

## 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 50014-18-19
- CE 0081 II 2 G : pour gaz  
EEx ed II C T4

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

#### • Selon CEI :

- Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7

Ex eds II C T4

DIPA 21 TA = + 85°C

### Certification :

- Type certifié : EFMV3
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6233
- CEI LCIE Ex 02.029
- Déclaration de conformité n° 50237
- Conforme aux normes lumineuses EN 60598-1 et CEI 60598-1
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1  
" poussières combustibles"
- Conforme aux normes de compatibilité électromagnétique (CEM)  
EN 61547 et EN 55015

### Indice de protection :

- IP 65 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance aux chocs : IK10 selon EN 50102

### Température de fonctionnement :

- 20° à + 55 °C
- 40° à + 55°C (à équiper de tube grand froid)

### Traitement anticorrosion et protection climatique :

voir page G50

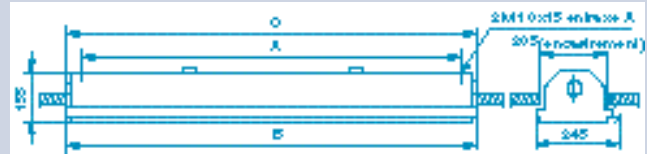
### Spécificités produits/avantages clients

- Corps en aluminium moulé : **très bonne tenue en extérieur**
- Glace en verre trempé dégonflable : **maintenance rapide**
- Réflecteur en aluminium brillant : **rendement accru**
- Ballast connectorisé : **maintenance rapide sans erreur possible**

Zone 1 & 2 - 21 & 22		ATEX	CEI	CE	II2 G/D
EEx ed IIC	T4	T = 85°C	IP 65	IK 10	

Cotes d'encombrement (mm) suspendu ou encastré

Ref.	A	B	C encastrement
0965 59	750	815	798
0965 60	1350	1415	1398
0965 61	1650	1715	1698



### Courbes photométriques (photométrie p.G62)

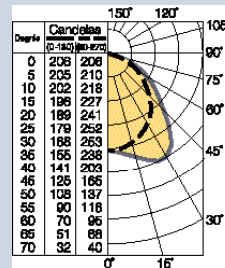
courbes photométriques de type polaire pour un flux de 1 000 lm

Selon NF C 71-120

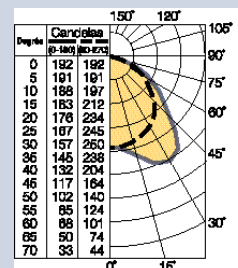
Symbole du luminaire selon NF C 71-121

--- longitudinal  
— transversal

2 x 18 W  
rendement 66,6 %  
NFC 71-121 : 0,66 D



2 x 36 W  
rendement 64,3 %  
NFC 71-121 : 0,64 E



2 x 58 W  
rendement 59,9 %  
NFC 71-121 : 0,60 D

