

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Teleskopisk lysmast

Komplett system med belysning og trådløs fjernkontroll



Beskrivelse

Den teleskopiske lysmasten LXT-450 er en fullt fungerende pneumatisk mast som ofte brukes på kjøretøy og lastebiler for å belyse ethvert område ovenfra. Systemet kan enkelt kobles til alle lastebiler og kjøretøy og er laget for ekstreme værforhold.

Den teleskopiske lysmasten kan nå en total høyde på 4,5 meter pluss monteringshøyden, noe som gir lysene en gjennomsnittlig høyde på omtrent 6,0 meter over bakken.

Tekniske data

Teleskopmast

Masthøyde:	1,6 m til 4,5 m
Inngangsspenning:	24 VDC
Koblingsboks:	Følger med
Lufttrykkinnngang:	< 2 bar
Mastsegmenter:	4 x 1,52 m
Materiale:	Anodisert aluminium, sølv
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til +50 °C
IP-klasse mast:	IP 67
Levetid:	10+ år
Monteringsbraketter:	Følger med

Belysning

Lampebevegelse:	Pan & Tilt (horisontalt og vertikalt)
Horisontal rotasjon:	350 grader horisontalt
Vertikal rotasjon:	180 grader vertikalt
Lamper:	2x LXT-HL10
Lyskilde:	LED, konstant lys
Lysfarge:	Hvit 3 000 K
Lampehus:	Anodisert aluminium, svart
Lysstyrke:	128 428 cd (64 214 cd per lampe; toppverdi, TÜV)
Effekt lamper:	2x 216 W
Levetid:	100 000 timer

Fjernkontroll

Kommunikasjon:	Trådløst mesh
Strømforsyning:	3x AA (følger med)
Hus:	ABS, antrasittgrå
Kapslingsgrad:	IP65
Mål:	149 x 78 x 34 mm (LxBxH)
Vekt:	270 g



Emballasje

Vekt:	Brutto: 37,5 kg. Netto: 32,3 kg.
Emballasjemål:	Mast: 168x21x21 cm (LxBxH) 15,2 kg Koblingsboks: 60x37x28 cm (LxBxH) 7,5 kg Lysenhet: 66x21x26 cm (LxBxH) 15,1 kg

Installasjonskrav

Monteringsbolter:	8x M8 (følger ikke med)
Trykkluftslange:	Slange 8x6 mm (følger ikke med)
Strømkabel (24 VDC):	2,5 til 4 mm ² (følger ikke med)

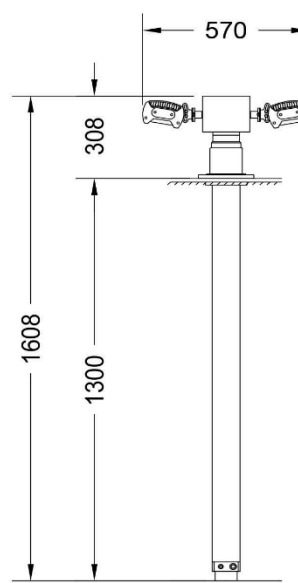
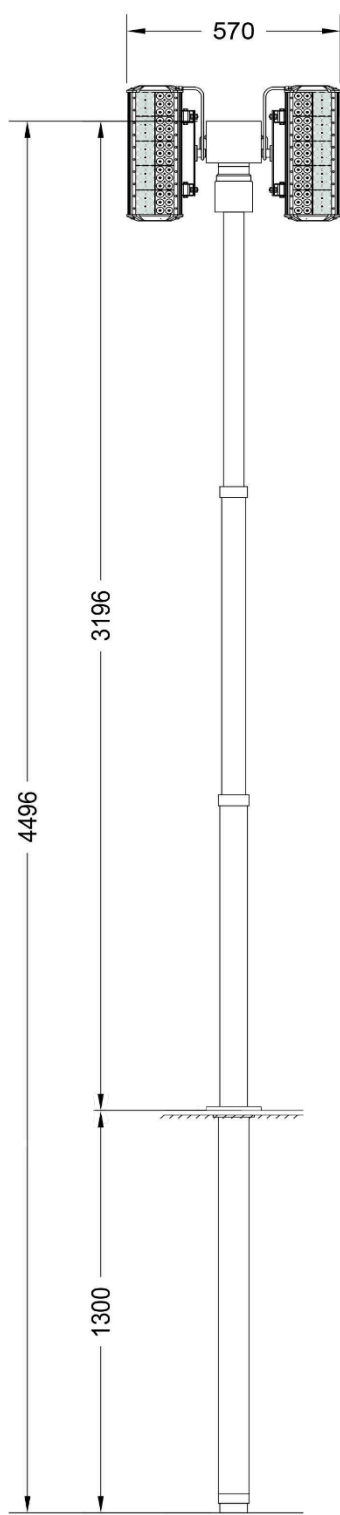


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Hovedmål

Hovedmål og monteringsmål finner du i bildet nedenfor



LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST



Lysfordelingsrapport

Lysfordelingsrapporten for 1 av 2 lamper finner du i bildet 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

