

LUXTENSION

TELESCOPIC LIGHTMAST

LXT-300 – Telescopische lichtmast

Complete mast inclusief verlichting en draadloze afstandsbediening



Beschrijving

De LXT-300 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 3,1 meter plus de montagehoogte, waardoor de gemiddelde hoogte van de lichten op 4,5 meter van de grond ligt.

Technische gegevens

Telescopische mast

Mast hoogte:	1,3 m tot 3,1 m
Ingangsspanning:	24 VDC
Aansluitdoos:	Inbegrepen
Luchtdruk ingang:	<10 bar.
Mast segmenten:	4 x 1,25 m
Materiaal:	Geanodiseerd aluminium, Silver
Omgevingstemperatuur:	-20°C tot + 50°C
Mast beschermingsgraad:	IP 69
Levensverwachting:	10+ jaar
Montagebeugels:	Inbegrepen

Lampen

Lichte rotatie:	Pan & Tilt (horizontaal & verticaal)
Horizontale lichtrotatie:	350 graden horizontaal
Verticale lichtrotatie:	180 graden verticaal
Lampen:	2x LXT-HL08
Licht:	LED, steady burning
Lichtkleur:	Wit, 3.000K
Lamp behuizing:	Geanodiseerd aluminium,
Lamp Intensiteit:	33.584 lm. (16.792 lm. Per lamp)
Wattage:	2x 32W
Levensverwachting:	80.000 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.

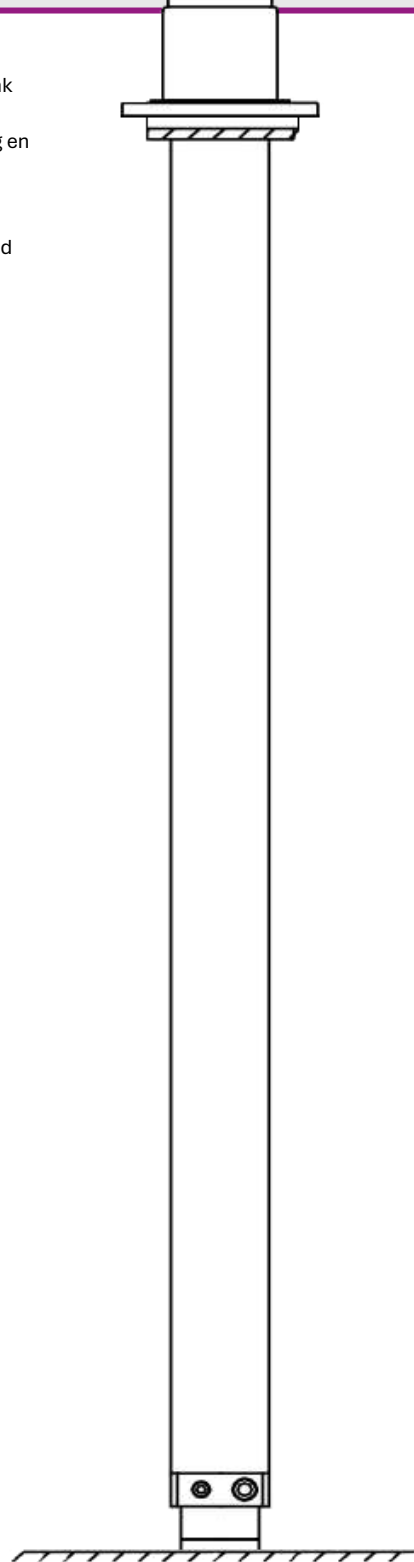


Verpakking

Gewicht:	Bruto: 33,5 kg. netto: 29,3 kg.
Afmeting verpakking:	Mast: 128x21x21 cm (LxBxH) 10,9 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)

