

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-450 – Telescopische lichtmast

Complete mast inclusief verlichting en draadloze afstandsbediening



Beschrijving

De LXT-450 telescopische lichtmast is een volledig werkende pneumatische mast die vaak wordt gebruikt op voertuigen en vrachtwagens voor het verlichten van elk gebied van bovenaf. Dit systeem kan eenvoudig worden aangesloten op elke vrachtwagen of voertuig en is gemaakt voor extreme weersomstandigheden.

De telescopische lichtmast kan een totale hoogte bereiken van 4,5 meter plus de montagehoogte, waardoor de gemiddelde hoogte van de lichten op 6,0 meter vanaf de grond ligt.

Technische gegevens

Telescopische mast

Mast hoogte:	1,6 m tot 4,5 m
Ingangsspanning:	24 VDC
Aansluitdoos:	Inbegrepen
Luchtdruk ingang:	<10 bar.
Mast segmenten:	4 x 1,52 m
Materiaal:	Geanodiseerd aluminium, Silver
Omgevingstemperatuur:	-20°C tot + 50°C
Mast beschermingsgraad:	IP 69
Levensverwachting:	10+ jaar
Montagebeugels:	Inbegrepen

Lampen

Lamp rotatie:	Pan & Tilt (horizontaal & verticaal)
Horizontale lichtrotatie:	350 graden horizontaal
Verticale lichtrotatie:	180 graden verticaal
Lampen:	2x LXT-HL10
Licht:	LED, steady burning
Lichtkleur:	Wit, 3.000K
lamp behuizing:	Geanodiseerd aluminium,
Lamp Intensiteit:	129.766 lm. (64.883 lm. Per lamp)
Wattage:	2x 216W
Levensverwachting:	100.000 uur

Afstandsbediening

Communicatie:	Draadloze Mesh 2.4Ghz.
Batterijen:	3x AA (meegeleverd)
Materiaal:	ABS, antracietgrijs
Beschermingsgraad:	IP65
Afmetingen:	149 x 78 x 34 mm (LxBxH)
Gewicht:	270 gr.

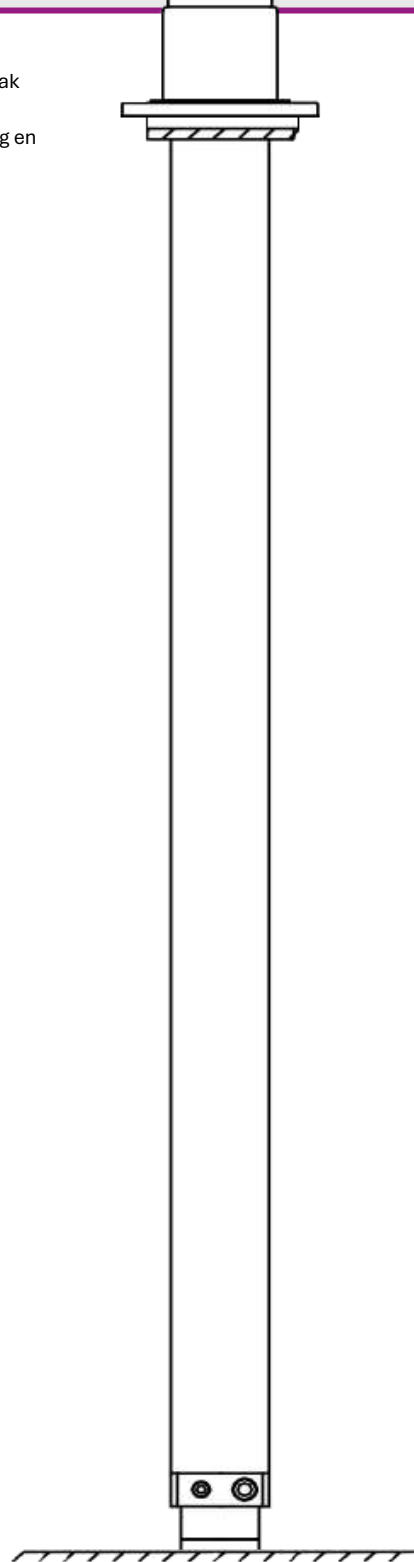


Verpakking

Gewicht:	Bruto: 37,5 kg. Netto: 32,3 kg.
Afmeting verpakking:	Mast: 168x21x21 cm (LxBxH) 15,2 kg. Aansluitdoos: 60x37x28 cm (LxBxH) 7,5 kg. Lichtunit: 66x21x26 cm (LxBxH) 15,1 kg.

