Certification ATEX

LORALED
Innovation Lighting

Lumière ATEX pour atmosphère explosive de 100 à 240 WATTS

IP66 Ta 55 Ta -50 LED

Réf : LR-BC9307S– L100

Idéal pour être utilisé en pétrochimie, l'industrie chimique, la plate-forme de forage en mer, l'industrie sidérurgique, le pétrole, etc.
Environnement explosif gazeux: Groupe IIA, IIB, IIC.
Zone 1, zone 2; zone 21, zone 22.

Les lumières antidéflagrantes LED ont le corps de lampe en aluminium spécial, toutes les boulonneries et le support sont en acier inoxydable 304. Utilisant la technologie de pointe anti-corrosive en traitement de surface, la lumière antidéflagrante est adaptée aux environnements fortement corrosif à long terme pour les plates-formes pétrolières, plate-forme de forage de pétrole, chlore-alcali, cyanure de vulcanisation, etc.
Une gamme complète de matériel de haute conductivité thermique accélèrent la structure de refroidissement par convection, garantissent l'utilisation à long terme et efficace dans les environnements à hautes températures.
Choix dans la diffusion de lumière, variété de types d'installation, une solution efficace pour embellir atelier et plate-forme machine.

IP Code: IP66
Ex Code: Ex d e IIC T3/T4 Gb
Ex tb IIIC T195°/T130°Db
Ambient temp.: - 50°to +55°
Standard: GB3836.1, GB3836.2
IEC60079-1: 2014, MOD

Plage de tension d'entrée	100 ~ 277VAC
Fréquence d'entrée	50Hz / 60Hz
Source de lumière	LED
Durée de vie	100000h
CRI	Ra 70 (80 optionnel)
CCT	3000K / 4000K / 5000K
Filetage	G3 / 4 ", NPT3 / 4", M25 * 1.5
Diamètre de câble d'entrée	ϕ6mm ~ ϕ12mm
Terminaux	Fil multiconducteur: ≤4mm2
	Fil monocourant: ≤6mm2
Dimension	295 * 330 * 350mm
Poids net	7,5 kg

Peinture de surface de haute technologie, résistante à la corrosion, imperméable à l'eau et à la poussière, appropriée aux environnements durs.
Technologie intégrée optoélectronique, aucune zone noire, aucune ombre, l'efficacité lumineuse moyenne de la lampe entière peut atteindre à 120 lm / W, l'économie d'énergie est 60% plus que la lampe aux halogénures métalliques.
Bloque d'alimentation (driver) Meanwell ou même qualité d'alimentation, facteur de puissance supérieur à 0,98, haute fiabilité et longue durée de vie.
Boitier de jonction indépendant, installation et maintenance fiable et aisée.
Toutes les fixations exposées adoptent l'acier inoxydable 304.
Des fonctions de contrôle intelligentes peuvent être ajoutés en option. (Gradation: 1-10VDC, PWM, Carrier, DALI, etc.)

Commande référence	Puissance	Sortie de la lumière	Espace la taille rapport	Montage la taille	Équivalent à Lampe au mercure haute pression
BC9307S-L100	100W	> 11000lm	1,27 / 1,75	8 ~ 12m	250W
BC9307S-L120	120W	> 12600lm			> 250W
BC9307S-L150	150W	> 16000lm		10 ~ 15 m	400W
BC9307S-L200	200W	> 22400lm			> 400W
BC9307S-L240	240W	> 27300lm		15 ~ 25 m	600W ~ 800W

GROSSISTE IMPORTATEUR DE SOLUTIONS D' ECLAIRAGE LED ATEX TORMIN.
SAS IP-SECURITE.COM enseigne LORALED

ZA 20 B Mas Garric
34140 Meze - France
Tél : 04 67 78 08 61
contact@loraled.com