

# ÉCLAIRAGE ANTIDÉFLAGRANT

## Gamme EX d'éclairage portatif

**Modèles : EX90L T4 IIB 720 DS • EX90L T4 IIB 1440 SS • EX90L T4 IIC 720 SS**

**Certifications : certificat IECEx n° : IECEx TSA 15.0025X • certificat ATEX n° : ITS16ATEX28430X**

**Les éclairages antidéflagrants EXIN Light appartiennent à la classe T4 et ont été approuvés et certifiés par les autorités compétentes : TestSafe Australia pour la certification IECEx et Intertek UK pour la certification ATEX.**

**Ces certificats garantissent que les projecteurs EXIN Light sont adaptés aux environnements impliquant la présence de gaz inflammables et de poussières combustibles, à condition que la classe certifiée de nos trois modèles réponde à vos exigences.**

### CORPS

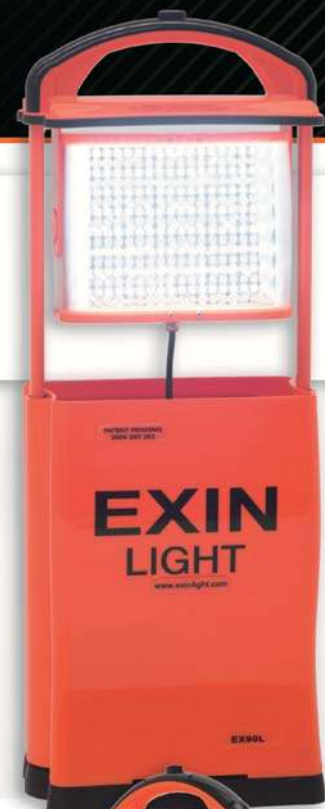
Le corps du EX90L est fabriqué au moyen d'une résine de type ABS747 utilisée dans l'industrie automobile, ce qui rend le projecteur particulièrement résistant pour une utilisation dans l'exploitation minière, sur les plateformes pétrolières et dans des secteurs susceptibles d'impliquer un dégagement de gaz inflammables ou toute autre atmosphère potentiellement explosive. Le caoutchouc antichoc au niveau de la base et du couvercle offre une protection supplémentaire et les bras d'extension intégrés réglables en hauteur rendent cet éclairage adapté à toutes les tâches.

### BATTERIE

La batterie utilisée dans les éclairages antidéflagrants EXIN Light 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.

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	T4 IIB 720 DS	T4 IIB 1440 SS	T4 IIC 720 SS
Poids	8kg	8kg	7,8kg
Hauteur, ouvert (mm)	880mm		
Hauteur, fermé (mm)	570mm		
Largeur (mm)	330mm		
Profondeur (mm)	200mm		
Tension CA	110 ou 240VCA à 12VCC max. 2A		
Batterie	Batterie Ni-MH 9,6 V (contenant 8 cellules scellées) EXIN EX96B		
Type d'éclairage	LED haute intensité		
Lumen	720 de chaque côté	720 sur « faible » (d'un seul côté) 1440 sur « élevé » (d'un seul côté)	720 (d'un seul côté)
Indice de protection	IP65		
Plage de température ambiante	(-20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C)		
Durée de charge de la batterie (heures)	7-8		
Autonomie de la batterie (heures)	10-12 un seul côté 5-6 deux côtés	5-6 sur « élevé » 10-12 sur « faible »	10-12





# PROJECTEURS PORTATIFS POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET URGENCES

## Gamme IN d'éclairage portatif

Modèles: • IN1600L DS • IN1600LB DS • IN3500LB SS

Les projecteurs industriels IN1600L DS, IN1600LB DS et IN3500LB SS sont les plus utilisés de la gamme d'éclairage portatif d'EXIN Light. Chaque côté de la tête d'éclairage produit 1 600 lumens. Le modèle IN1600L DS peut fonctionner en continu sur une seule charge pendant jusqu'à douze (12) heures d'un seul côté, alors que le projecteur IN1600LB DS peut fonctionner en continu sur une seule charge pendant jusqu'à vingt-quatre (24) heures d'un seul côté.

La tête d'éclairage du modèle IN3500LB SS dispose de deux réglages de puissance (« élevé » et « faible ») pour différentes applications et peut fonctionner en continu sur une seule charge pendant jusqu'à douze (12) heures. Éclairé d'un seul côté, cet éclairage produit 3 500 lumens à la puissance maximale (réglage « élevé »). Ce puissant projecteur fonctionne avec des lampes LED de haute qualité, est doté d'une fonction de clignotement de secours et peut être incliné jusqu'à 60° pour éclairer une vaste zone.

### TÊTE D'ÉCLAIRAGE

La tête d'éclairage de la gamme IN peut être inclinée jusqu'à 60°, dispose d'une fonction de clignotement et peut facilement éclairer un vaste espace ouvert avec sa puissance pouvant aller jusqu'à 3 500 lumens. Ce projecteur EXIN ne dégage (pratiquement) pas de chaleur, ce qui vous permet de travailler à proximité en tout confort.

### CORPS

Les modèles IN1600L DS, IN1600LB DS et IN3500LB SS présentent un corps identique fabriqué au moyen d'une résine de type ABS747 utilisée dans l'industrie automobile. Grâce à cette construction solide et robuste, ils sont particulièrement résistants. Les projecteurs de la gamme IN d'EXIN Light ont un indice de protection IP 65 et résistent aux rayons UV et à l'eau salée, ce qui les rend adaptés aux environnements tant humides que secs. Le caoutchouc antichoc au niveau de la base et du couvercle protège efficacement la tête d'éclairage et la base. Les bras d'extension montés de part et d'autre du corps et la poignée fonctionnelle de poussée et de traction vous permettent de régler la hauteur en fonction de vos besoins.

### BATTERIE

Le projecteur IN1600L DS est alimenté par une batterie de 9 Ah au gel de plomb-acide qui se recharge complètement en seulement 7-8 heures. Les projecteurs IN1600LB DS et IN3500LB SS fonctionnent sur une batterie de 18 Ah au gel de plomb-acide qui se recharge complètement en seulement 12-14 heures.

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	IN1600L DS	IN1600LB DS	IN3500LB SS
Poids net (kg)	8,5	11,1	11,0
Poids brut (kg)	9,5	12,6	12,6
Hauteur, ouvert (mm)	1120	1120	1120
Hauteur, fermé (mm)	580	580	580
Largeur (mm)	340	340	340
Profondeur (mm)	250	250	250
Tension de charge CA/CC	100-240V 12/24V Panneau solaire en option	100-240V 12/24V Panneau solaire en option	100-240V 12/24V Panneau solaire en option
Type d'éclairage LED	Des deux côtés	Des deux côtés	D'un seul côté
Lumen (lm)	1 600 de chaque côté	1 600 de chaque côté	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 750 sur « faible »</li> <li>• 3 500 sur « élevé »</li> </ul>
Autonomie de la batterie (heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10-12 un seul côté</li> <li>• 5-6 deux côtés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-24 un seul côté</li> <li>• 10-12 deux côtés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 sur « faible »</li> <li>• 6 sur « élevé »</li> </ul>
Durée de charge de la batterie (heures)	7-8	12-14	12-14

