

# FRITSTÅENDE GITTERMMASTER

Belysningsmaster

DATABLAD

Vare nr. S 2 22,5M-50  
Ref. nr. 05.01.03.01.15  
Seneste rev. 15.10.2018



## Serie 2

22,5 m

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

Lampetravers monteres på toppen af masten og giver mulighed for montering af op til 8 lamper.

Samlet teoretisk mastevægt ( $\pm 10\%$ ) (eksklusiv travers) = 708 kg

Mastens systemrodsmål ved fundament = 850 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	6 stk.	8 stk.
Lampetravers	LT-06-00	LT-08-00
Vindflade, $A_w$	0,99 m <sup>2</sup>	1,31 m <sup>2</sup>
Vægt	174 kg	245 kg
Permanent opstilling Normal sikkerheds-klasse	Opstilling i hele landet, dog ikke vestkysten	
	TC	I II III
	$V_{b,0}$	26.5 28.0 31.5
		24.5 26.0 29.0
Midlertidig opstilling Lav sikkerheds-klasse	Opstilling i hele landet	
	TC	I II III
	$V_{b,0}$	28.5 30.0 34.0
		26.5 28.0 31.5

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, III=Forstads-, industriområde og IV=Byområder.

### Fundamentsforslag:

Følgende fundamentsløsninger kan anvendes sammen med masten:

Fundament	Blokfundament for støbning på stedet	Præfabrikeret for nedgravning	Stålfundament for nedgravning	Flytbart fundament	Fjeldankre
Type	F304	PF304	-	FF304	FA304

