- Boîtier - Alliage d'aluminium (ADC12)
- Lentille - verre trempé. Résistant aux chocs et aux vibrations, très clair avec une transmission lumineuse >90 %
- LED: certifiée LM80, haute efficacité, longue durée de vie.
- Meanwell LED Driver, rendement >90% .

Conception électrique : alimentation avec protection contre les surtensions 4KV/6KV.

## Application

- Stations d'épuration des eaux usées, raffineries de pétrole et de gaz, plateformes de forage, installations pétrochimiques, industrie agroalimentaire, tunnels. Convient aux environnements où sont présents des vapeurs inflammables, des gaz, des poussières inflammables, des fibres ou des particules.

Convient pour les zones 1 et 2 avec formation de gaz et les zones 21 et 22 avec formation de poussière.

## Garantie

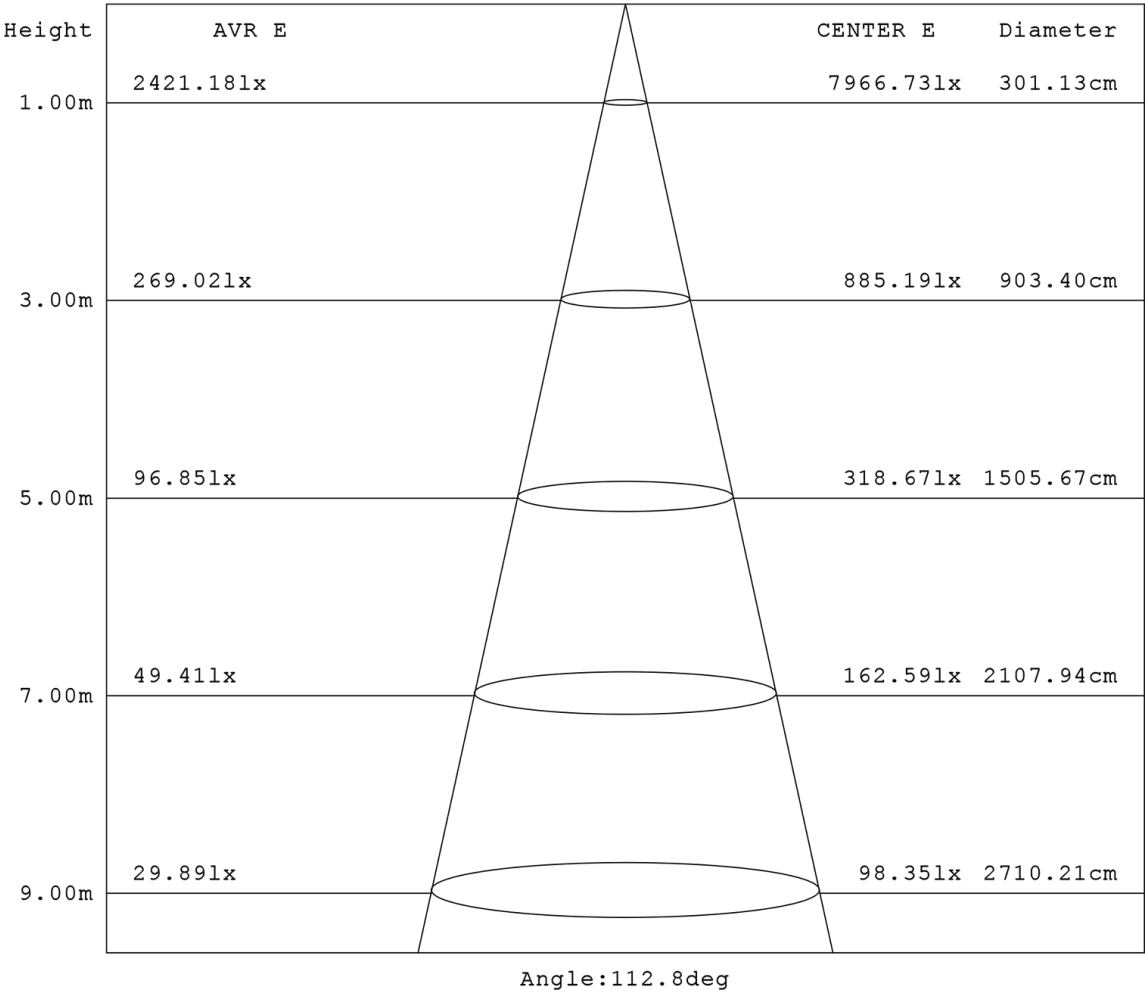
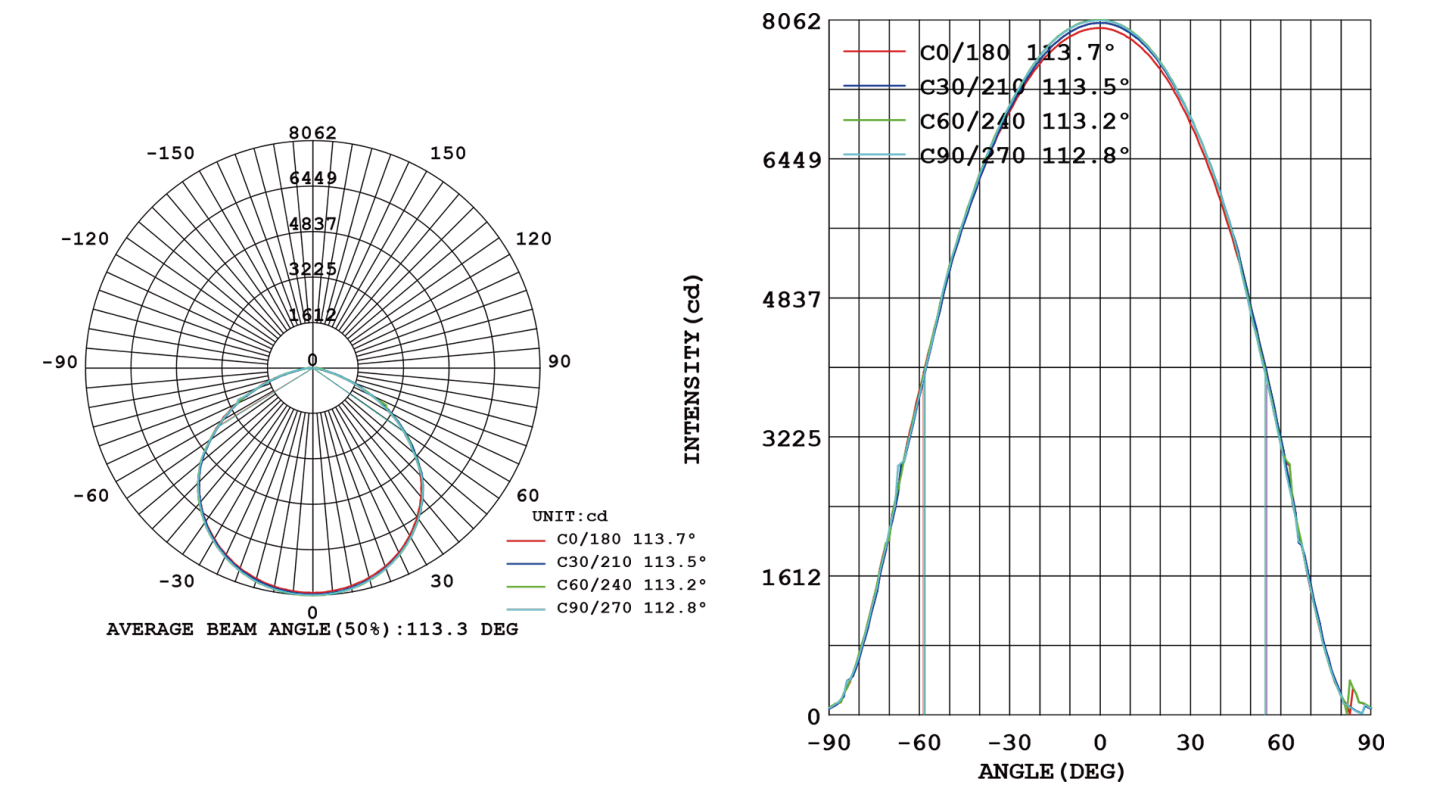
5 ans



