

# Projecteurs 70 à 250 W - 230/240 V - 50 Hz zones 21 et 22 - environnement poussières



0950 42

## Projecteurs pour zones 21 et 22

- Alimentation : 220/230 V (± 10 %) 50 Hz compensé  
– facteur de puissance ≥ 0,9
- Enveloppe en alliage d'aluminium peint
- Glacé scellée sur cadre articulé
- Réflecteur intérieur en aluminium anodisé
- Douille E40 (sauf 70 W sodium HP : E 27) pour lampes ovoïdes ou tubulaires
- Fonctionne dans toutes les positions
- 2 bornes de raccordement indérissables : capacité 2 x 6 mm<sup>2</sup>
- 2 bornes de terre capacité 6 mm<sup>2</sup>
- 2 entrées taraudées M 20 en passage

### Standard avec glace en verre scellée sur cadre

- Livré avec 1 bouchon M 20

| Lampes admissibles (non fournies) | Poids (kg) | Volume (dm <sup>3</sup> ) | Réf.    | Emb. |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|---------|------|
| 250W Mercure (1)                  | 12,9       | 62,5                      | 0950 44 | 1    |
| 70W Sodium HP                     | 12,1       | 62,5                      | 0950 33 | 1    |
| 150W Sodium HP                    | 12,9       | 62,5                      | 0950 36 | 1    |
| 250W Sodium HP                    | 14,3       | 62,5                      | 0950 42 | 1    |
| 150W Iodures métalliques          | 12,9       | 62,5                      | 0950 37 | 1    |
| 250W Iodures métalliques          | 14,3       | 62,5                      | 0950 46 | 1    |

(1) Lampe ovoïde seulement

### Avec protection extérieure étanche en polycarbonate

| Lampes admissibles (non fournies) | Poids | Volume | Réf.    | Emb. |
|-----------------------------------|-------|--------|---------|------|
| 250W Mercure (1)                  | 14    | 62,5   | 0950 95 | 1    |
| 70W Sodium HP                     | 13,2  | 62,5   | 0950 88 | 1    |
| 150W Sodium HP                    | 14    | 62,5   | 0950 97 | 1    |
| 250W Sodium HP                    | 15,4  | 62,5   | 0950 98 | 1    |
| 150W Iodures métalliques          | 14    | 62,5   | 0950 94 | 1    |
| 250W Iodures métalliques          | 15,4  | 62,5   | 0950 96 | 1    |

(1) Lampe ovoïde seulement

### Réalisations spéciales nous consulter :

- Autres tensions
- Mercure 80 W et 125 W
- Mercure, Sodium HP, Iodures 400 W

| Zone 21 & 22   | ATEX  | CE          | II 2 D |
|----------------|-------|-------------|--------|
| T = 70 à 136°C | IP 66 | IK 07 ou 08 |        |

## FICHE TECHNIQUE

### Zones :

- 21 - 22

### Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC :
  - Conforme à la directive - ATEX - 94/9 CE
  - CE 0081 II 2 D T = (\*)°C

| Position de fonctionnement<br>Source et puissance | Température de surface pour Ta = + 40°C |                        |
|---|---|------------------------|
|   | Glacé en verre                          | Glacé en polycarbonate |
| 70W sodium  | 75°C                                    | 70°C                   |
| 150W sodium                                       | 94°C                                    | 88°C                   |
| 250W sodium                                       | 122°C                                   | 117°C                  |
| 250W iodures                                      | 121°C                                   | 116°C                  |
| 250W mercure                                      | 136°C                                   | 131°C                  |

Pour utilisation "éclairage vers le haut", nous consulter

### Certification :

- Type certifié PJP
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6246
- Déclaration **CE** de conformité N° 50251
- Conforme à la norme luminaires EN 60598-1
- Conforme à la norme EN 50281-1-1 "poussières combustibles"
- Conforme à la norme de compatibilité électromagnétique (CEM) - EN 55015

### Indice de protection :

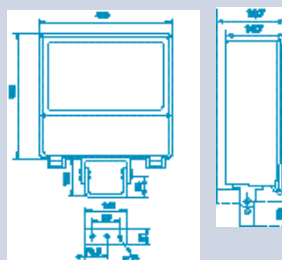
- IP 66 selon EN 60529
- Résistance mécanique IK 07 selon EN 50102 (avec glace en verre)
- Résistance mécanique IK 08 selon EN 50102 (avec polycarbonate)

### Température de fonctionnement :

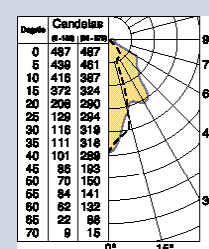
- 20° à + 40°C

Traitement anticorrosion et protection climatique : (voir page G50)

### Cotes d'encombrement (mm)



### courbe photométrique



### Spécificités produits/avantages clients

- accès rapide à la lampe : maintenance très rapide
- compartiments séparés pour l'appareillage : fiabilité, durée de vie
- version avec protection polycarbonate : solidité, respect des règles agroalimentaires (silos à sucre,...)

Notice technique sur demande