

FICHE TECHNIQUE

Zones :

- 1 et 2 et 21-22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
 - Conforme à la directive - ATEX - 94/9 CE et aux normes EN 50014-18
 - CE 0081 II 2 G pour les gaz

Groupes d'explosion selon tableau ci-dessous :

Références	Groupe
0948 09/18 (sans réflecteur)	EExd IIC -T6
0948 09/18 (avec réflecteur)	EExd IIC -T5
0948 11/20 (avec ou sans réflecteur)	EExd IIB -T6
0948 10/19/ (avec ou sans réflecteur)	EExd IIB + H2 -T6

- CE 0081 II 2 D T = +85°C pour les poussières

- Selon CEI :

Groupes d'explosion selon tableau ci-dessous pour les gaz :

Références	Groupe
0948 09/18 (sans réflecteur)	Exd IIC -T6
0948 09/18 (avec réflecteur)	Exd IIC -T5
0948 11/20 (avec ou sans réflecteur)	EExd IIB -T6
0948 10/19/ (avec ou sans réflecteur)	EExd IIB + H2 -T6

- Conformés aux normes CEI 60079-0/1
- DIPA 21 TA = +85°C pour les poussières

Certification :

- Type certifié FLD
- CENELEC LCIE 97 ATEX 6012
- CEI LCIE Ex 03.012
- Déclaration de conformité N° 50203
- Conformés aux normes luminaire EN 60 598-1 et CEI 60 598-1
- Conformés aux normes EN 50 281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"
- Conformés aux normes EN 55 015 et EN 61 547 concernant la compatibilité électromagnétique (CEM)

Indice de protection :

- IP 66/67 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK08 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

- 20° à + 55 °C

Traitement anticorrosion et protection climatique (Page G50)

Autres températures : nous consulter

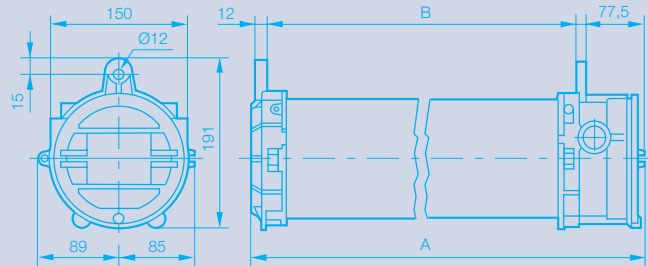
Spécificités produits / avantages clients

- Platine coulissante et borniers débrochables : **maintenance aisée**
- Montage de la grille indépendant du réflecteur : **souplesse d'installation**
- Couvercle d'accès fileté avec joint torique : **étanchéité renforcée**

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	I12 G/D	IK 08
EEx d IIB ou IIB + H2 ou IIC			T6 ou T5	T = 85°C	IP68 (10m)

Cotes d'encombrement (mm)

Références	A	B
0948 09/18	745	650
0948 10/19	1365	1260
0948 11/20	655	1560



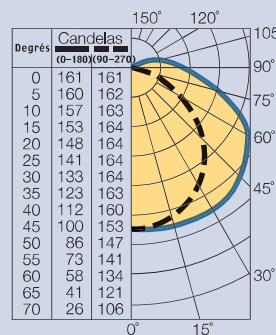
Courbes photométriques (photométrie p.G62) de type polaire pour un flux de 1 000 lm

Selon NF C 71-120

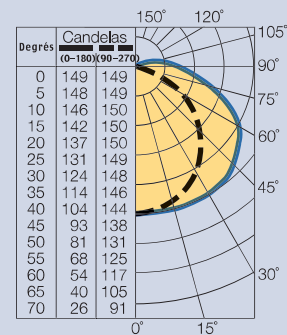
Symbole du luminaire selon NF C 71-121

--- longitudinal
— transversal

2 x 18 W
rendement 68,1 %
NFC 71-121: 0,63 G + 0,05 T



2 x 36 W
rendement 61,5 %
NFC 71-121 : 0,57 G + 0,04 T



2 x 58 W
rendement 61,3 %
NFC 71-121: 0,57 G + 0,04 T

