

EXPLOSION PROOF LED BRACKET HIGH BAY

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Apparecchio a LED per la sostituzione di dispositivi equipaggiati con lampade a ioduri metallici, vapori di mercurio o alogene
- **Efficienza > 115lm/W**
- Chip Citizen, CRI>80
- Parametri di alimentazione: 90-264VAC, 50/60HZ
- **Ambito di installazione ATEX**
 Attestazione di conformità: INERIS 16ATEX2484X
 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

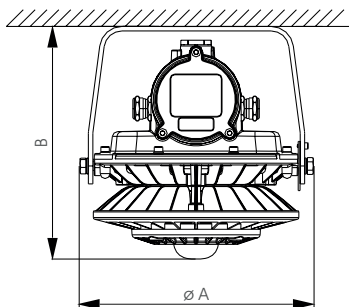


Ex II 2 GD
 Ex db e IIC T3/T4/T5/T6 Gb
 Ex tb IIC T80°C/T95°C/T130°C/T195°C Db IP66

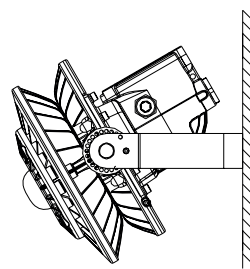
GRUPPO DEL GAS	IIC	Può essere installato in ambienti contenenti GAS appartenenti ai Gruppi IIA (Solventi-Propano), IIB (Etilene) e IIC (Idrogeno-Acetilene) con energia di innesco superiore a 20μJ
Classe di Temperatura	T3 T4 T5 T6	La temperatura di accensione della sostanza infiammabile deve essere: - 85°C (T6) per i dispositivi da 30W - 100°C (T5) per i dispositivi da 40 a 60W - 135°C (T4) per i dispositivi da 80 e 100W - 200°C (T3) per i dispositivi da 120 a 240W
Livello di Protezione dell'apparecchiatura	Gb (elevato)	Il livello di sicurezza è garantito anche in presenza di anomalie ricorrenti o di difetti di funzionamento del prodotto
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	T80°C T95°C T130°C T195°C	Temperatura massima superficiale: - 80°C per i dispositivi da 30W - 95°C i dispositivi da 40 a 60W - 130°C per i dispositivi da 80 e 100W - 195°C i dispositivi da 120 a 240W
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

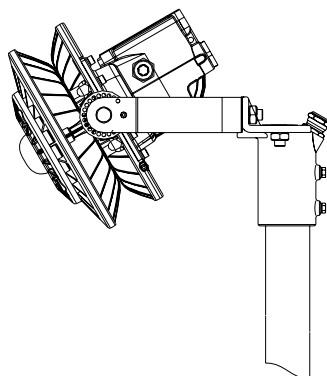
› Montaggio a soffitto



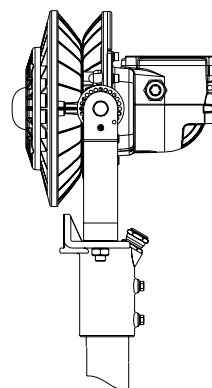
› Montaggio a parete



› Montaggio su palo (modalità 1)



› Montaggio su palo (modalità 2)

