





SOMMAIRE

ÉDITO	03
LES LUMAPHORE® LED	04
CONSTITUTION DES LUMAPHORE®	05
NOTRE GAMME	08
LES BOITIERS DE COMMANDES	09
LES ACCESSOIRES	10
LE KIT TITAN	11
CÔTÉ CONSOMMATION ?	14
APPLICATIONS	15

ÉDITO

Pour sécuriser des zones à risques nocturnes, ELC a conçu une solution d'éclairage de chantier performante et efficace, dédiée aux professionnels du BTP, de l'industrie, de l'évènementiel ou encore des services de secours : le LUMAPHORE®.

Ce dernier, également appelé ballon éclairant de chantier, est un éclairage 360° offrant une luminosité puissante, homogène et non éblouissante.

Zoom sur tout ce que vous devez savoir sur cette solution d'éclairage !



LES LUMAPHORE® LED

Les LUMAPHORE® LED sont des ballons éclairants de chantier offrant un éclairage de zone à 360°.

Ultra légers, robustes (IK10), mobiles, insensibles aux intempéries (IP65) et au vent (jusqu'à 162 km/h), les ballons éclairants de chantier LUMAPHORE® LED s'installent facilement et rapidement et offrent un allumage immédiat.

La technologie LED, utilisée sur ces ballons éclairants de chantier LUMAPHORE® offre un allumage à 100% de puissance. Les ballons LUMAPHORE® LED s'alimentent à l'aide de prises électriques sur secteur, mais peuvent également être branchés à une batterie ou un groupe électrogène de chantier.

En fonction des solutions choisies, la gamme LUMAPHORE® permet d'éclairer efficacement des zones allant de 400 m² à 6000 m².

LA SIGNIFICATION DU NOM ?

Le nom est inspiré de l'amphore Égyptienne pour la forme du LUMAPHORE® et "luma" pour faire référence à la lumière.



