

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Mât d'éclairage télescopique

Système complet avec projecteurs et télécommande sans fil



Description

Le mât d'éclairage télescopique LXT-450 est un mât pneumatique entièrement fonctionnel, souvent utilisé sur des véhicules et des camions pour éclairer n'importe quelle zone depuis le haut. Ce système se raccorde facilement à tout camion ou véhicule et est conçu pour des conditions météorologiques extrêmes.

Le mât d'éclairage télescopique peut atteindre une hauteur totale de 4,5 mètres, hauteur de montage en sus. Les projecteurs se trouvent ainsi en moyenne à environ 6,0 mètres du sol.

Caractéristiques techniques

Mât télescopique

Hauteur du mât :	1,6 m à 4,5 m
Tension d'entrée :	24 VDC
Boîte de jonction :	Incluse
Entrée d'air comprimé :	< 2 bar
Segments du mât :	4 x 1,52 m
Matériau :	Aluminium anodisé, argent
Température ambiante :	-20 °C à +50 °C
Indice IP du mât :	IP 67
Durée de vie :	10+ ans
Supports de fixation :	Inclus

Éclairage

Rotation des projecteurs :	Pan & Tilt (horizontal & vertical)
Rotation horizontale :	350 degrés à l'horizontale
Rotation verticale :	180 degrés à la verticale
Projecteurs :	2x LXT-HL10
Source lumineuse :	LED, allumage continu
Couleur de lumière :	Blanc 3 000 K
Boîtier des projecteurs :	Aluminium anodisé, noir
Intensité lumineuse :	128 428 cd (64 214 cd par projecteur ; valeur de crête, TÜV)
Puissance des projecteurs :	2x 216 W
Durée de vie :	100 000 heures

Télécommande

Communication :	Mesh sans fil
Alimentation :	3x AA (incluses)
Boîtier :	ABS, gris anthracite
Indice de protection :	IP65
Dimensions :	149 x 78 x 34 mm (LxIxH)
Poids :	270 g

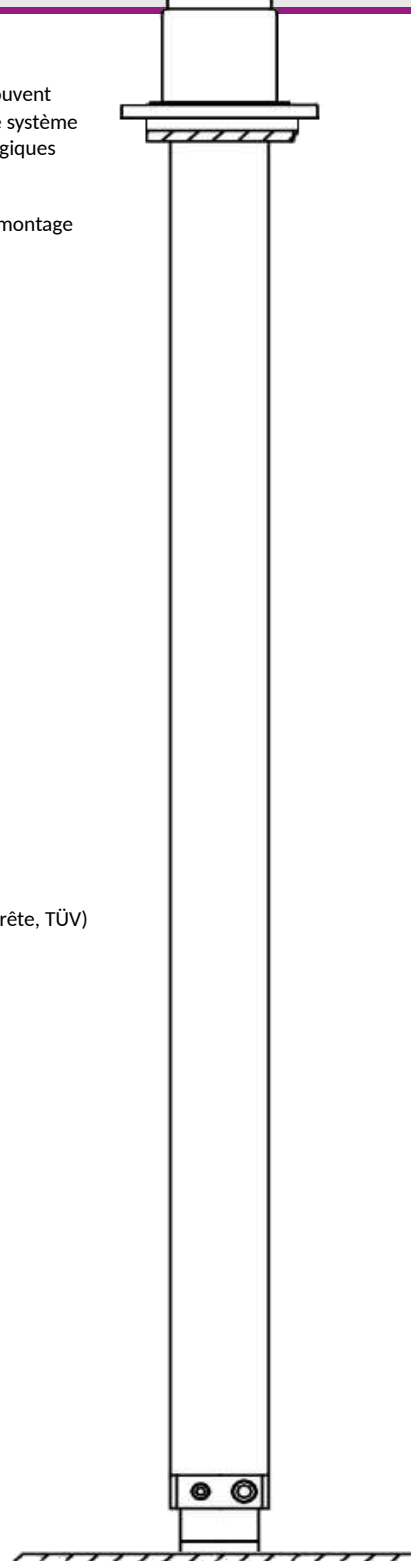


Emballage

Poids :	Brut : 37,5 kg. Net : 32,3 kg.
Dimensions des colis :	Mât : 168x21x21 cm (LxIxH) 15,2 kg Boîte de jonction : 60x37x28 cm (LxIxH) 7,5 kg Bloc d'éclairage : 66x21x26 cm (LxIxH) 15,1 kg