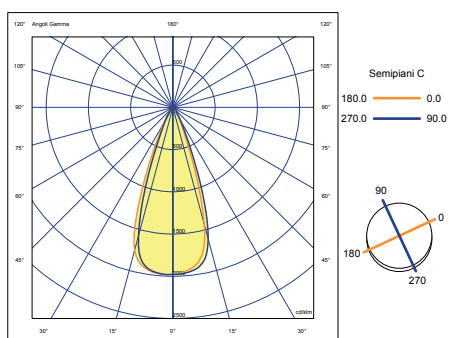


DATI TECNICI

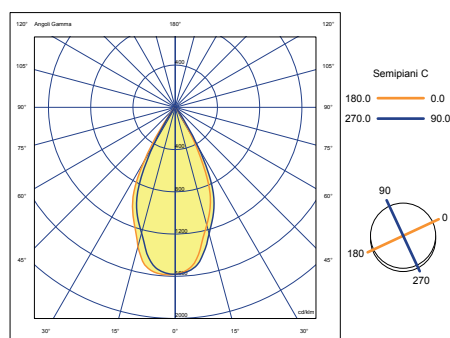
CODICE	POTENZA	FLUSSO LUMINOSO	EFFICIENZA	TEMPERATURA DI COLORE	ANGOLO DI BEAM	DIMENSIONI [ØAxB] mm
VV-ExBHB.30	30W	3500lm	>115lm/W	Opz.: 4000K (NW) 5000K (CW)	Opz.: 40°	Ø260x245
VV-ExBHB.40	40W	4600lm	>115lm/W		60°	Ø260x245
VV-ExBHB.50	50W	5800lm	>115lm/W		80°	Ø260x245
VV-ExBHB.60	60W	7000lm	>115lm/W		100°	Ø260x245
VV-ExBHB.80	80W	9200lm	>115lm/W		60°x80°	Ø260x245
VV-ExBHB.100	100W	11500lm	>115lm/W		90°x110°	Ø260x245
VV-ExBHB.120	120W	13800lm	>115lm/W		200°	Ø260x245
VV-ExBHB.150	150W	17300lm	>115lm/W		Opz.: 60°	Ø330x295
VV-ExBHB.180	180W	20700lm	>115lm/W		80°	Ø330x295
VV-ExBHB.200	200W	23700lm	>120lm/W		100°	Ø330x295
VV-ExBHB.240	240W	29100lm	>120lm/W	60°x80°	Ø330x295	
					90°x110°	Ø330x295
					200°	Ø330x295

FOTOMETRIA

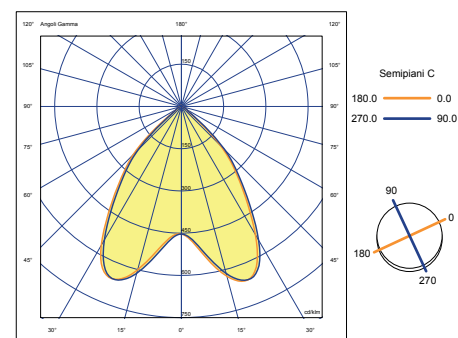
› Angolo di Beam 40°



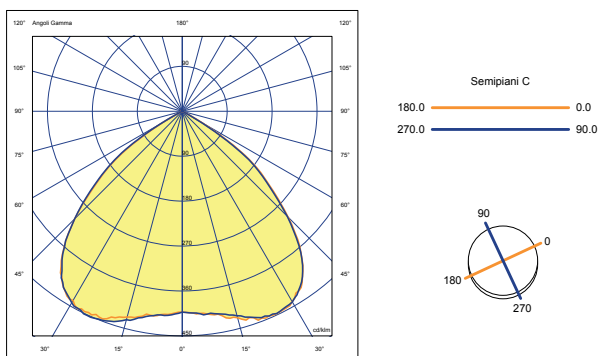
› Angolo di Beam 60°



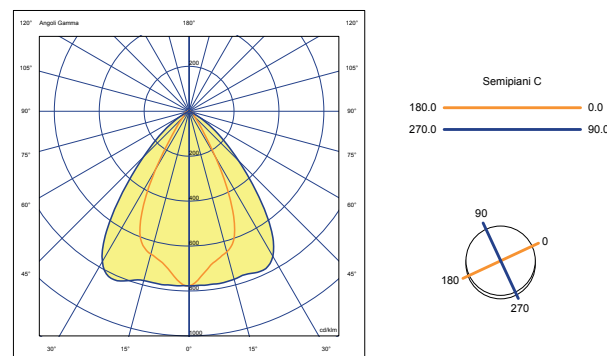
› Angolo di Beam 80°



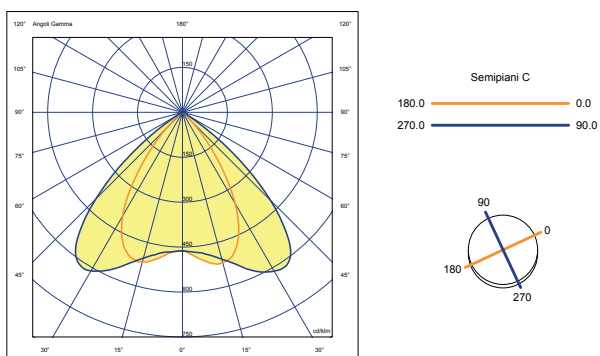
› Angolo di Beam 100°



› Angolo di Beam 60°x80°



› Angolo di Beam 90°x110°



› Angolo di Beam 200°