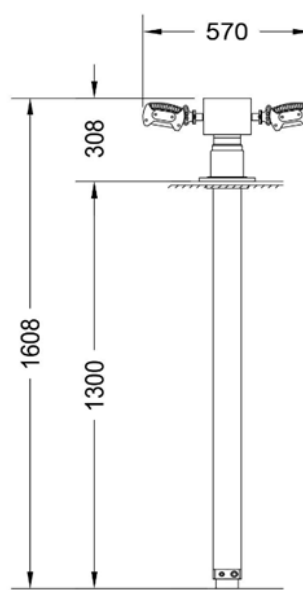
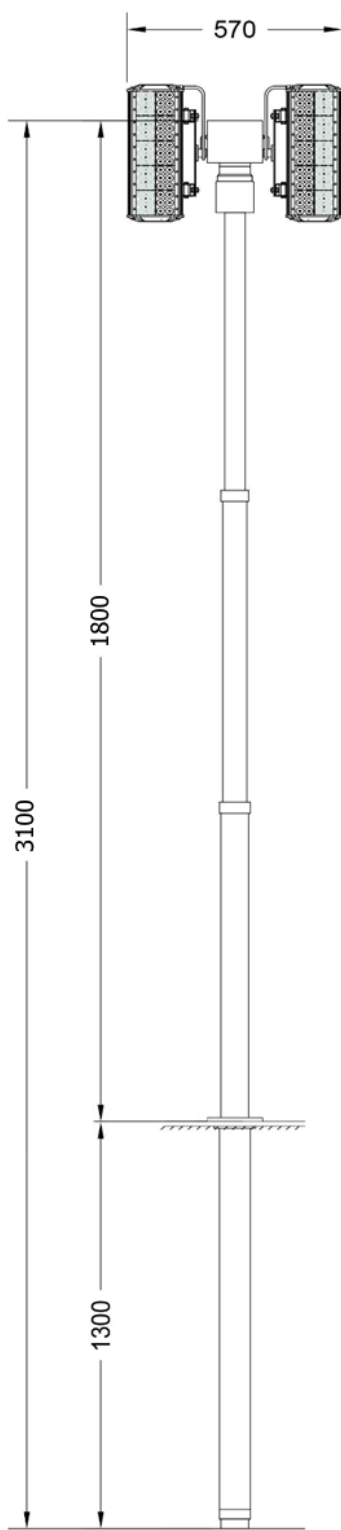


LUXTENSION

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. : 94300122/1 Vers. 00
Technical Report No.

Prüfobjekt(e) / Tested object(s) : LXT-HL08

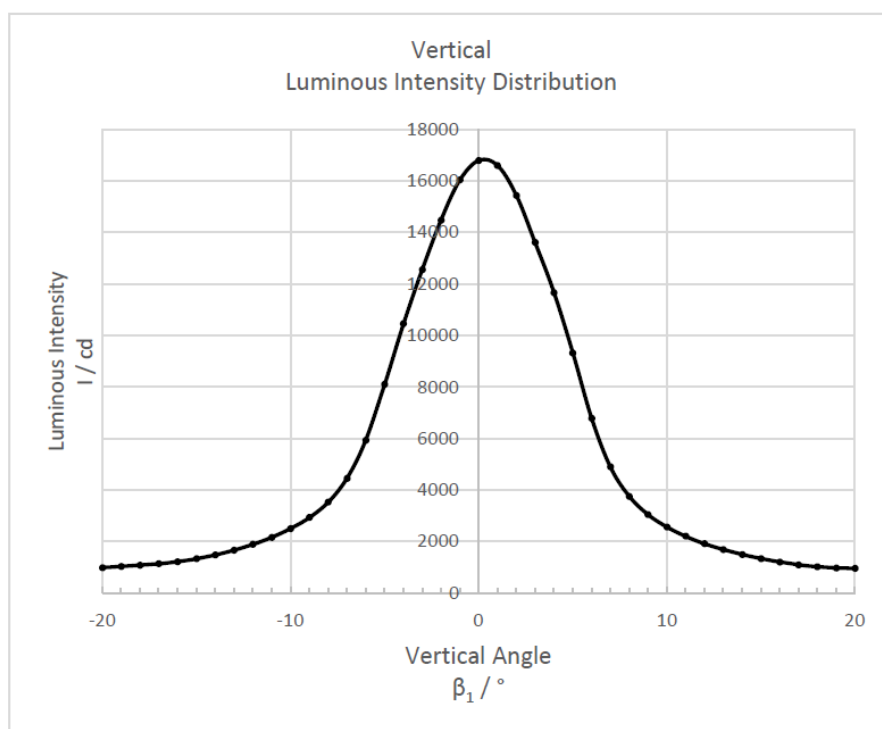
Hersteller / Manufacturer : Luxtension B.V.



