

FICHE TECHNIQUE

Zones : 2 et 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
 - Conforme à la directive - ATEX - 94/9 CE et aux normes EN 50021
 - CE 0081 II 3 G : pour gaz EEx nR II T (*)
 - CE 0081 II 3 D T (*) : pour poussières
- Selon CEI :
 - Conforme aux normes CEI 60079-15 Ex nR II T (*)
 - DIPA 22 TA = (*)

Puissance	Classe de	Classe de	Classe de	Classe de
	Poussières	T° pour Ta = 40°C	T° pour Ta = 50°C	T° pour Ta = 55°C
70 W HPS	98°C	T5	T4	T4
100 W HPS incandescent	128°C	T4	T3	T3
100 W halogène	128°C	T4	T3	T3
125W mercure	128°C	T4	T3	T3
150 W iode	128°C	T4	T3	T3
150 W incandescent	128°C	T4	T3	T3
150 W halogène	128°C	T4	T3	T3
250 W HPS	122°C	T4	T4	T3
250 W iode	128°C	T4	T3	T3
250 W mercure	128°C	T4	T3	T3
400 W HPS	152°C	T3	T3	T3
400 W iode	156°C	T3	T3	T3
400 W mercure	156°C	T3	T3	T3
150 W sodium	176°C	T3	T3	T3
2 x 15W halogène				

Certification :

- Type certifié Ln
- CENELEC LCIE 03 ATEX 6071
- CEI LCIE Ex 03.017
- Déclaration de conformité N° 50217
- 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"

Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK 07 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

- 20° à + 55°C

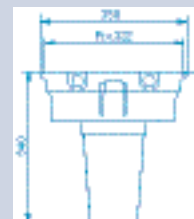
Traitement anticorrosion et protection climatique :

- Voir page G50

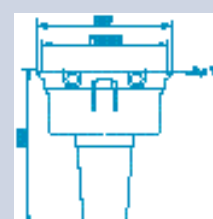
Zone 2 & 22	ATEX	CEI	CE	II 3 G/D
EEx nR II	T3 - T4 - T5	T = 98 à 176°C		IP 65 IK 07

Cotes d'encombrement (mm)

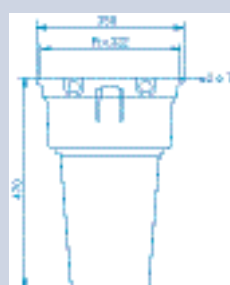
0950 29



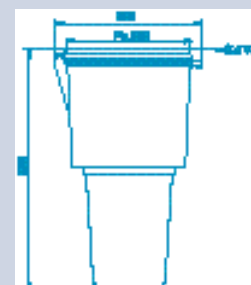
0951 32



0950 30



0950 31



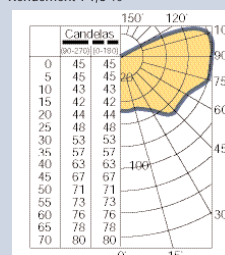
Courbes photométriques (photométrie p. G62)

courbes photométriques de type polaire pour un flux de 1 000 lm
Selon NF C 71-120

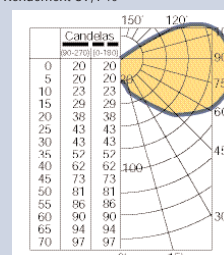
Symbole du luminaire selon NF C 71-121

--- longitudinal
— transversal

70 W sodium
Rendement 74,6 %



250 W sodium
Rendement 89,1 %



400 W sodium
Rendement 82,3 %