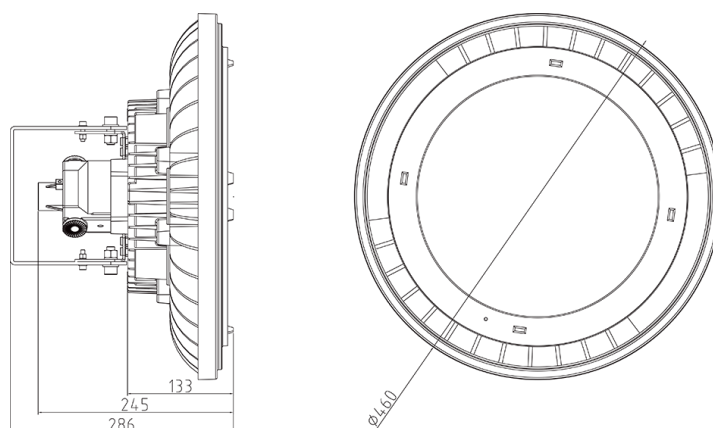
(Please see the specification of UL HazLoc version)



Répartition lumineuse



## Format et conditionnement

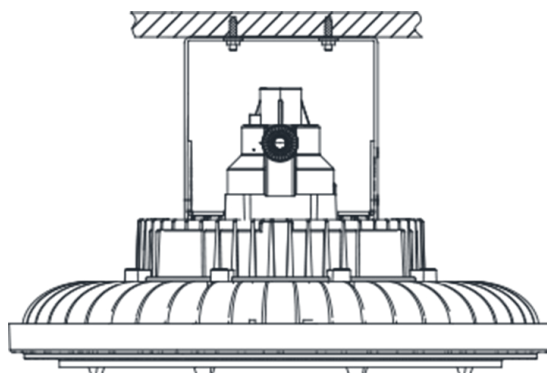


Product Model	Product Size	Carton Size	QTY/CTN	Net Weight	Gross Weight
EXCE 100 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 120 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"	530×530×390mm/20.9×20.9×15.4"	1	14.3 kg/29.6 lbs	17.2 kg/37.9 lbs
EXCE 150 HB	Φ460×243mm/Φ18.1×9.6"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

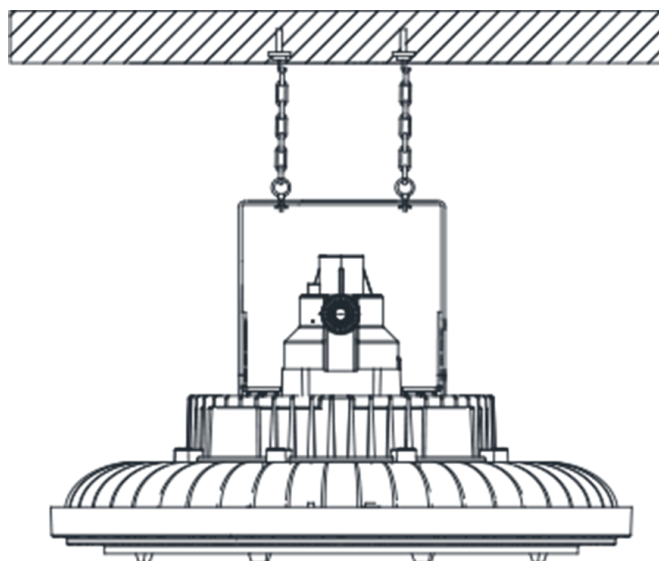
## Caractéristiques techniques

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)

## Méthode d'installation



A.Ceiling mount



B.Ceiling mount