



### Mode de protection:

Type ode protection: II 2GD Ex d IIB, Ex de IIB, Ex tD A21  
 Classe de température: T5/T100°=> T4/T135°C  
 Indice de protection: IP 66  
 Certificat: INERIS 07 ATEX 0034X  
 Amb. Temp: -20/+40°C (-20/ +55 °C)  
 Zones : 1-21-2-22



### Description:

Le projecteur FLPB-C est composé d'un corps en aluminium et couvercle avec charnières muni de regard en verre trempé thermorésistant. Il est fourni complet avec les composants électriques, de borne de connexion, projecteur intérieur en aluminium et pattes de fixations.

Le projecteur FLPB-C offres **80% d'économie d'énergie** comparés aux lampes standards avec la même intensité. La version Ex de inclura un coffret à sécurité augmenté pour la puissance d'entrée des câbles.

### Spécifications techniques:

#### Matériaux:

Corps et couvercle: alliage d'aluminium  
 Regard: verre trempé thermorésistant.  
 Projecteur intérieur: aluminium brillant.  
 Vis: acier inoxydable.

#### Entrées de câbles:

N°1 entry  $\varnothing$  1/2" NPT (Ex d version)  
 N°2 entries  $\varnothing$  1/2" NPT (Ex de version)

#### Traitements de protection

Peinture standard epoxy RAL 7000.

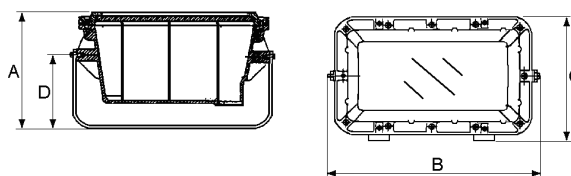
#### Application:

Pour éclairage de grandes zones intérieures ou extérieures.

#### Sur demande:

Acier inoxydable 304 ou 316L  
 Presse Etoupes  
 Film transparent pour application agroalimentaire  
 Entrée de câble :  $\varnothing$ : 3/4" NPT, M20x1.5, M25x1.5

### Schéma:



Pour la version **Ex de** veuillez ajouter la lettre "E" après "B".

Pour la version **INOX** veuillez ajouter la lettre "X" avant le type de lampe.

(ex. **FLPBE-XC** = Projecteur avec lampe à économie d'énergie, Ex de, matériel en acier inoxydable).

Type	Lampe	Puissance (W)	Classes de température		Courant Nominale (50Hz)	Dimensions(mm)			
			+ 40°C	+ 55°C		A	B	C	D
FLPB-C	E27	4x23	T5/T100°C	T4/T135°C	240V	360	555	310	270