

**GAMME DE PROJECTEURS EXIN LIGHT**
Versions ATEX**Eclairage Antidéflagrant**

Cet éclairage antidéflagrant appartient à la classe T4, approuvé et certifié par les autorités compétentes. Ces certificats garantissent que ces projecteurs sont adaptés aux environnements impliquant la présence de gaz inflammables, poussières combustibles, à condition que la classe certifiée de ce modèle réponde à vos exigences.

Le corps

Le corps du EX90L est fabriqué au moyen d'une résine de type ABS747 utilisée dans l'industrie automobile, qui rend le projecteur particulièrement résistant pour une utilisation dans l'exploitation minière, sur les plateformes pétrolières et dans des secteurs susceptibles d'impliquer une atmosphère potentiellement explosive.

La batterie

La batterie est une batterie Ni-MH encapsulée conçue sur mesure. Elle ne nécessite aucun approvisionnement en eau ni entretien et se recharge uniquement suivant les instructions fournies.



	T4 IIB 720 DS <i>Réf. EX42-EX90L-720DS</i>	T4 IIC 720 SS <i>Réf. EX42-EX90L-720SS</i>	T4 IIB 1440 SS <i>Réf. EX42-EX90L-1440SS</i>
Poids	8 kg	7,8 kg	8 kg
Hauteur ouvert	880 mm	880 mm	880 mm
Hauteur fermé	570 mm	570 mm	570 mm
Largeur	330 mm	330 mm	330 mm
Profondeur	200 mm	200 mm	200 mm
Tension CA	110 ou 240VCA à 12VCC max. 2A	110 ou 240VCA à 12VCC max. 2A	110 ou 240VCA à 12VCC max. 2A
Batterie	Batterie Ni-MH 9,6 V	Batterie Ni-MH 9,6 V	Batterie Ni-MH 9,6 V
Type d'éclairage	LED haute intensité	LED haute intensité	LED haute intensité
Lumen	720 de chaque côté	720 un seul côté	720 à 1440 (un seul côté)
Indice de protection	IP65	IP65	IP65
Plage de température ambiante	(-20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C)	(-20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C)	(-20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C)
Autonomie de la batterie	10-12 h un seul côté 5-6 h deux côtés	10 à 12 heures	5-6 h sur « élevé » 10-12 h sur « faible »
Durée de charge de la batterie	7 à 8 heures	7 à 8 heures	7 à 8 heures
Classifications ATEX	Zone 0, Groupe IIB (Ethylène), T4 (135°C), IECEX, ATEX & TIIS	Zone 0, Groupe IIC (Acétylène & Hydrogène), T4 (135°C), IECEX, ATEX TIIS	Zone 0, Groupe IIB (Ethylène), T4 (135°C), IECEX, ATEX & TIIS
Garantie fabricant	1 an	1 an	1 an