

FRITSTÅENDE GITTERMÅSTER

Belysningsmaster

DATABLAD

Vare nr. S 0 12,0M-00
Ref. nr. 05.01.01.01.02
Seneste rev. 13.10.2017



Serie 0

12,0 m

Mastesektionen udføres som ligesidet trekantet og helsvejst gittersektion med hjørnejern og gitre udført af massivt rundstål.

Lampetravers monteres med topringe og rustfrie skruer således at lampetraverset kan roteres til den ønskede position.

Samlet teoretisk mastevægt ($\pm 10\%$) (eksklusiv travers) = 151 kg
Mastens systemrodsmål ved fundament = 400 mm
Alt stål varmforzinkes efter reglerne i DS/EN ISO 1461.

Anvendelse:

Masten kan anvendes sammen med standardtraverser i serie LTR6000 der passer til almindelige lampetyper, som Siteco A3 Maxi og FL20 Maxi samt Phillips 20 Optivision.

Antal lamper	1 stk.	2 stk.
Lampetravers	LT-01-00	LT-02-00
Vindflade, A_w	0,2 m ²	0,45 m ²
Vægt	30 kg	57 kg
Permanent opstilling Normal sikkerheds- klasse	Opstilling i landområder dog ikke vestkysten $V_{b,0} = 24,5$ TC = II	Opstilling i byområder i hele landet $V_{b,0} = 27,5$ TC = IV
Midlertidig opstilling Lav sikkerheds- klasse	Opstilling i landområder i hele landet $V_{b,0} = 26,0$ TC = II	Opstilling i forstads- og in- dustriområder dog ikke vestkysten $V_{b,0} = 25,5$ TC = III

Ovenstående anvendelsesmuligheder er beregnet ud fra EN 1993-3-1 +NA – Design of Steel Structures – Towers and Masts. A_w er vindareal inkl. formfaktor. $V_{b,0}$ =Basisvind hastighed. TC: I=Fladt landskab, II=Landbrugsland og III=Forstads-, industriområde.

Fundamentsforslag:

Følgende fundamentsløsninger kan anvendes sammen med masten:

Fundament	Blokfunda- ment for støbning på stedet	Præfabrike- ret for ned- gravning	Stålfunda- ment for nedgrav- ning	Flytbart fundament	Fjeldankre
Type	F201/301	PF201/301	SF201/301	FF201/301	FA201/301

