

EXPLOSION PROOF LED POLE DOUBLE HIGH BAY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Apparecchio a LED per la sostituzione di fari orientabili equipaggiati con lampade a ioduri metallici, vapori di mercurio o alogene di elevata potenza
- **Efficienza > 115lm/W**
- Chip Citizen, CRI>80
- Parametri di alimentazione: 100-277VAC, 50/60HZ
- **Ambito di installazione ATEX**
 Attestazione di conformità: INERIS 17ATEX2632X
 Marchiatura: **EX II 2 GD**
 - Apparecchio di Gruppo II e Categoria 2
 - Adatto per installazione in atmosfere esplosive create sia da GAS (Zona 1 e 2) che da Polveri (Zona 21 e 22)

ASPETTATIVA DI VITA

- L80B20 > 50000 h



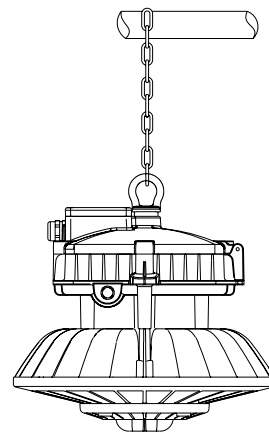
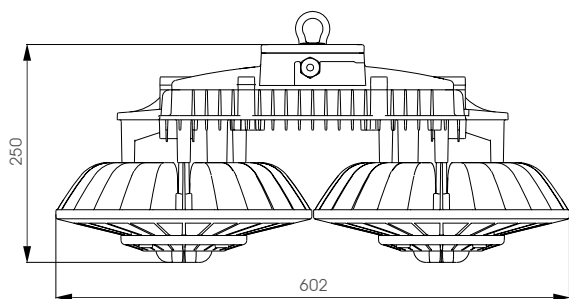
Ex II 2 GD
 Ex nR IIC T3/T4 Gc
 Ex tb IIIC T130°C/T195°C Db IP66



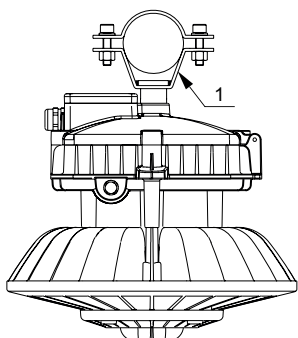
GRUPPO DEL GAS	IIC	Può essere installato in ambienti contenenti GAS appartenenti ai Gruppi IIA (Solventi-Propano), IIB (Etilene) e IIC (Idrogeno-Acetilene) con energia di innesco superiore a 20μJ
Classe di Temperatura	T3 T4	La temperatura di accensione della sostanza infiammabile deve essere: - 135°C (T4) per i dispositivi da 2x120W e 2x150W - 200°C (T3) per i dispositivi da 2x200W e 2x240W
Livello di Protezione dell'apparecchiatura	Gc (aumentato)	Il livello di sicurezza è garantito grazie a misure di protezione aggiuntive per assicurare che l'apparecchio resti una sorgente di accensione non attiva in caso di eventi attesi con regolarità
GRUPPO DELLE POLVERI	IIIC	Può essere installato in ambienti contenenti polveri conduttrici (IIIC), non conduttrici (IIIB) e fibre e particelle solide volanti combustibili (IIIA)
Classe di Temperatura	T130°C T195°C	Temperatura massima superficiale: - 130°C per i dispositivi da 2x120W e 2x150W - 195°C i dispositivi da 2x200W e 2x240W
Livello di Protezione dell'apparecchiatura	Db	Il livello di sicurezza è garantito anche in presenza di anomalie ricorrenti o di difetti di funzionamento del prodotto

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- › Montaggio a soffitto con catena per la sospensione



