

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Mástil de iluminación telescópico

Sistema completo con focos y mando a distancia inalámbrico



Descripción

El mástil de iluminación telescópico LXT-450 es un mástil neumático totalmente operativo que se utiliza a menudo en vehículos y camiones para iluminar cualquier zona desde arriba. Este sistema se conecta fácilmente a cualquier camión o vehículo y está fabricado para condiciones meteorológicas extremas.

El mástil de iluminación telescópico puede alcanzar una altura total de 4,5 metros más la altura de montaje, lo que sitúa los focos, de media, a unos 6,0 metros del suelo.

Datos técnicos

Mástil telescópico

Altura del mástil:	1,6 m a 4,5 m
Tensión de entrada:	24 VDC
Caja de conexiones:	Incluida
Entrada de aire comprimido:	< 2 bar
Segmentos del mástil:	4 x 1,52 m
Material:	Aluminio anodizado, plata
Temperatura ambiente:	-20 °C a +50 °C
Grado IP del mástil:	IP 67
Vida útil:	10+ años
Soportes de montaje:	Incluidos

Iluminación

Rotación de los focos:	Pan & Tilt (horizontal y vertical)
Rotación horizontal:	350 grados horizontales
Rotación vertical:	180 grados verticales
Focos:	2x LXT-HL10
Fuente de luz:	LED, luz fija
Color de la luz:	Blanco 3.000 K
Carcasa de los focos:	Aluminio anodizado, negro
Intensidad luminosa:	128.428 cd (64.214 cd por foco; valor máximo, TÜV)
Potencia de los focos:	2x 216 W
Vida útil:	100.000 horas

Mando a distancia

Comunicación:	Malla inalámbrica (mesh)
Alimentación:	3x AA (incluidas)
Carcasa:	ABS, gris antracita
Grado de protección:	IP65
Dimensiones:	149 x 78 x 34 mm (LxAnxAl)
Peso:	270 g



Embalaje

Peso:	Bruto: 37,5 kg. Neto: 32,3 kg.
Dimensiones de los bultos:	Mástil: 168x21x21 cm (LxAnxAl) 15,2 kg Caja de conexiones: 60x37x28 cm (LxAnxAl) 7,5 kg Unidad de iluminación: 66x21x26 cm (LxAnxAl) 15,1 kg

Requisitos de instalación

Tornillos de fijación:	8x M8 (no incluidos)
Manguera de aire comprimido:	Tubo de 8x6 mm (no incluido)
Cable de alimentación (24 VDC):	2,5 a 4 mm ² (no incluido)

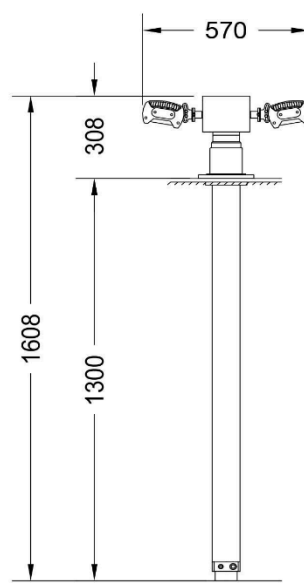
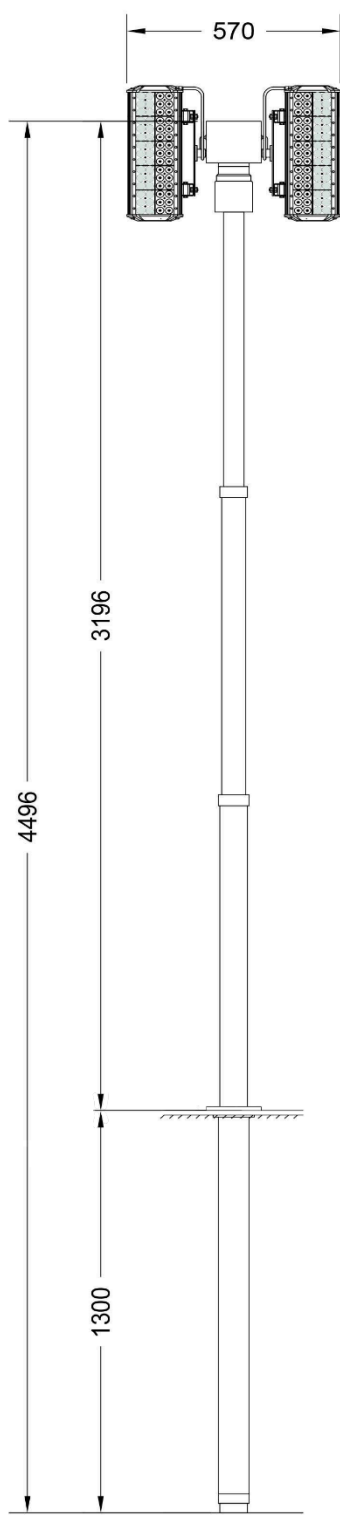


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Dimensiones principales

Consulte las dimensiones principales y de montaje en la imagen siguiente





Informe de distribución de la luz

Consulte el informe de distribución de la luz de 1 de los 2 focos en la imagen siguiente

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