CONSTITUTION DES LUMAPHORE®

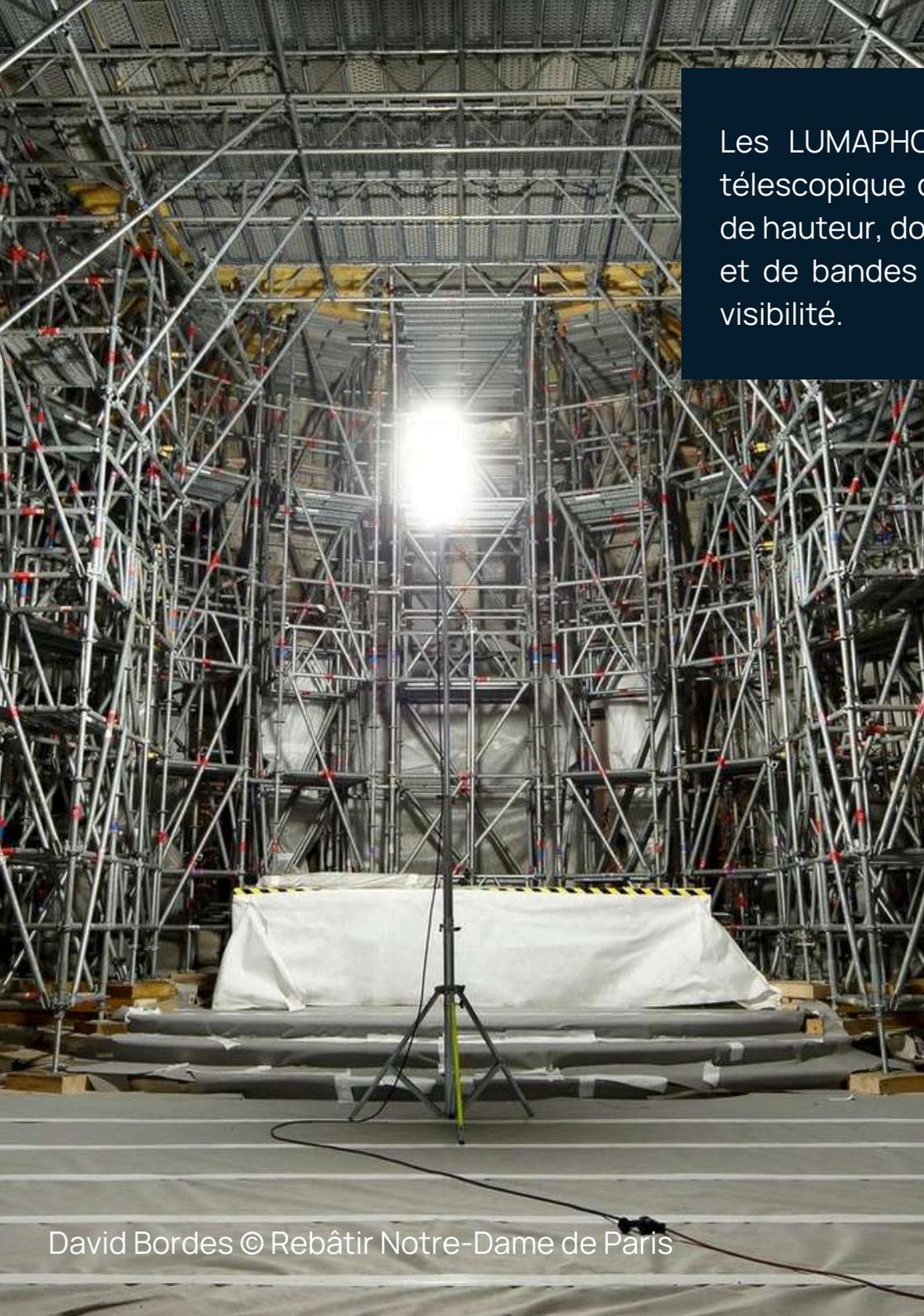


ET POUR LE TRANSPORT ?

Les LUMAPHORE® sont conditionnés dans des flight-case robustes. Pour les plus grands modèles, le flight-case est équipé de roulettes et poignées additionnelles, pour un déplacement plus facile.

Flight-case de transport et de protection





Les LUMAPHORE® sont montés sur un trépied télescopique qui peut s'étendre jusqu'à 5 mètres de hauteur, doté de doubles dispositifs de sécurité et de bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité.

Trépied télescopique de 1.80 mètres à 4 ou 5 mètres

Double sécurité de maintien en suspension et système anti-pincement des mains

Solution d'arrimage de la perche :

- Kit de haubanage
- Sac de lestage
- Encrage au sol

Pieds avec bande réfléchissante



NOTRE GAMME

GAMME L : bol inférieur opaque



300L

600L

GAMME XL : bol inférieur transparent, équipé de LED additionnelles



300XL

600XL

1000XL

1500XL

GAMME XLG : équipé de boîtiers 2 boutons : gradation et ON/OFF.



600XLG

1500XLG

GAMME PREMIUM : équipé de boîtier 3 boutons : ON/OFF, 180°/360° et gradation



300 PREMIUM

600 PREMIUM



162 Km/h



IP 44 - IP 65



29 900 - 220 800 Lm



230 W - 1770 W



IK 08 - IK 10



2 400 m² - 6 000 m²



5.1 Kg - 17 Kg

LES BOITIERS DE COMMANDES

Il est possible d'équiper nos ballons éclairants LUMAPHORE® d'un bouton ON/OFF (allumer ou éteindre l'éclairage sans le débrancher), d'un bouton 180°/360° (allumer à moitié ou en entier le LUMAPHORE®) et d'un bouton de gradation (varier l'intensité lumineuse de l'éclairage de 1% à 100%)

BOUTON ON/OFF

Allumer et d'éteindre le LUMAPHORE® sans avoir à le débrancher.

BOUTON 180°/360°

Allumer à moitié ou en entier le LUMAPHORE® selon la zone que vous souhaitez éclairer.

BOUTON GRADATION

Varié l'intensité lumineuse du LUMAPHORE® de 1% à 100%.



TOUS NOS BOITIERS



Boîtier 2 boutons
ON/OFF et
gradation



Boîtier 2 boutons
ON/OFF et
180°/360°



Boîtier 1
bouton
ON/OFF



Boîtier 3 boutons
ON/OFF, 180°/360°
et gradation



Boîtier 1
bouton
180°/360°



Boîtier 1 bouton
Variateur 12V
ou 24V

LES ACCESSOIRES

ADAPTATEURS MANCHONS

Pour adapter le manchon à tous les supports possibles (DIN...)



KIT DE LESTAGE

Pour lester le trépied et augmenter sa stabilité



HOUSSE DE TRANSPORT

Pour transporter et protéger le trépied



KIT HAUBANAGE

Pour fixer le trépied au sol en cas d'intempéries



FICHES ÉLECTRIQUES

Vaste choix de prises électrique possible (12V, 24V, 110V et 230V)



SUPPORT MAGNÉTIQUE

Pour suspendre le LUMAPHORE® et le fixer sur un support métallique



ROULETTES

Pour déplacer le trépied sans le replier



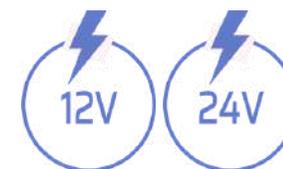
LE KIT TITAN

Solution tout-en-un rassemblant dans un flight-case un LUMAPHORE® LED*, une perche 4 mètres et un kit d'haubanage. Il est doté de poignées et de roulettes, simplifiant le transport.



*Disponible pour les LUMAPHORE® 300 et 600 L/XL/XLG/PREMIUM

UTILISATION EN ZONE SUBMERGÉE ?



Les avancées technologiques concernant le rendement des LEDS nous ont permis de fabriquer et de proposer une gamme de LUMAPHORE® Très Basse Tension de plus en plus puissante et utilisable sur des zones d'intervention ou sur des véhicules alimentées en 12 ou 24 Volts.



