

Lanternes IIC pour lampe sans ballast, câble non armé et armé antidéflagrantes



0947 36
lanterne AB14

Pour lampes sans ballast 18 à 200 W toutes tensions

- Corps et collerette en alliage d'aluminium marin peint. Coloris gris
- Réflecteur intérieur en aluminium
- Verrine scellée en verre résistant aux chocs
- Douille E27
- Joint antidéflagrant fileté
- Raccordement 1 x 2,5 mm² sur douille ou 2 x 4 mm² sur bornier fourni
- Suspension par anse intégrée trou ø 11 mm pour modèles à entrées latérales 0947 36 et 0947 37
- Livrées avec 1 bouchon : M 20 - 0947 36
NPT 3/4 - 0947 37
- Lampes admissibles (non fournies) :
200 W incandescente maxi
160 W mixte maxi
150 W halogène maxi
18/20/25 W fluo compacte maxi

Références produits

Entrées	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf. M20	Réf. NPT 3/4	Emb.
2 latérales	5	35,3	0947 36	0947 37	1
1 par le dessus	5	35,3		0947 38	1

Accessoires

	Réf.	Emb.
Grille de protection en acier zingué	0947 73	1
Ferrure/platine pour installation sur surface plane	0947 76	1
Réflecteur extérieur	0947 69	1

Réalisations spéciales nous consulter :

- Possibilité de balisage par adjonction de globe de couleur (puissance limité à 100 W)
- Lampe à décharge avec coffret appareillage séparé

Pièces de maintenance (voir p. 290)

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	IIG/D	IK 08
EEx d IIC	T6-T5-T4-T3	T° = 75°C à 135°C		IP 66/67	

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
 - CE0081 IIG pour les gaz EEx d IIC T = (*)
 - CE0081 IIG T = (*)
- Selon CEI :
 - Conforme aux normes CEI 60079 - 0/1/7
 - LCIE Ex 02 - 004
 - Ex d IIC T (*) pour gaz
 - DIPA 21 TA = (*) pour poussières

T (*) Puissance et source	Poussière T° de surface Ta=40°C	Gaz Classe T° selon température ambiante (Ta)					
		Ta = 40°C			Ta = 50°C		
		T° câble	Classe T°	Délai d'ouverture	T° câble	Classe classe	Délai d'ouverture
18 W fluo	75°C		T6			T5	
20 W fluo	75°C		T6			T5	
25 W fluo	75°C		T6			T5	
70 W halogène	120°C		T4	15 mn	90°C	T3	15 mn
150 W halogène	135°C	85°C	T4	10 mn	95°C	T3	15 mn
160 W mixte	135°C	115°C	T4	10 mn	125°C	T3	15 mn
200 W incandescent	135°C	115°C	T4	10 mn	125°C	T3	15 mn

Certification :

- Type certifié AB14
- LCIE 02 ATEX 6053
- Déclaration **CE** de conformité 50231
- Conforme à la norme luminaire EN 605598 - 1
- Conforme aux normes EN 50281 - 1 - 1 et CEI 61241-1-1
- Conforme à la norme EN 55015 concernant la compatibilité électromagnétique (CEM)

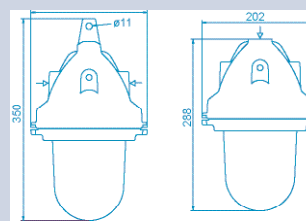
Indices de protection : IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529

- Résistance mécanique IK 08 selon EN 50102

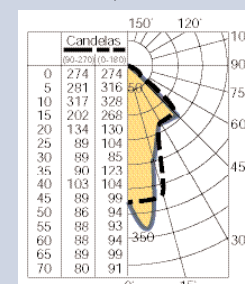
Traitement anticorrosion et protection climatique (p. G50)

Températures de fonctionnement : - 40°C + 50°C

Cotes d'encombrement (mm)



200 W incandescent
Rendement 66,5 %
NF C 71-121 : 0,60 H + 0,06 T



Notice technique sur demande