

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Teleskopisk lysmast

Komplet system med belysning og trådløs fjernbetjening



Beskrivelse

Den teleskopiske lysmast LXT-450 er en fuldt fungerende pneumatisk mast, der ofte bruges på køretøjer og lastbiler til at oplyse ethvert område oppefra. Systemet kan nemt tilsluttes enhver lastbil eller ethvert køretøj og er lavet til ekstreme vejrforhold.

Den teleskopiske lysmast kan nå en samlet højde på 4,5 meter plus monteringshøjden, hvilket giver lysene en gennemsnitlig højde på cirka 6,0 meter over jorden.

Tekniske data

Teleskopmast

Masthøjde:	1,6 m til 4,5 m
Indgangsspænding:	24 VDC
Samledåse:	Medfølger
Lufttryksindgang:	< 2 bar
Mastsegmenter:	4 x 1,52 m
Materiale:	Eloxeret aluminium, sølv
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +50 °C
IP-klasse mast:	IP 67
Levetid:	10+ år
Monteringsbeslag:	Medfølger

Belysning

Lampebevægelse:	Pan & Tilt (vandret og lodret)
Vandret rotation:	350 grader vandret
Lodret rotation:	180 grader lodret
Lamper:	2x LXT-HL10
Lyskilde:	LED, konstant lys
Lysfarve:	Hvid 3.000 K
Lampehus:	Eloxeret aluminium, sort
Lysintensitet:	128.428 cd (64.214 cd pr. lampe; spidsværdi, TÜV)
Effekt lamper:	2x 216 W
Levetid:	100.000 timer

Fjernbetjening

Kommunikation:	Trådløst mesh
Strømforsyning:	3x AA (medfølger)
Hus:	ABS, antracitgrå
Kapslingsklasse:	IP65
Mål:	149 x 78 x 34 mm (LxBxH)
Vægt:	270 g

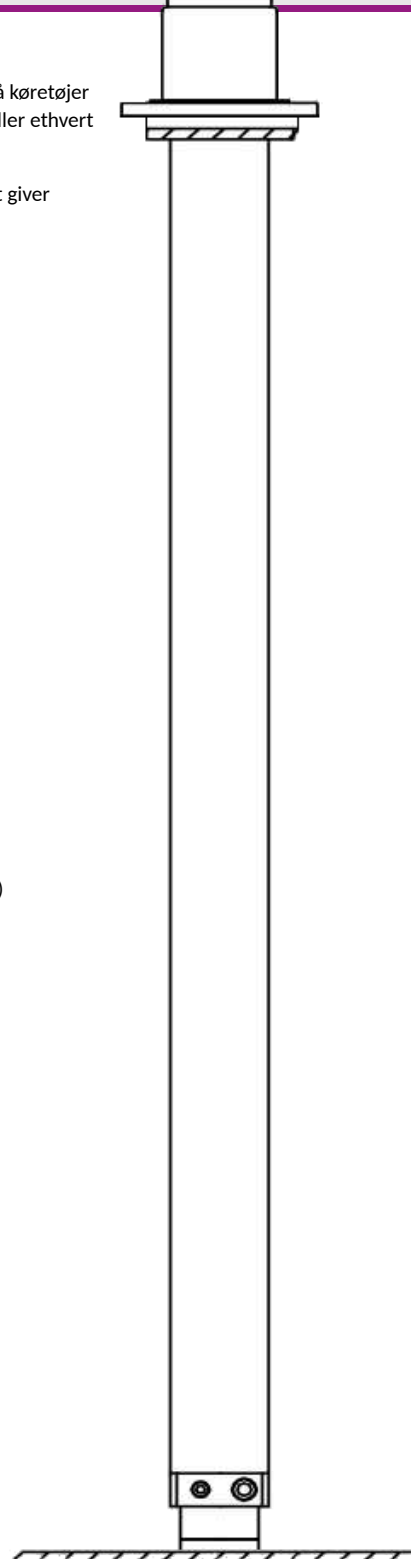


Emballage

Vægt:	Brutto: 37,5 kg. Netto: 32,3 kg.
Emballagemål:	Mast: 168x21x21 cm (LxBxH) 15,2 kg Samledåse: 60x37x28 cm (LxBxH) 7,5 kg Lysenhed: 66x21x26 cm (LxBxH) 15,1 kg

Installationskrav

Monteringsbolte:	8x M8 (medfølger ikke)
Trykluftslange:	Slange 8x6 mm (medfølger ikke)
Strømkabel (24 VDC):	2,5 til 4 mm ² (medfølger ikke)

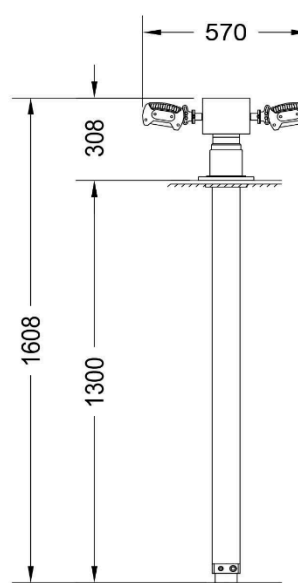
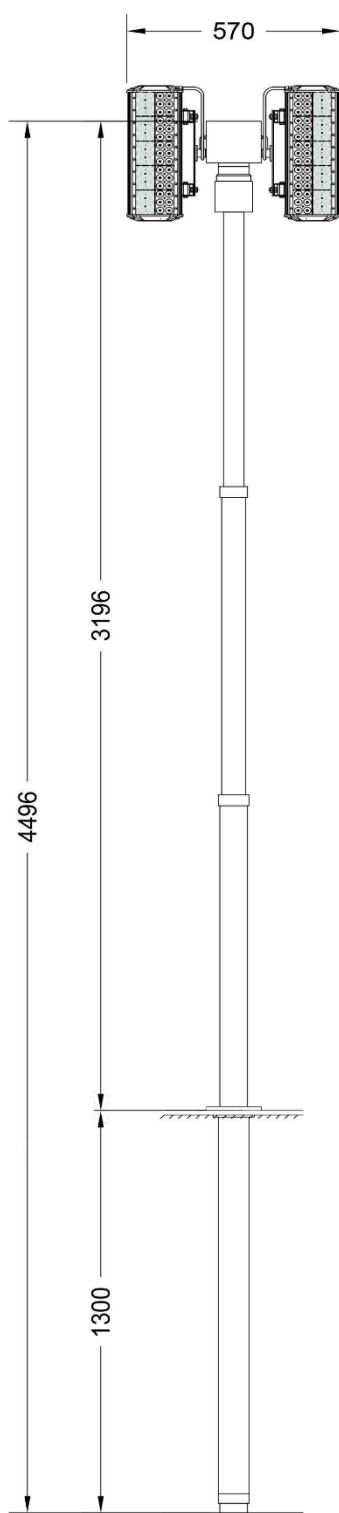


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Hovedmål

Hovedmål og monteringsmål findes på billedet nedenfor





Lysfordelingsrapport

Lysfordelingsrapporten for 1 af 2 lamper findes på billedet nedenfor

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