Exigences d'installation

Boulons de fixation :	8x M8 (non inclus)
Tuyau d'air comprimé :	Tuyau 8x6 mm (non inclus)
Câble d'alimentation (24 VDC) :	2,5 à 4 mm ² (non inclus)

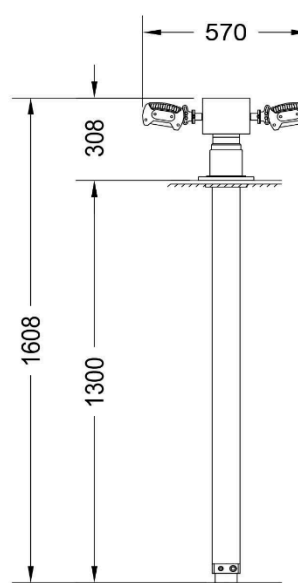
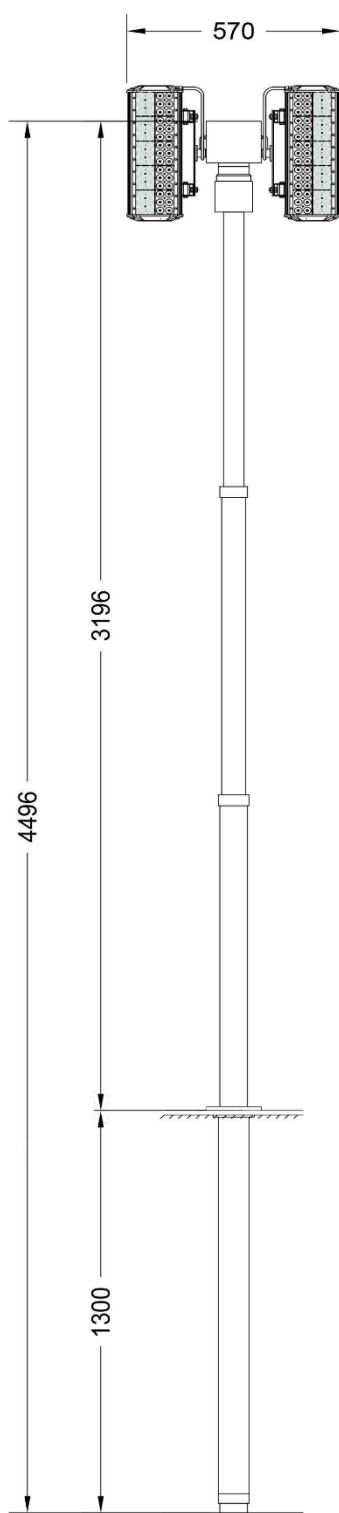


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Dimensions principales

Les dimensions principales et les cotes de montage figurent sur l'image ci-dessous





Rapport de distribution lumineuse

Le rapport de distribution lumineuse de 1 projecteur sur 2 figure sur l'image ci-dessous

TÜV Rheinland Group

Technischer Bericht Nr. : 94300122/2 Vers. 00
Technical Report No.

Prüfobjekt(e) / Tested object(s) : LXT-HL10

Hersteller / Manufacturer : Luxtension B.V.



Lichtstärkeverteilung – horizontaler Schnitt (B90-B270)

Luminous intensity distribution – horizontal cut (B90-B270)

Datei / File: 94300122.2