- › Montaggio su tubo d'acciaio mediante apposito anello di sostegno

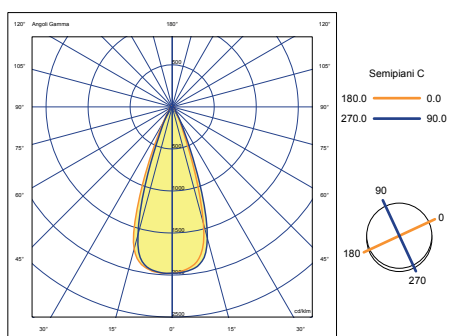


DATI TECNICI

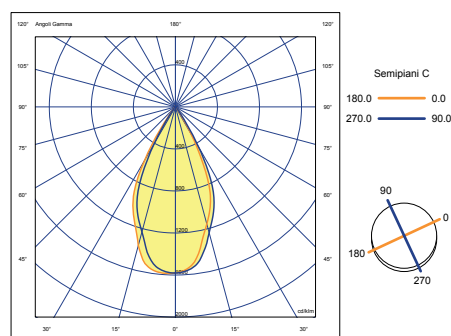
CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	EFFICIENZA	TEMPERATURA DI COLORE	ANGOLO DI BEAM	DIMENSIONI [mm]
VV-ExpDHB.2x120	2x120W	27200lm	>115lm/W	Opz. 4000K (NW) 5000K (CW)	Opz. 40°	Ø295x602x295
VV-ExpDHB.2x150	2x150W	34600lm	>115lm/W		60°	Ø295x602x295
VV-ExpDHB.2x200	2x200W	46600lm	>115lm/W		80°	Ø295x602x295
VV-ExpDHB.2x240	2x240W	56800lm	>115lm/W		100°	Ø295x602x295
					60° x 80°	Ø295x602x295
					90° x 110°	Ø295x602x295
					200°	Ø295x602x295

FOTOMETRIA

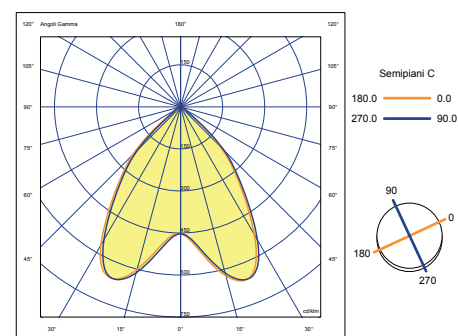
› Angolo di Beam 40°



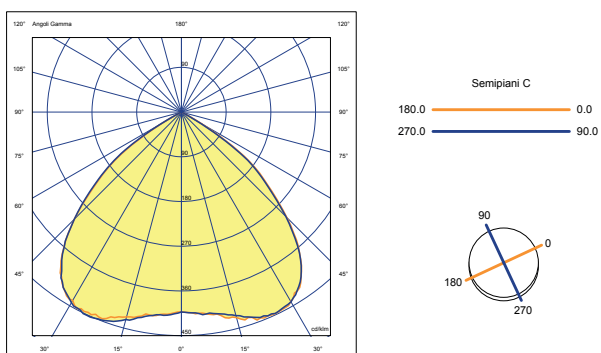
› Angolo di Beam 60°



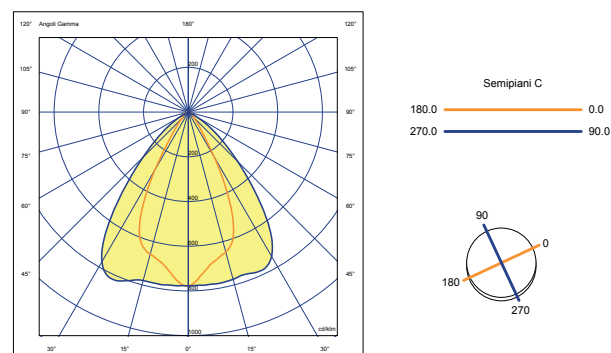
› Angolo di Beam 80°



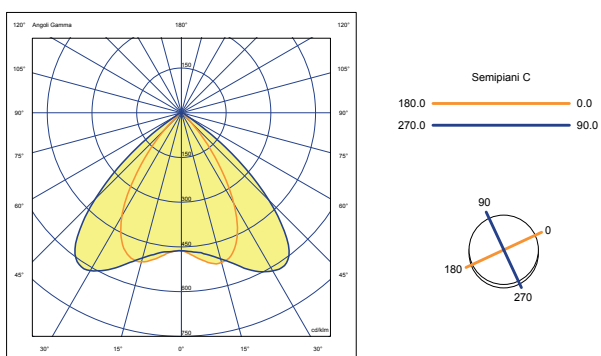
› Angolo di Beam 100°



› Angolo di Beam 60°x80°



› Angolo di Beam 90°x110°



› Angolo di Beam 200°

