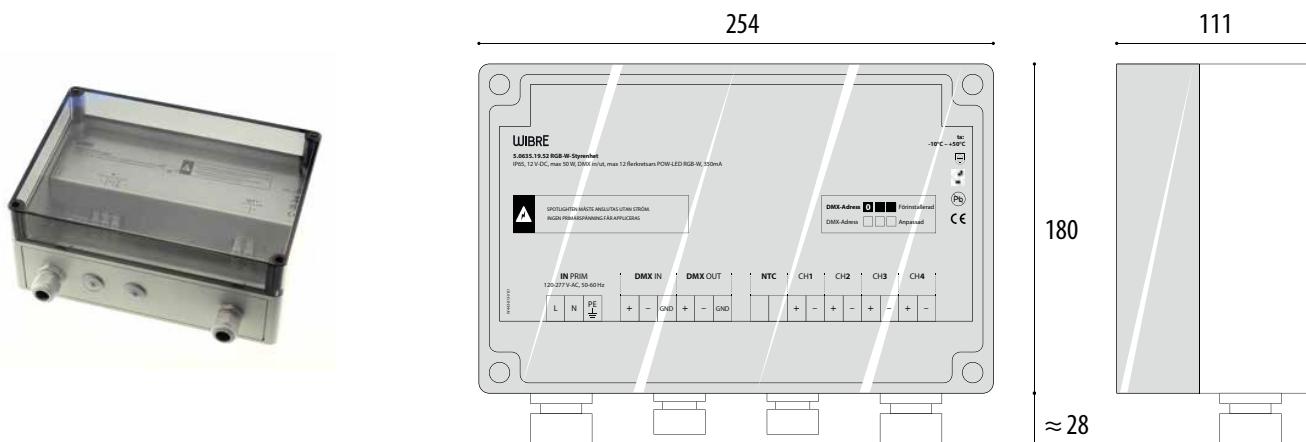


STYRENHET MED STRÖMFÖRSÖRJNING IP65 FÖR MAX. 12 FLERKRETSARS POW-LED RGB-W, 4-KANALER, 350 MA.



1. Beskrivning

- RGB-W styrenhet för max. 12 flerkretsars POW LED RGB-W, 350 mA.
- IP65 monteringskapsling.
- DMX512-gränssnitt in/ut.
- Max. avstånd mellan styrenheten och den sista RGB-W-enheten ≤ 100 m.

OBS! Omgivningstemperaturen (t_a) för strömförsörjningsenheten får inte överskrida 50°C i den medföljande skyddskapslingen. Detta är ett riktvärde och uppnås vid en temperatur på cirka 35°C i området omkring kapslingen. Projektspecifika lösningar finns på begäran.

2. Specifikation

Mått:	254 x 180 x 111 mm
Vikt:	0,6 kg
Inspänning:	120 – 277 VAC
Frekvens:	50 – 60 Hz
Effektförbrukning:	Max. 50 W
Verkningsgrad:	89 %
Utspänning:	2 – 55 VDC
Utström:	350 mA
Styrning:	DMX 512
Dimringsmetod:	Konstant PWM
Drifttemperatur:	-10°C – $+45^\circ\text{C}$
Förvaringstemperatur:	-20°C – $+85^\circ\text{C}$

3. Garantivillkor

- Följande garantitider och garantivillkor gäller från leveransdagen:
- 24 månader för WIBRE-produkter
- Konstaterade fel gällande material, konstruktion eller tillverkning omfattas av leverantörens garanti.
- Vi åtar oss inget ansvar för skador som uppstår till följd av underlåtenhet att följa driftsanvisningarna eller felaktiga reparationsarbeten.
- Vi accepterar inget ansvar för installationer som utförs på annat sätt än vad som anges i anvisningarna eller för användning av felaktiga ljuskällor.
- Vi förbehåller oss rätten att genomföra tekniska förbättringar utan föregående meddelande.