Lichtstärkeverteilung – vertikaler Schnitt (C0-C180)

Luminous intensity distribution – vertical cut (C0-C180)

Datei / File: 94300122.1



D

C

B

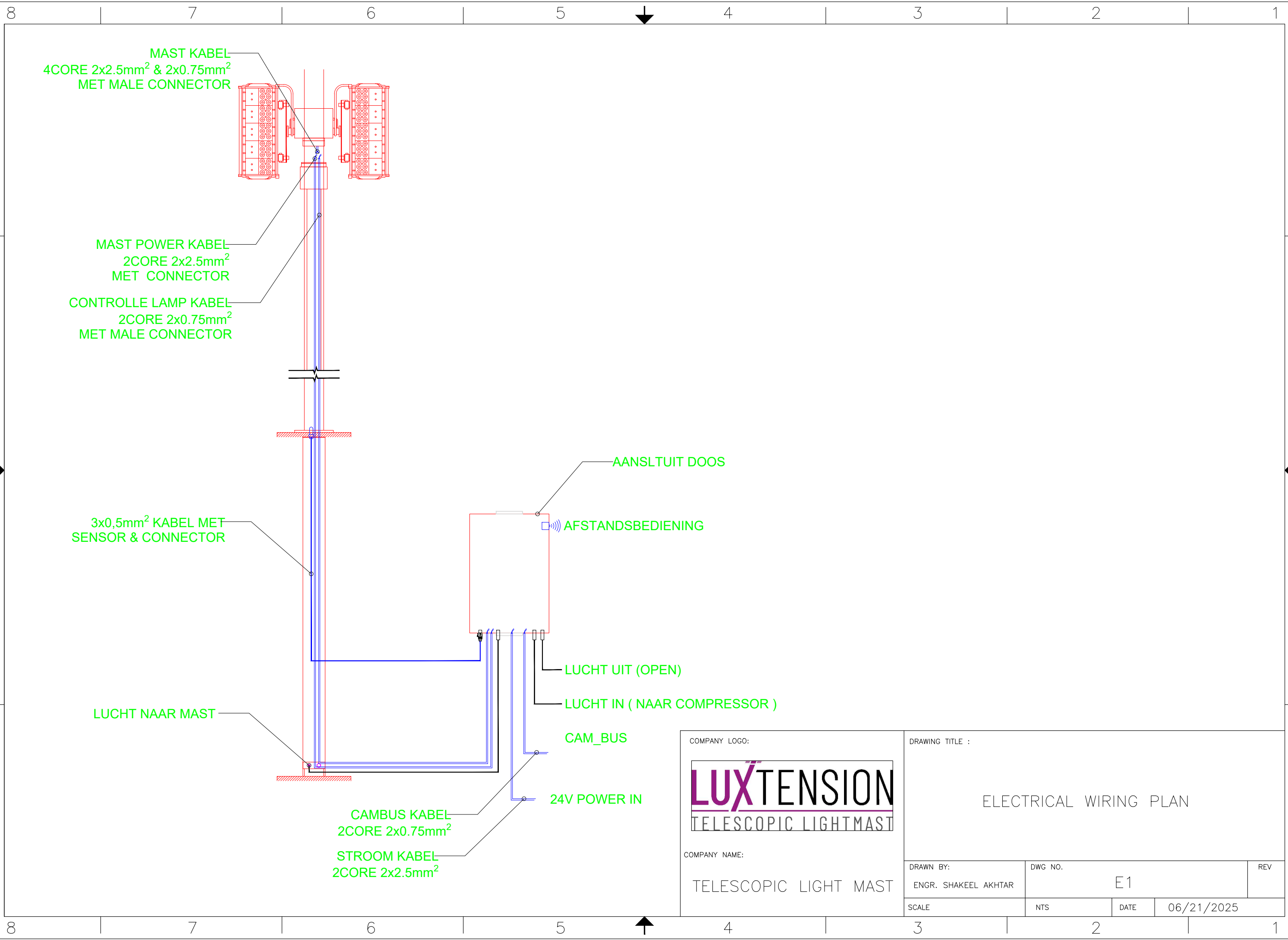
A

D

C

B

A



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