

# Projecteur LED

## Anti-Explosion | PAD

### [240W] [26000lm]

Modèle ELDPAD240

### 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] [Stockage]  
[Produits chimiques], [Produits pharmaceutiques] [Textile] [Imprimerie]  
[Industries]

#### Application



## Caractéristiques Générales

Désignation	[ELDPAD240]
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	[IP66]
Resistance aux chocs	[7J]
Protection aux explosions	[Ex d e mb IIC T6 Gb/ Ex tD A21 IP66 T80°C]
Resistance aux corrosions	[WF2]
Classe énergétique	[A++]
Couleur Blanc	[Froid] [Très Froid]
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 à 60 Hz]

## Caractéristiques de montage

Dimensions Luminaire	[335 x 255 x 170mm]
Habillage	[Gris]
Installation	[En Surface] [Lampadaire]

## Caractéristiques Luminaires

Puissance système	[240W]
Flux Lumineux	[26400Lm ±10%]
Efficacité lumineuse	[110Lm/W]
Température de couleur	[5500K] [6000K]

Indice de rendu des couleurs [Ra ≥ 75]

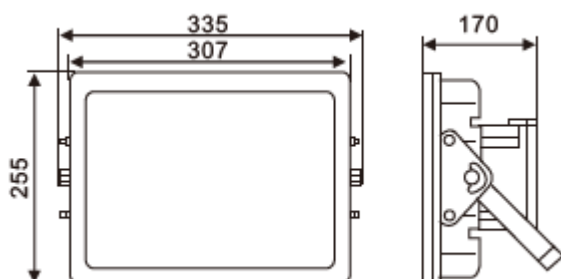
Faisceau lumineux [120°]

## Certifications | Garantie



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

## Schéma Dimensionnel



## Diagramme Photométrique

