Lampe torche ATEX
Éclairage antidéflagrant rechargeable

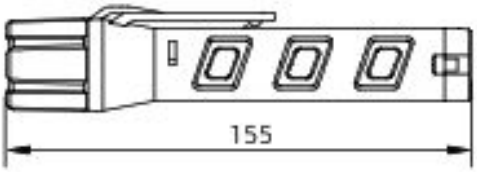
Modèle : ELP-Ex-MP21R

Description :

Lampe torche rechargeable à sécurité intrinsèque et antidéflagrante, conçue pour divers environnements dangereux tels que les zones 1/2 et 21/22.

Son corps est fabriqué en nylon haute performance, offrant des caractéristiques permanentes antistatiques, légèreté, résistance aux chutes, protection anti-UV, résistance au vieillissement, à la corrosion et aux huiles.

Elle bénéficie d'un indice de protection IP66/67, d'un excellent design optique, de nombreuses fonctionnalités ergonomiques et d'un système de charge intégré, ce qui en fait un équipement d'éclairage antidéflagrant sûr et fiable.



Certifications	IECEx, ATEX, EAC
Marquages Ex	IECEx : Ex ib I Mb ; Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T130°C Db ATEX : 1 M2 Ex ib Mb ; 2 G Ex ib IIC T4 Gb ; 2 D Ex ib IIIB T130°C Db
Température ambiante de travail	40°C à +55°C
Indice de protection	IP66/67
couleur	6500K
Flux lumineux	≥130 lm (mode fort), ≥80 lm (mode travail)
Autonomie	≥12 h (mode fort), ≥18 h (mode travail)
Distance du faisceau	≥94 m (mode fort), ≥64 m (mode travail)
Batterie	Lithium 18650, 3,6 V, 3350 mAh
Temps de charge	≤5 h
Cycles de recharge :	500
Durée de vie LED :	50 000 h (hors batterie)

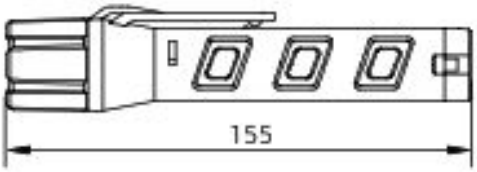
Accessoire inclus

Accessoires non inclus

ATEX Flashlight
Rechargeable explosion-proof lighting

Code : ELP-Ex-MP21R

Description :
Rechargeable intrinsically safe and explosion-proof flashlight, designed for various hazardous environments such as Zones 1/2 and 21/22.
Its body is made of high-performance nylon, offering permanent antistatic properties, light weight, impact resistance, UV protection, and resistance to aging, corrosion, and oils.
It features an IP66/67 protection rating, excellent optical design, numerous ergonomic functions, and an integrated charging system, making it a safe and reliable explosion-proof lighting device.



Certifications	IECEx, ATEX, EAC
Ex Markings	IECEx : Ex ib I Mb ; Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T130°C Db ATEX : 1 M2 Ex ib Mb ; 2 G Ex ib IIC T4 Gb ; 2 D Ex ib IIIB T130°C Db
Working ambient temperature	40°C à +55°C
Ingress protection	IP66/67
Color	6500K
Luminous flux	≥130 lm (high mode), ≥80 lm (work mode)
Run time	≥12 h (high mode), ≥18 h (work mode)
Beam distance	≥94 m (high mode), ≥64 m (work mode)
Battery	Lithium 18650, 3.6 V, 3350 mAh
Charging time	≤5 h
Recharge cycles	500
LED Lifespan	50,000 h (excluding battery)

Included accessory

Accessories not included