Installatie

Bevestigingsbouten:	8x M8 montage (inbegrepen)
Luchtdruk installatiekabel:	8x6 mm slang (niet inbegrepen)
Stroomkabel (24Vdc):	2,5 tot 4 mm2 (niet inbegrepen)

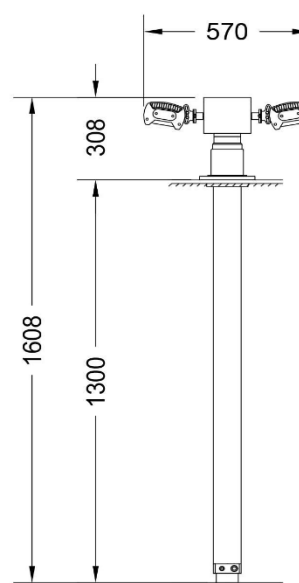
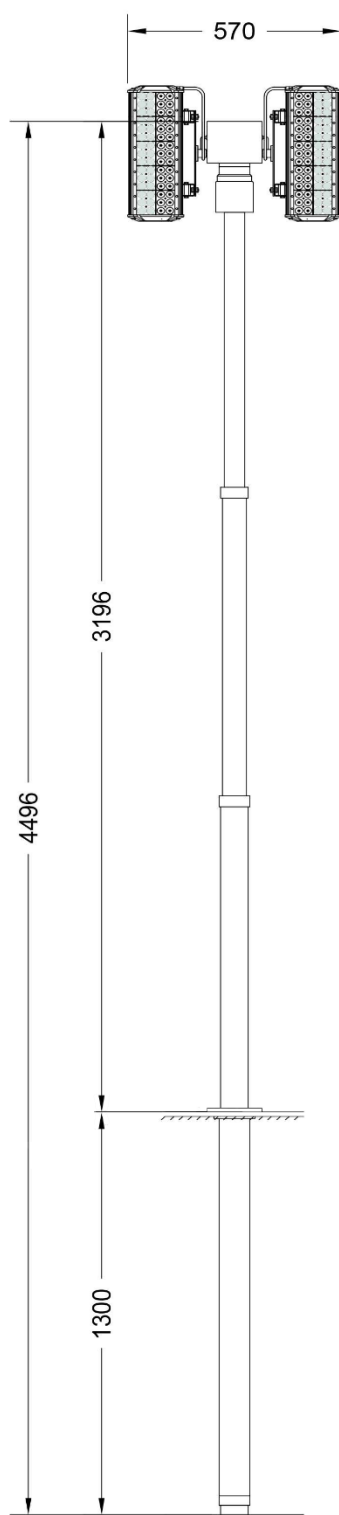


LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

Hoofdafmetingen

Vind de hoofdafmetingen en montageafmetingen in de onderstaande afbeelding



LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST



Lichtplan

Lichtplan voor 1 van de 2 lampen in de onderstaande afbeelding

TÜV Rheinland Group

Technischer Bericht Nr. : 94300122/2 Vers. 00
Technical Report No.

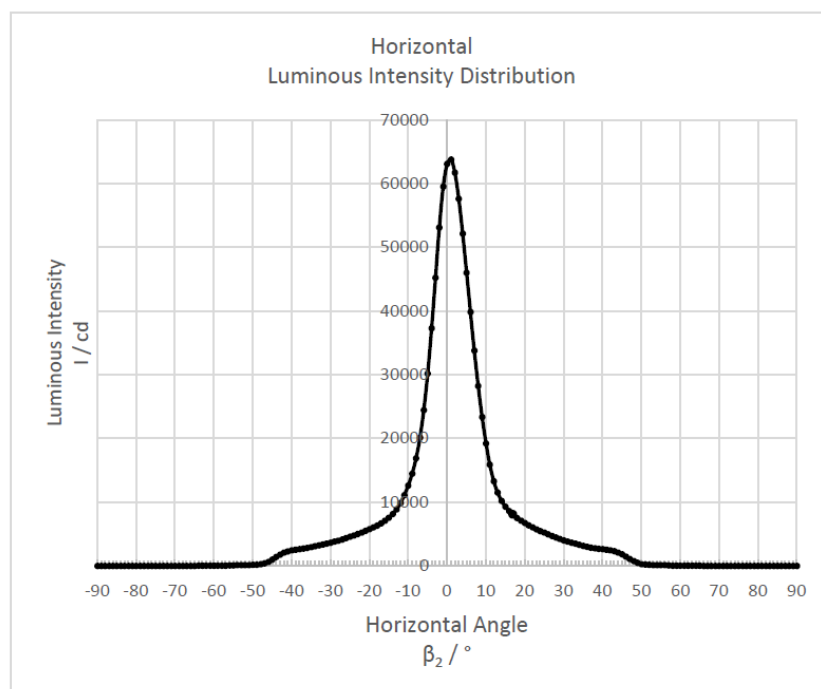
Prüfobjekt(e) / Tested object(s) : LXT-HL10

Hersteller / Manufacturer : Luxtension B.V.