LUMAPHORE® 120L 24V AC/DC

LUMAPHORE® 120XL 12V DC

LUMAPHORE® 230XL 24V AC/DC



IP 65



IK 10



22 560 - 34 400 Lm



500 m² - 1 200 m²



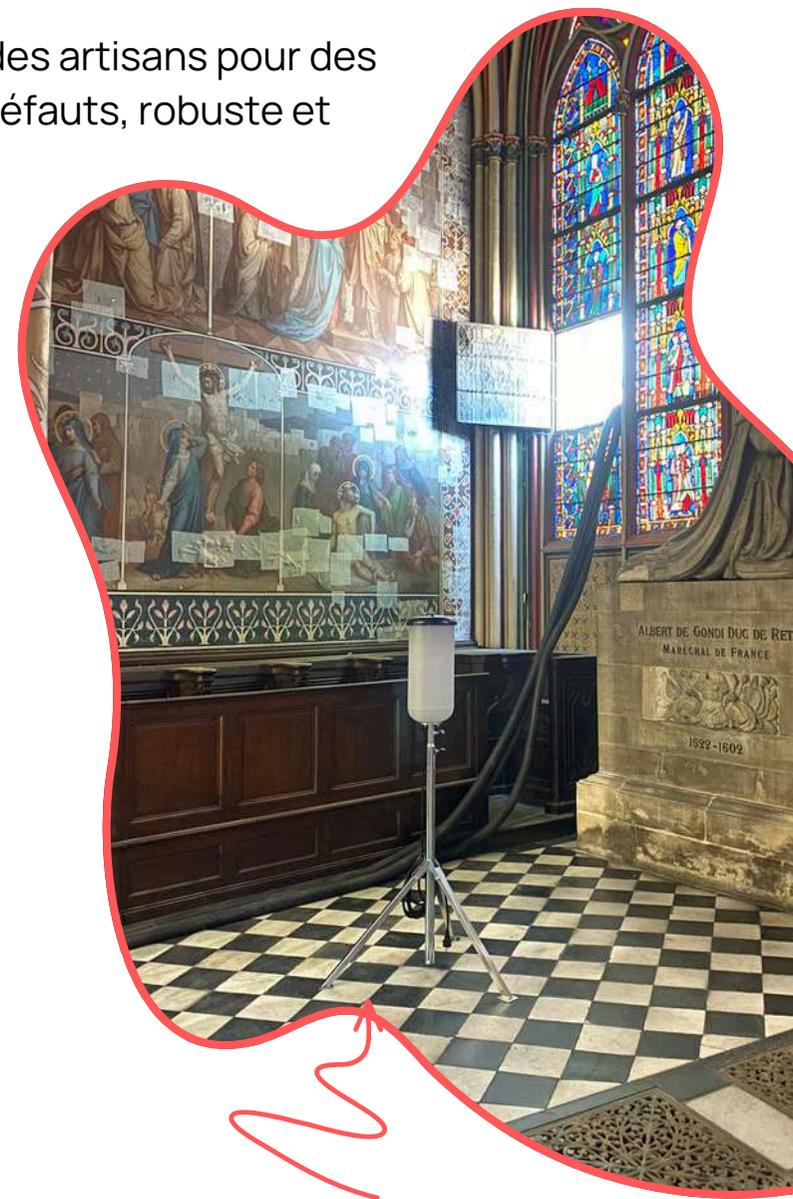
140 W - 207 W

UTILISATION EN INTÉRIEUR ?

Le kit MINILITE® a été spécialement conçu pour répondre aux besoins des artisans pour des travaux de second-oeuvre. C'est un éclairage rasant pour repérer les défauts, robuste et qualitatif. Le kit comprend un MINILITE®, un trépied et un flight-case.



	IP 44
	8 120 - 12000 Lm
	300 m² - 350 m²
	3.5 Kg - 3.6 Kg
	75 W - 95 W



Utilisation pour les travaux de restauration de
Notre-Dame de Paris
David Bordes © Rebâtir Notre-Dame de Paris

CÔTE CONSOMMATION ?



70W



570 W



1 500 W

Avec la présence de COB dans la partie inférieure de certains de nos modèles, (chip-on-board en anglais), nos LUMAPHORE® offrent un éclairage puissant avec un rendement lumineux élevé.



Nos LUMAPHORE® sont tous équipés de LED. Notre plus petit produit le MINILITE® consomme 70W pour une puissance lumineuse de 8 120 Lumens. Notre plus grand produit, le LUMAPHORE® 1500XL consomme lui 1500W pour une puissance de 220 800 Lumens ! En moyenne nos LUMAPHORE® offrent un rendement lumineux de 150 Lumens / Watt.

ILS ONT ADOPTÉ LE LUMAPHORE®



Évènementiel :
4L Trophy



Restauration de la cathédrale
Notre-Dame De Paris



Revêtement surface
dans un château d'eau



Construction : travaux
sur voies ferrés



Secours : Pompiers
Niemegek en Allemagne



Institutionnel : contrôle
de gendarmerie



Éclairage d'une piste de
ski, La Rosière



Travaux de route,
installation sur Finisher



Electric & Lighting Concept
22 Zac de la Carrière Dorée
59310 Orchies
contact@elc-france.com
03 20 34 56 11
www.elc-france.com