

FICHE TECHNIQUE

Zones : 1 et 2 et 21 - 22

- Selon CENELEC :
 - Conforme à la Directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014 - 18 - 19
 - CE 0081 II2G pour les gaz EEx de IIB/IIC T = (*)
 - CE 0081 II2D T = (*)
- Selon CIE :
 - Conforme aux normes CEI 60079 - 0/1/7
 - Ex de IIB/IIC T = (*) pour gaz
 - DIP A 21 TA = (*) pour poussières

T (*) :		Poussière	Gaz				
Puissance et source	T° de surface Ta=40°C	Classe T° selon température ambiante (Ta)					
		verrine vers le bas			Verrine vers le haut		
		Ta = 40°C	Ta = 55°C	Ta = 40°C	Ta = 55°C	Ta = 40°C	Ta = 55°C
100 W sodium	100°C	T6 25 mm	T5 25 mm	T5 25 mm	T4 25 mm	T4 25 mm	
150 W sodium	135°C	T6 40mm	T5 40 mm	T4 40 mm	T4 40 mm	T4 40 mm	
250 W sodium	200°C	T4 20 mm	T4 20 mm	T3 20 mm	T3 20 mm	T3 20 mm	
250 W mercure	200°C	T4 20 mm	T4 20 mm	T3 20 mm	T3 20 mm	T3 20 mm	
300 W incandescent	200°C	T5 15 mm	T4 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	
500 W incandescent	200°C	T3 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	T2 15 mm	T2 15 mm	
250 W mixte	200°C	T4 15 mm	T4 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	
250 W iodure	135°C	T4 15 mm	T4 15 mm	T4 15 mm	T3 15 mm	T3 15 mm	
85 W induction	85°C	T6 25 mm	T6 25 mm	T6 25 mm	T5 25 mm	T5 25 mm	

Certification :

- Type certifié LT2d
- LCIE 02 ATEX 6165
- LCIE Ex 02 - 017
- Déclaration **CE** de conformité 50246
- Conforme aux normes luminaire EN 60598 - 1 et CEI 60598-1
- Conforme à la norme EN 55015 concernant la compatibilité électromagnétique (CEM)
- Conforme aux normes EN 50281 - 1 - 1 et CEI 61281-1-1 "poussières combustibles"

Indices de protection :

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

Traitement anticorrosion et protection climatique : page G50

Températures de fonctionnement : - 40°C + 55°C

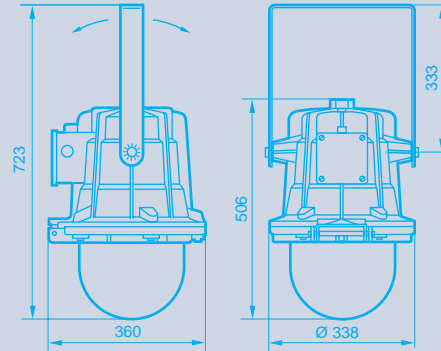
Spécificités produits/avantages clients

- accès à la lampe par dévissage de la collerette : maintenance rapide
- boîte de raccordement "e" : facilité d'installation et de câblage

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II2G/D
EEx de IIB ou IIC	T6-T5-T4-T3-T2	T° = 85°C à 200°C		
IP 66/67	IK 08			

Cotes d'encombrement (mm)

Ferrure murale avec 0950 80

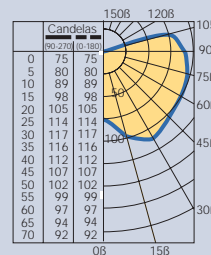


Courbes photométriques (photométrie p. G62) de type polaire pour un flux de 1 000 lm Selon NF C 71-120

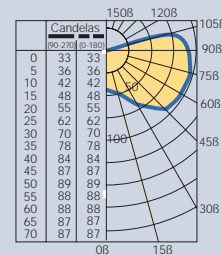
Symbole du luminaire selon NF C 71-121

--- longitudinal
— transversal

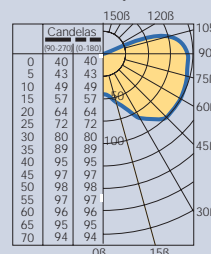
85 W induction
Rendement 85,9 %
NF C 71-121 : 0,62 J + 0,24 T



150 W sodium
Rendement 70,6 %
NF C 71-121 : 0,50 J + 0,20 T



250 W sodium
Rendement 79,3 %
NF C 71-121 : 0,56 j + 0,23 T



500 W incandescent
Rendement 98 %
NF C 71-121 : 0,71 H + 0,28 T