Lichtstärkeverteilung – horizontaler Schnitt (B90-B270)
Luminous intensity distribution – horizontal cut (B90-B270)

Datei / File: 94300122.2



D

C

B

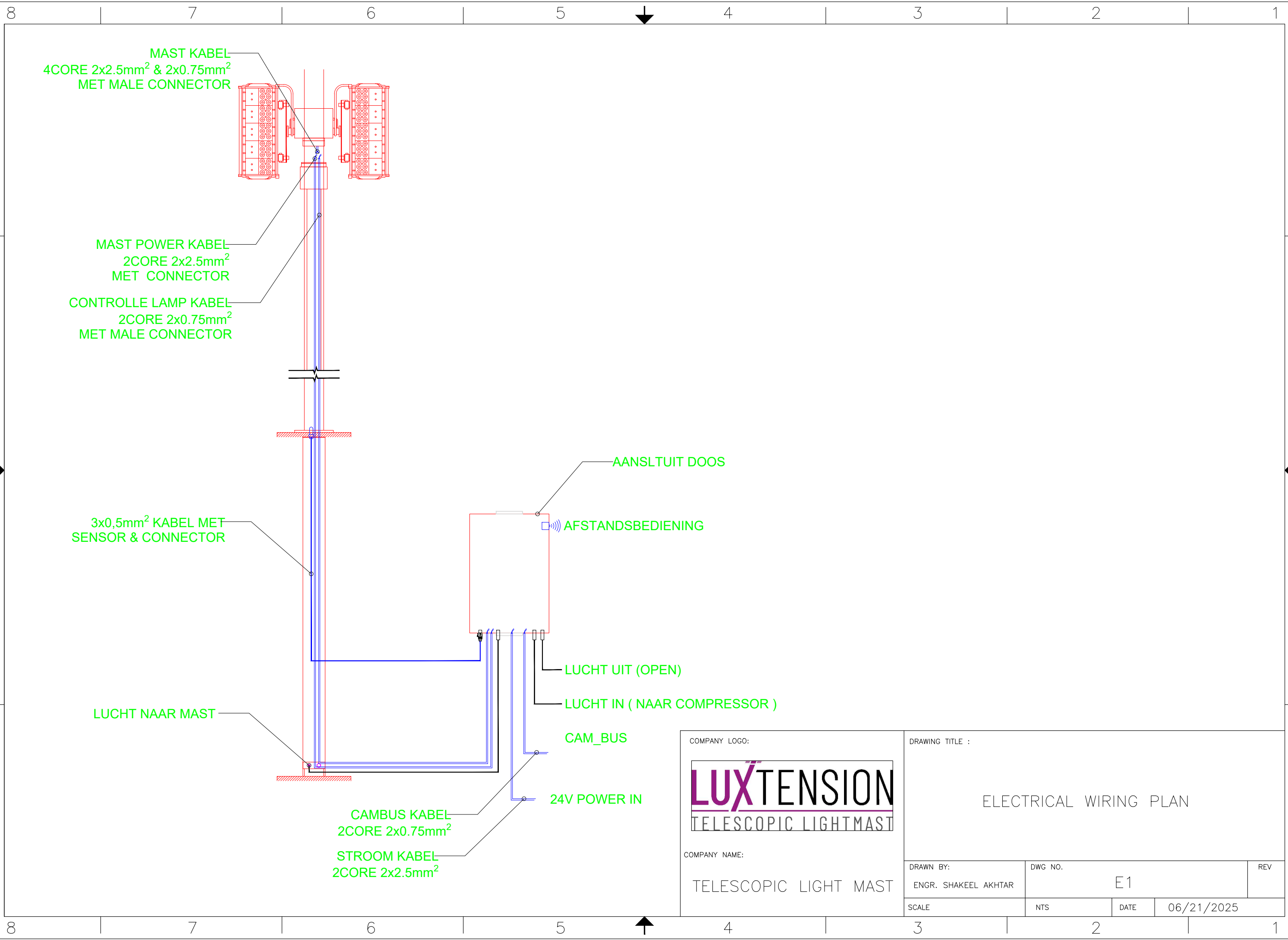
A

D

C

B

A



COMPANY LOGO:		DRAWING TITLE :			
LUXTENSION TELESCOPIC LIGHTMAST		ELECTRICAL WIRING PLAN			
COMPANY NAME:					
TELESCOPIC LIGHT MAST		DRAWN BY:	DWG NO.	REV	
		ENGR. SHAKEEL AKHTAR	E1		
SCALE		NTS	DATE	06/21/2025	