

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 edm II C T4 ou T5 à Ta maxi + 40°C position horizontale éclairage vers le bas
 - CE 0081 II 2 D - T = + 85°C : pour poussières
- Selon CEI :
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Ex edsm II C T4 ou T5 à Ta maxi + 40°C, position horizontale éclairage vers le bas
 - DIPA 21 TA = + 85°C

Certification :

- Type certifié FLE
- CENELEC LCIE 98 ATEX 6004
- CEI LCIE Ex 98.012
- Déclaration de conformité N° 50201
- 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"
- Conformés aux normes de compatibilité électromagnétique (CEM)
 - EN 55015 - EN 61547

Indice de protection :

- IP 66/67 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance aux chocs : IK10 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

- 20° à + 55°C (18/36 W) ; -20 à + 40°C (58W)

Traitement anticorrosion et protection climatique :

- Page G50

Sûreté positive :

- interrupteur à sûreté d'ouverture des contacts
- connecteur anti-erreur de câblage

Fonctionnement tri-tube "gradable":

- Sur demande utilisation alternée possible (1, 2 ou 3 tubes) commandés par un interrupteur double

Central allumé



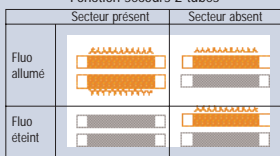
2 tubes allumés



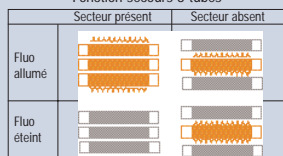
3 tubes allumés



Fonction secours 2 tubes

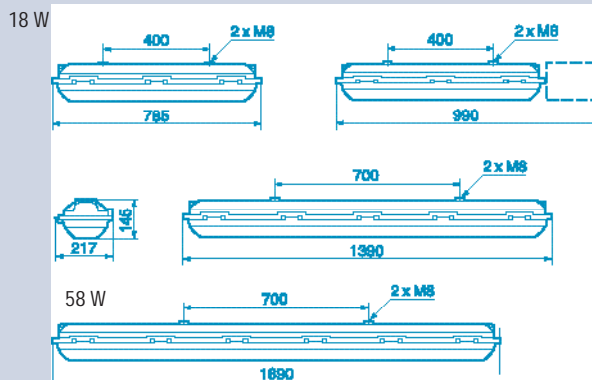


Fonction secours 3 tubes



Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II2 G/D
EEx edm IIC	T4 ou T5	T = 85°C	IP 66/67	IK 10

Cotes d'encombrement (mm) Version standard



Courbes photométriques (photométrie p. G62) de type polaire pour un flux de 1 000 lm, selon NF C 71-120

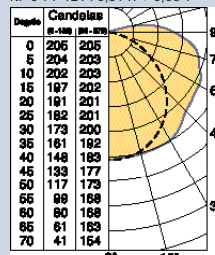
Symbole du luminaire selon NF C 71-121

--- longitudinal
— transversal

(1 x 36 W)

Rendement 89,3 %

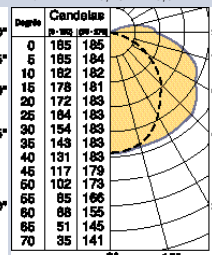
NF C 71-121 : 0,81 H + 0,08 T



(2 x 36 W)

Rendement 80,5 %

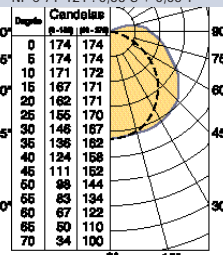
NF C 71-121 : 0,73 H + 0,07 T



(3 x 36 W)

Rendement 68,1 %

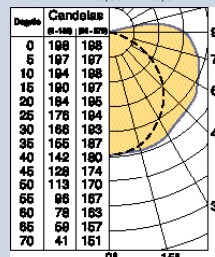
NF C 71-121 : 0,63 G + 0,05 T



(1 x 58 W)

Rendement 87,5 %

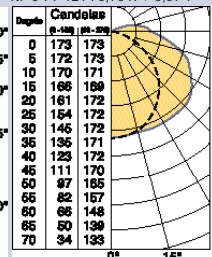
NF C 71-121 : 0,80 H + 0,07 T



(2 x 58 W)

Rendement 76,9 %

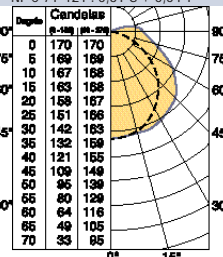
NF C 71-121 : 0,70 H + 0,07 T



(3 x 58 W)

Rendement 65,6 %

NF C 71-121 : 0,61 G + 0,04 T



Spécificités produits/avantages clients

- Coupure automatique secteur et batterie : **maintenabilité en zone à risques**
- Interrupteur à sûreté positive : **"Sûreté Plus"**
- Reflecteur multiparabolique : **rendement accru**
- Ballast connectorisé : **maintenance rapide sans erreur possible**
- Batterie connectorisée : **maintenance rapide, sans erreur possible**
- Mécanisme d'ouverture débrayable : **système protégé**
- Tri-tube standard : **intensité renforcée, moins d'appareils**
- Tri-tube "gradable" : **utilisation alternée des tubes grâce à un interrupteur double, souplesse d'usage**