4. Inkopplingschema

ta:
-10°C – +50°C

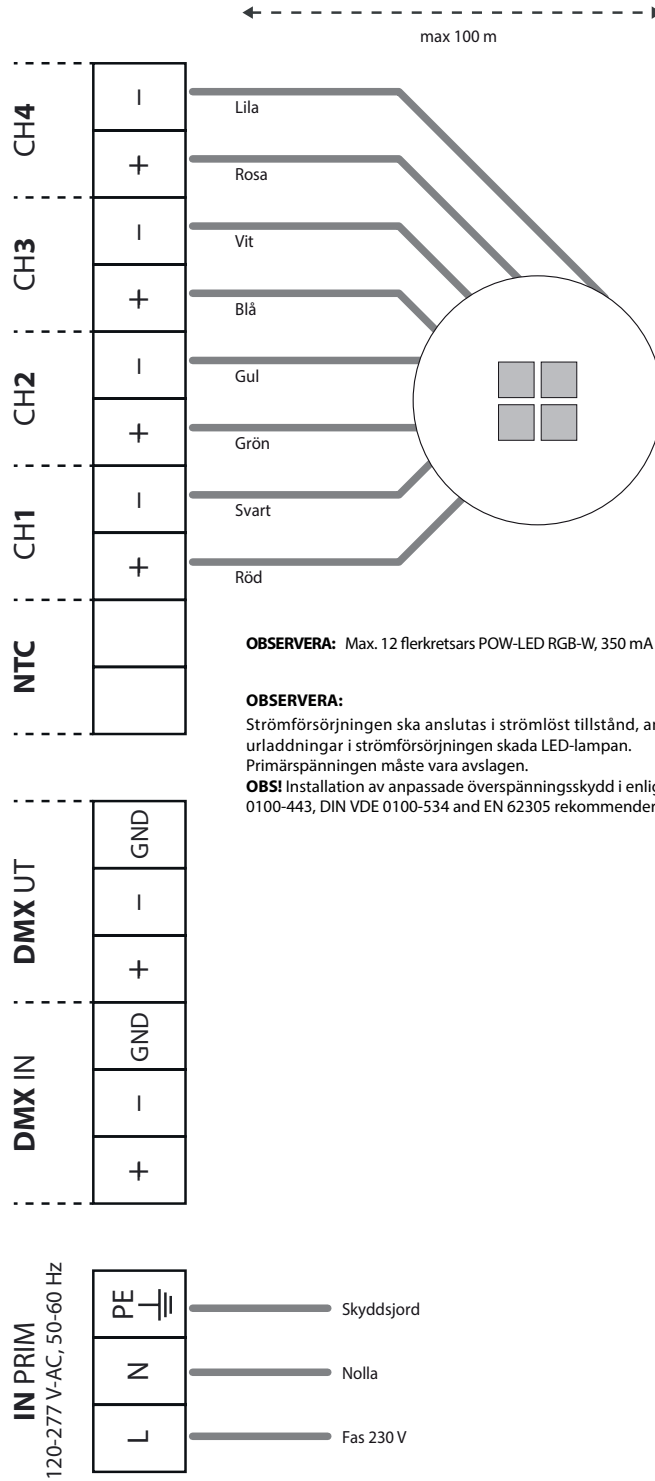


DMX-Address **0 0 1** Förinstallerad
DMX-Address Anpassad

SPOTLIGHTEN MÅSTE ANSLUTAS UTAN STRÖM.
INGEN PRIMÄRSPÄNNING FÅR APPLICERAS.

WIBRE

5.0635.19.52 RGB-W-Styrenhet
IP65, 12 V-DC, max 50 W, DMX in/ut, max 12 flerkretsars POW-LED RGB-W, 350 mA



OBSERVERA: Max. 12 flerkretsars POW-LED RGB-W, 350 mA i seriekoppling.

OBSERVERA:
Strömförsörjningen ska anslutas i strömlöst tillstånd, annars kan urladdningar i strömförsörjningen skada LED-lampan. Primärspänningen måste vara avslagen.

OBS! Installation av anpassade överspänningsskydd i enlighet med DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305 rekommenderas.

5. Anslutning och inställningar

Anslutning

Strömförsörjningen ansluts till strömförsörjningen via kopplingsplinten för AC.

Kopplingsplinten för Utgång (Output) används för anslutning av max. 12 flerkretsars POW- LED RGB-W för 350 mA.

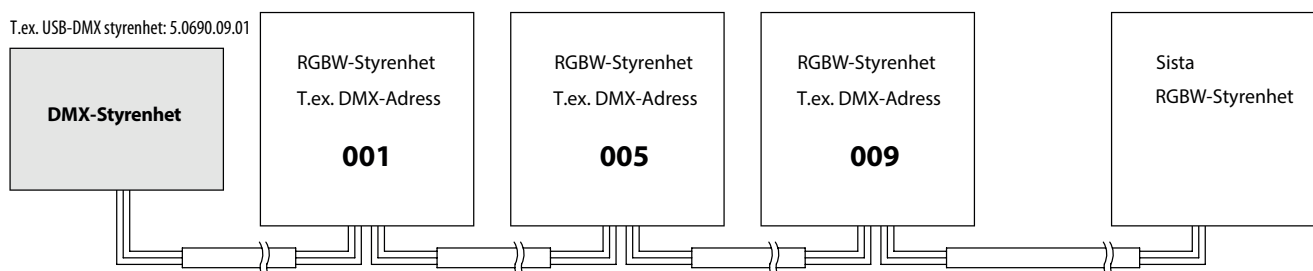
DMX-signalen matas in i strömförsörjningen via DMX-in, och DMX-signalen skickas ut via DMX-ut.

Adressinställning

Startadressen för DMX är förinställd på 001. Via den valfria USB-verktygslådan kan DMX-startadress, utgångsström, NTC-värde etc. ställas in.

OBS! Användning av fjärrkontroll 5.0690.09.55 är möjlig.

6. Inkopplingsschema för DMX512



7. Viktig information

(Om följande punkter ignoreras, upphör garantin att gälla).

- Alla delar måste kontrolleras för transportskador före installation!
- Allt monteringsarbete, installationsarbete och elektriskt arbete får endast utföras av kompetenta yrkespersoner.
- Använd endast verktyg av rostfritt stål för att undvika extern rost!
- Lampornas kabellängd bör väljas på ett sådant sätt att kablarna inte behöver förlängas i miljöer med vatten eller fukt. Senare klagomål som härrör från detta kan inte godtas.
- Det är endast originalmanöverdon från Wibre som får användas.
- Ett installationsavstånd på 10 cm mellan manöverdonen rekommenderas för att undvika gemensam uppvärmning.
- Manöverdonen ska anslutas i strömlöst tillstånd, annars kan urladdningar i strömförsörjningen skada LED-lampan. Det får inte finnas någon primärspänning vid byte av LED-lampan.
- Observera polariteten vid byte av lampor! Fel polaritet kan skada LED-modulen.
- Det är rekommenderat att kunden installerar ett överspänningskydd i enlighet med DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 och EN 62305.
- Följ alla åtgärder för ESD-skydd (elektrostatisk urladdning) vid allt arbete med spotlighten, drivenheten och LED-lampan.

Borrmall - 5.0635.19.52

