

Série PJ : Projecteurs portables

Antidéflagrant. Halogène

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Parmi les application courantes: installations de fabrication et de maintenance aéronautiques, raffineries, sites pétrochimiques, pour lesquels l'installation d'un éclairage permanent n'est pas suffisant ou n'est pas possible.

Caractéristiques techniques

- 55-70 W H3 lampe halogène.
- Douille PK22S.
- Raccordement par deux bornes 1 x 2.5 mm².
- Terre intérieure 1 x 2.5 mm².
- Terre extérieure 1 x 4 mm².
- Une entrée taraudée M20 à l'arrière.
- Fonctionnement dans toutes les positions.
- Fixation sur berceau permettant un éclairage en site et azimut.
- Lampe fournie

Matériaux standard

- Corps et collerette: alliage d'aluminium peint en gris
- Glace: scellée en verre trempé
- Poignée de transport: plastifiée

Certifications

◆ Certification ATEX

- **Certification Type: PJ70**
 - Gaz: Zones 1 - 2
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
 - Type de Protection: Ex d IIC
 - Classe de Température: T3 à T4 See Table
 - Poussières: Zone 21 - 22
 - Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
 - Type de Protection: Ex tD A21
 - Température de surface: T120 °C à T142 °C Voir tableau

- Température ambiante: -40 °C à +55 °C
- Déclaration de Conformité CE: 50239
- Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6227
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK10
- Volume interne: < 2 dm³ - 2 litres



Tableau de classe de température (gaz) et de température de surface (poussières)

| Type et puissance de lampe | Position | Gaz Classe de Température | | | Poussières Température de Surface |
|----------------------------|----------|------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| | | Ta = +40 °C | Ta = +50 °C | Ta = +55 °C | Ta = +55 °C |
| 55 et 70 Watt Halogène | | T4 | T3 | T3 | +142 °C |
| | | T4 | T4 | T3 | +135 °C |
| | | T4 | T4 | T4 | +120 °C |

Série PJ : Projecteurs portables

Antidéflagrant. Halogène

Zones 1 et 2 - 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références catalogue

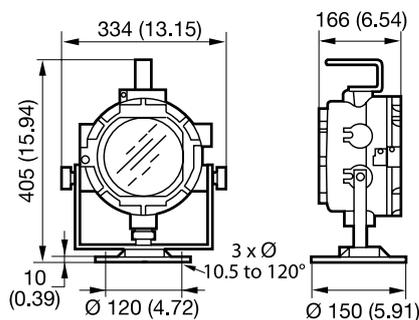
PJ
Série:
PJ
Zones 1 et 2 – 21 et 22
Certifié ATEX

55
Type de Lampe:
55 - 55 Watt Halogène
70 - 70 Watt Halogène

01B
Tension d'alimentation:
01B - 12 Vca/Vcc
02B - 24 Vca/Vcc
11A - 110 Vca, 50/60 Hz
23A - 230 Vca, 50/60 Hz

| Type de lampe (Lampe fournie) | Poids kg | Volume dm ³ | Référence Catalogue |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|
| 55 W Halogène 12 Vca/Vcc | 8 | 27 | PJ5501B |
| 70 W Halogène 24 Vca/Vcc | 8 | 27 | PJ7002B |
| 70 W Halogène 110 V, 50/60 Hz ① | 8 | 27 | PJ7011A |
| 70 W Halogène 230 V, 50/60 Hz ② | 8 | 27 | PJ7023A |

Dimensions en millimètres (Inches)



① Avec transformateur 110/24 V (+6% -10%)

② Avec transformateur 230/24 V (+6% -10%)

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.