

Lampe LED

Anti-Explosion | Strasse

[100W] [11000lm]

Modèle ELDSTR100

Projecteur Anti Explosion

L'habillage a été conçu avec un alliage d'aluminium et de titane [inférieur à 7,5%]

Résistance aux impacts est supérieure à 7J

Diffuseur transparent en verre trempé

Dissipation de la chaleur optimisée



Atmosphères explosives
[Zone 1 -Zone 2]

Zone de poussière combustible
[Zone 20-zone 21-zone 22]

Atmosphères explosives
[Lia-Lib-Lic]

Classifications de température
[T1 ~ T6]

Applications
[Raffinerie de pétrole] [Port] [Route]
[Industries]

Application



Eclairage Diffus



Lampadaire
Street Light



E. Public



Industrie



Entrepôt



WATERPROOF



ATEX

Caractéristiques Générales

Désignation	[ELDSTR100]
LED	[CREE]
Type de LED	[SMD2835]
Code couleur source	[855] [860]
Source lumineuse remplaçable	[NON]
Alimentation/Transformateur	[NON]
Driver intégré	[NON]
Eclairage de secours	[NON]
Equivalent	[300W]
Dimmable	[NON]
Type de variateur	[-]
Détecteur de présence	[NON]
Câble	[G3/4]
Câble [Diamètre extérieur]	[Ø 9-15mm]
Température ambiante	[-40°C à +40°C]
Mercurie	[NON]
Classe électrique	[Classe 1]
Indice de Protection	[IP65]
Resistance aux chocs	[7J]
Protection aux explosions	[Ex d e mb IIC T6 Gb/ Ex tD A21 IP66 T80°C]
Resistance aux corrosions	[WF1]
Classe énergétique	[A++]
Couleur Blanc	[Neutre]
Marquage F	[OUI]
Marquage CE	[OUI]

Performance

Durée de Vie L90B50	[15000h]
Durée de Vie L80B50	[30000h]
Durée de Vie L70B50	[50000h]

Caractéristiques Electriques

Tension d'alimentation	[AC100-240V]
Fréquence	[50 Hz]

Caractéristiques de montage

Dimensions Luminaire	[595 x 330 x 91mm]
Habillage	[Gris]
Installation	[Lampadaire]

Caractéristiques Luminaires

Puissance système	[100W]
Flux Lumineux	[11000Lm ±10%]
Efficacité lumineuse	[110Lm/W]
Température de couleur	[4000°K]

Indice de rendu des couleurs	[Ra ≥ 75]
------------------------------	-----------

Faisceau lumineux	[120°]
-------------------	--------

Certifications | Garantie



[IEC60079-0] [IEC60079-1] [IEC60079-7]
[IEC60079-18] [IEC61241-0] [IEC61241-1]

Schéma Dimensionnel

