

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 50014-18-19-28
- CE 0081 II 2 G : pour gaz EEx edm II C T4

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

• Selon CEI :

- Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7/18 Ex edsm II C T4 DIPA 21 TA = + 85°C

Certification :

- Type certifié : EFMV3
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6233
- CEI LCIE Ex 02.029
- Déclaration **CE** de conformité n° 50237
- Conforme aux normes luminaires 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 55015 et EN 61547

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

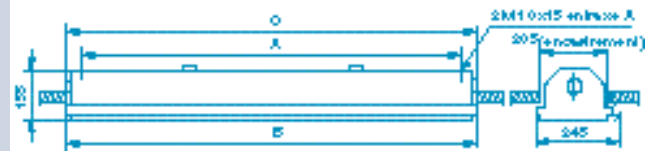
Spécificités produits/avantages clients

- 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 edm IIC	T4	T = 85°C	IP 65	IK 10	

Cotes d'encombrement (mm) suspendu ou encastré

Réf.	A	B	C encastrement
0969 36	1350	1415	1398
0969 58	1650	1715	1698



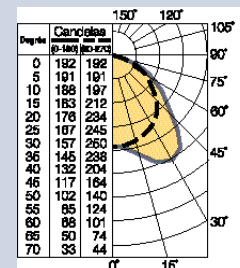
Courbes photométriques (photométrie p. G62)

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



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

