

# FRITSTÅENDE GITTERMÅSTER

Belysningsmaster

DATABLAD

Vare nr. S 0 12,0M-00  
Ref. nr. 05.01.01.01.20  
Seneste rev. 15.10.2018



## 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 <sup>2</sup>	0,45 m <sup>2</sup>
Vægt	30 kg	57 kg
<b>Permanent opstilling</b> <b>Normal sikkerheds-klasse</b>	Opstilling i hele landet, dog ikke vestkysten	Masten er ikke designet til denne last
TC	I II III	I II III
$V_{b,0}$	- 24.0 28.0	- - -
<b>Midlertidig opstilling</b> <b>Lav sikkerheds-klasse</b>	Opstilling i hele landet, dog ikke vestkysten	Opstilling i forstads- og industriområder, dog ikke vestkysten
TC	I II III	I II III
$V_{b,0}$	24.0 26.0 30.0	- - 25.0

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	Blokfundament for støbning på stedet	Præfabrikeret for nedgravning	Stålfundament for nedgravning	Flytbart fundament	Fjeldankre
Type	F201/301	PF201/301	SF201/301	FF201/301	FA201/301

