

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Teleskopisk ljusmast

Komplett system med belysning och trådlös fjärrkontroll



Beskrivning

Den teleskopiska ljusmasten LXT-450 är en fullt fungerande pneumatisk mast som ofta används på fordon och lastbilar för att belysa vilket område som helst ovanifrån. Systemet kan enkelt anslutas till alla lastbilar och fordon och är tillverkat för extrema väderförhållanden.

Den teleskopiska ljusmasten kan nå en total höjd på 4,5 meter plus monteringshöjden, vilket innebär att lamporna i genomsnitt sitter cirka 6,0 meter över marken.

Tekniska data

Teleskopmast

Masthöjd:	1,6 m till 4,5 m
Matningsspänning:	24 VDC
Kopplingslåda:	Ingår
Lufttrycksinlopp:	< 2 bar
Mastsegment:	4 x 1,52 m
Material:	Anodiserad aluminium, silver
Omgivningstemperatur:	-20 °C till +50 °C
IP-klass mast:	IP 67
Livslängd:	10+ år
Monteringsfästen:	Ingår

Belysning

Lamprörelse:	Pan & Tilt (horisontellt & vertikalt)
Horisontell rotation:	350 grader horisontellt
Vertikal rotation:	180 grader vertikalt
Lampor:	2x LXT-HL10
Ljuskälla:	LED, fast sken
Ljuskfärg:	Vit 3 000 K
Lamphölje:	Anodiserad aluminium, svart
Ljustyrka:	128 428 cd (64 214 cd per lampa; toppvärde, TÜV)
Effekt lampor:	2x 216 W
Livslängd:	100 000 timmar

Fjärrkontroll

Kommunikation:	Trådlöst mesh
Strömförsörjning:	3x AA (ingår)
Hölje:	ABS, antracitgrå
Kapslingsklass:	IP65
Mått:	149 x 78 x 34 mm (LxBxH)
Vikt:	270 g



Förpackning

Vikt:	Brutto: 37,5 kg. Netto: 32,3 kg.
Förpackningsmått:	Mast: 168x21x21 cm (LxBxH) 15,2 kg Kopplingslåda: 60x37x28 cm (LxBxH) 7,5 kg Belysningsenhet: 66x21x26 cm (LxBxH) 15,1 kg

Installationskrav

Monteringsbultar:	8x M8 (ingår ej)
Tryckluftsslang:	Slang 8x6 mm (ingår ej)
Strömkabel (24 VDC):	2,5 till 4 mm ² (ingår ej)

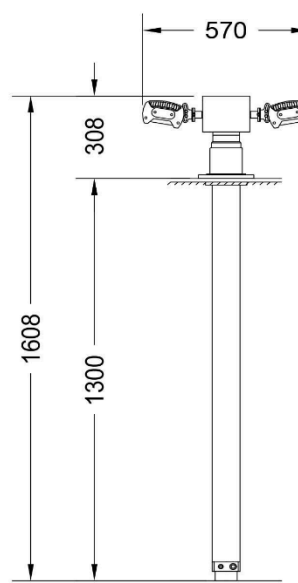
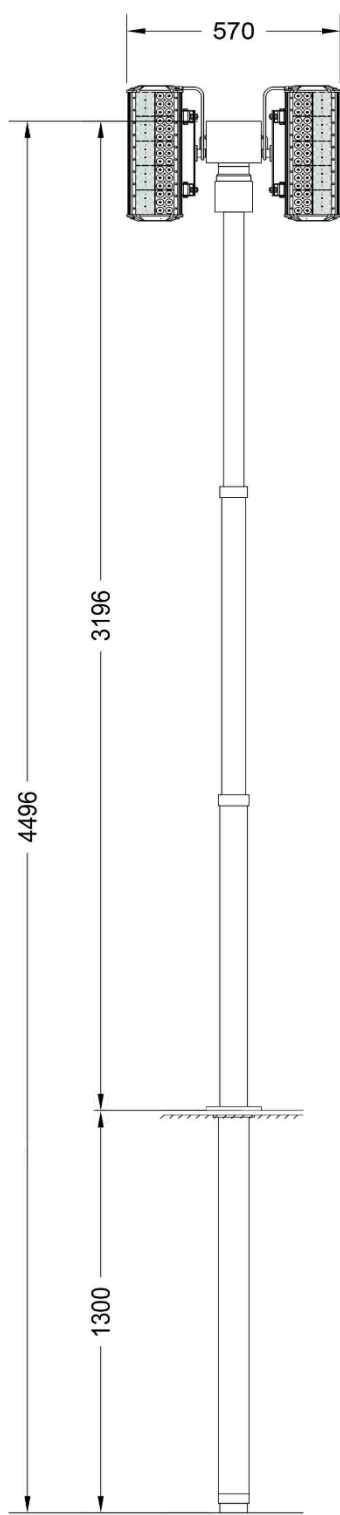


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Huvudmått

Huvudmått och monteringsmått finns i bilden nedan





Ljusfördelningsrapport

Ljusfördelningsrapporten för 1 av 2 lampor finns i bilden nedan

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

