

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 - Torre faro telescopica

Sistema completo con fari e telecomando wireless



Descrizione

La torre faro telescopica LXT-450 è un palo pneumatico completamente funzionante, spesso utilizzato su veicoli e camion per illuminare qualsiasi area dall'alto. Il sistema si collega facilmente a qualsiasi camion o veicolo ed è progettato per condizioni meteorologiche estreme.

La torre faro telescopica può raggiungere un'altezza totale di 4,5 metri più l'altezza di montaggio, per cui i fari si trovano in media a circa 6,0 metri dal suolo.

Dati tecnici

Palo telescopico

Altezza del palo:	da 1,6 m a 4,5 m
Tensione di ingresso:	24 VDC
Scatola di giunzione:	Inclusa
Ingresso aria compressa:	< 2 bar
Segmenti del palo:	4 x 1,52 m
Materiale:	Alluminio anodizzato, argento
Temperatura ambiente:	da -20 °C a +50 °C
Grado IP del palo:	IP 67
Durata:	10+ anni
Staffe di montaggio:	Incluse

Illuminazione

Rotazione dei fari:	Pan & Tilt (orizzontale e verticale)
Rotazione orizzontale:	350 gradi in orizzontale
Rotazione verticale:	180 gradi in verticale
Fari:	2x LXT-HL10
Sorgente luminosa:	LED, luce fissa
Colore della luce:	Bianco 3.000 K
Corpo dei fari:	Alluminio anodizzato, nero
Intensità luminosa:	128.428 cd (64.214 cd per faro; valore di picco, TÜV)
Potenza dei fari:	2x 216 W
Durata:	100.000 ore

Telecomando

Comunicazione:	Mesh wireless
Alimentazione:	3x AA (incluse)
Custodia:	ABS, grigio antracite
Grado di protezione:	IP65
Dimensioni:	149 x 78 x 34 mm (LxPxX)
Peso:	270 g



Imballaggio

Peso:	Lordo: 37,5 kg. Netto: 32,3 kg.
Dimensioni degli imballi:	Palo: 168x21x21 cm (LxPxX) 15,2 kg Scatola di giunzione: 60x37x28 cm (LxPxX) 7,5 kg Unità di illuminazione: 66x21x26 cm (LxPxX) 15,1 kg

Requisiti di installazione

Bulloni di fissaggio:	8x M8 (non inclusi)
Tubo aria compressa:	Tubo 8x6 mm (non incluso)
Cavo di alimentazione (24 VDC):	da 2,5 a 4 mm ² (non incluso)

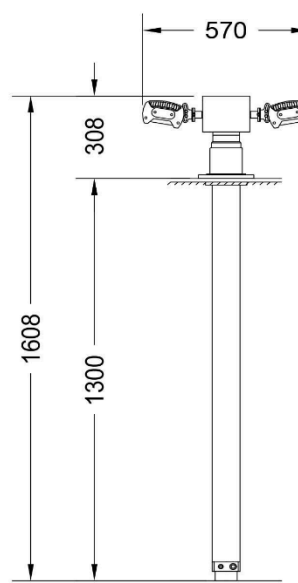
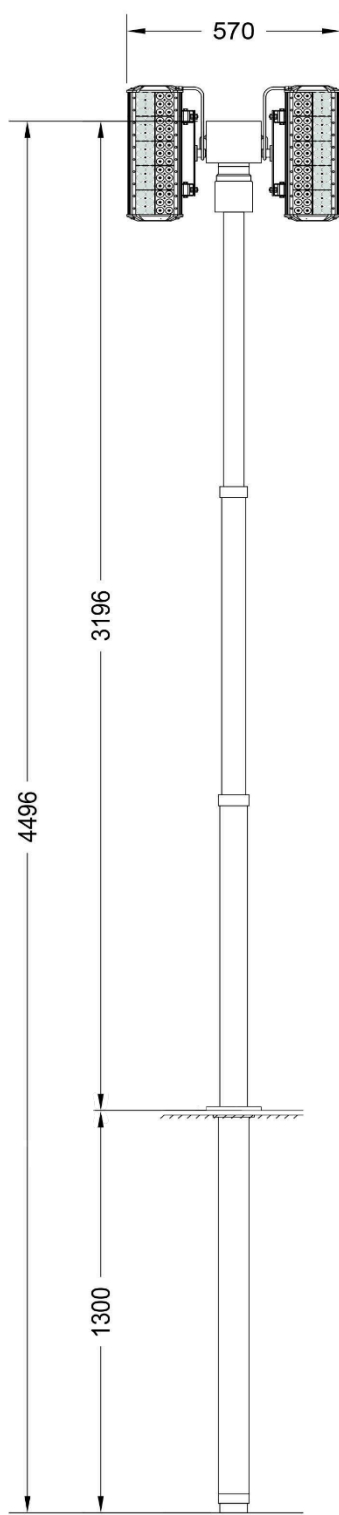


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Dimensioni principali

Le dimensioni principali e di montaggio sono riportate nell'immagine sotto





Rapporto di distribuzione luminosa

Il rapporto di distribuzione luminosa di 1 faro su 2 è riportato nell'immagine sotto

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

