



BANSTANDARD I GÖTEBORG KONSTRUKTION

Kapitel K 3.7 Signal- och signalsäkerhetsanläggningar	Utgåva	Sida 1 (3)
Avsnitt K 3.7.15 Ljussignaler	Datum 2015-05-24	Senaste ändring 2018-04-16
Upprättad av Håkan Karlén	Fastställd av Susanne Hultgren	

Innehåll

1. Inledning	2
1.1 Kommentarer denna utgåva	2
2. Huvudsignaler.....	2
2.1 Signalbilder	2
2.2 Standardritningar	2
2.3 Halogensignaler.....	2
2.4 LED-signaler	2
3. Punktsignaler	3
3.1 Signalbilder	3
3.2 Ampel.....	3
3.3 Ljusinsats.....	3

Tabellförteckning

Tabell 1 Standardritningar Huvudsignal	2
Tabell 2 Krav LED-insats	2
Tabell 3 Standardritningar punktsignalampel	3



Avsnitt KONSTRUKTION K 3.7.15 Ljussignaler	Utgåva	Sida 2 (3)
--	--------	---------------

1. INLEDNING

Dessa bestämmelser gäller för signal- och signalsäkerhetsanläggningar vid Trafikkontorets spårvägsanläggning i Göteborg och Mölndal.

1.1 Kommentarer denna utgåva

Stycke utgår.

2. HUVUDSIGNALER

2.1 Signalbilder

Stycke utgår.

2.2 Standardritningar

Ampel	Std-ritning
Huvudsignal	21295

Tabell 1 Standardritningar Huvudsignal

2.3 Halogensignaler

Stycke utgår.

2.4 LED-signaler

Stycke utgår.

Krav på signalampel:

Krav	Std-ritning
Ljusöppning	210 mm
Ljusintensitet (EN12368)	> 200 cd
Våglängd röd färg	612 – 632 nm
Våglängd gul färg	584 – 598 nm
Våglängd grön färg	497 – 509 nm
Färgtemperatur vitt	5 – 7 kK
Fantomklass (EN12368)	minst 5
Miljökrav temperatur	-35°C/+55°C
Skyddsklass (EN61140)	minst 2
Täthet	IP 65

Tabell 2 Krav LED-insats



Avsnitt KONSTRUKTION K 3.7.15 Ljussignaler	Utgåva	Sida 3 (3)
--	--------	---------------

3. PUNKTSIGNALER

3.1 Signalbilder

| Stycke utgår.

3.2 Ampel

Ampel	Std-ritning
Punktsignal	21223
Huvudsignal	21295

Tabell 3 Standardritningar punktsignalampel

3.3 Ljusinsats

| Stycke utgår.