



Projecteur 251 XT ATEX

- Un éclairage 4 fois plus puissant
- Certifié ATEX et IECEx pour une utilisation en Zone 1
- LED à haut rendement lumineux
- Focalisation spot et faisceau large commutables, signalisation couleur en option
- Indicateur de charge, témoin batterie faible
- Protection IP66 (étanche eau et poussière)
- Recharge rapide 3 heures
- Modèle zone 0 également disponible



Une technologie innovante permettant de présenter un projecteur, robuste, fiable et polyvalent utilisable dans les environnements les plus sévères.

Ce nouveau projecteur possède le marquage CE suivant la directive ATEX et est certifié IECEx, pour une utilisation sûre en zone 1 (gaz potentiellement explosif), et classe de température T4. Des versions zone 0 seront également disponibles.

L'alliance d'une optique sur mesure et d'une source lumineuse LED de haute performance fournit un rendement exceptionnel sur un faisceau spot de forte intensité, commutable en faisceau large sur le modèle « 251 XT-70 ». Le modèle 251 XT-90 est équipé de LED de signalisation de couleur et fonctionne pour s'adapter à de nombreuses applications spécifiques.

Ce nouveau projecteur est prévu pour être utilisé d'une seule main, même équipé d'un gant, pour la commutation permettant ainsi une sélection simple et rapide du mode d'éclairage choisi.

L'autonomie de la batterie varie, suivant le modèle, de 3 heures à pleine puissance sur le modèle standard XT-50, à 9 heures sur le XT-90; la position demi-puissance double l'autonomie. L'état de charge de batterie est indiqué sur un bar graph rouge (LED haute visibilité). En fin de charge, le faisceau clignote à plusieurs reprises, réclamant ainsi la mise en charge de la batterie. La technologie de batterie lithium-ion améliore la fiabilité et élimine l'effet mémoire.

Le NOUVEAU Projecteur 251 XT est le projecteur portatif ATEX le plus compact et léger disponible. Son corps de haute résistance a été testé aux impacts à des températures négatives ; une bague en caoutchouc armé protège l'optique, la poignée et les flancs offrent une excellente préhension et protection contre les chocs. L'optique est résistante aux rayures et aux attaques chimiques ; l'enveloppe est électrostatique non dangereuse. Ce projecteur est étanche à la poussière et résiste à l'immersion, indice de protection IP66.

Un pied intégré est fourni pour le positionnement du projecteur et l'orientation du faisceau ; idéal pour l'utilisation dans des applications autonomes.

Le socle de charge rapide XT-200 peut complètement recharger le projecteur en 3 heures (suivant le modèle), il est utilisé comme support de projecteur, l'embase est enfichable pour une mise en œuvre rapide et un maintien sûr. Le chargeur est alimenté par des tensions de véhicule, mais peut également fonctionner sur des tensions d'alimentation secteur. La fonction éclairage de sécurité est sélectionnable et permet au projecteur d'être utilisé comme éclairage de secours, s'allumant automatiquement lorsque l'alimentation du chargeur est coupée.

Un entretien très réduit et le remplacement rapide des composants sont les avantages principaux de cette gamme de produits. Les LED sont prévues pour tenir toute la durée de vie du projecteur. Tous les modèles sont fournis avec bandoulière.



- Jusqu'à 9 heures d'autonomie à pleine puissance, 18 heures en mode économique.
- Support intégré pour une orientation du faisceau
- Fonction éclairage de secours en cas de coupure de l'alimentation





Projecteur 251 XT ATEX

CARACTÉRISTIQUES

Spécifications techniques				
Référence de produit	251 XT-50	251 XT-70	251 XT-90	
Description	Projecteur portable rechargeable de sécurité			
	Standard	Performance	Performance+	
Code	II 2 G Ex ib IIC T4			
Catégorie d'équipement	2 G			
Type de protection	Sécurité intrinsèque « ib »			
Zone de classification (gaz)	Zones 1 et 2, groupes de gaz IIA, IIB et IIC			
Classification Température (gaz)	T4			
Température ambiante	-20°C à +40°C			
Certificat	Baseefa09ATEX0326			
Enveloppe	Thermoplastique résistant aux chocs et électrostatique non dangereux			
Optique	Verre trempé/couche dure			
Type de faisceau	Spot	Spot / large	Spot/Large Signalisation	
Source lumineuse	Type	LED haute puissance		
	Quantité	1 x blanc	2 x blanc, 2 x coloré	
	Rendement	350 lumens		
	Durée de vie	25000+ heures		
Source d'alimentation	Type	Batterie rechargeable, Lithium-Ion		
	Version	XT-202	XT-204	XT-206
	Durée de vie	Jusqu'à 500 cycles de recharge		
Durée éclairage (100% / 50%)	3.0/6.0 heures	6.0/12.0 heures	9.0/18.0 heures	
Indice de protection	IP66 à EN60529 : 1992			
Poids (avec batterie)	1.2 kilogramme			
Chargeur compatible	XT-200L 12-24Vdc XT-200H + RC-300 110/230Vac			
Temps de recharge	3.0 heures	3.5 heures	4.0 heures	