

DESIGNLIGHT

SCANDINAVIAN AB

Art nr: D-DC36W12D-2 / D-DC36W24D
D-DC80W12D / D-DC80W24D
D-DC100W12D

LED-driver, konstantspänning, 12V/24V

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. All anslutning till drivdonets primärsida (230V) får endast utföras av behörig elektriker & i enlighet med gällande regler och standard. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.

VIKTIGT:

1. Använd endast ett drivdon till en zon med LED-belysning, koppla aldrig två drivdon till en och samma LED-slinga / LED-belysning.
2. Detta drivdon fungerar bara med LED-belysning som är avsedd för DC konstantspänning 12V/24V, beroende på modellval.
3. Dimningsfunktionen i detta drivdon är avsedd för LED-belysning kompatibel med PWM dimning.

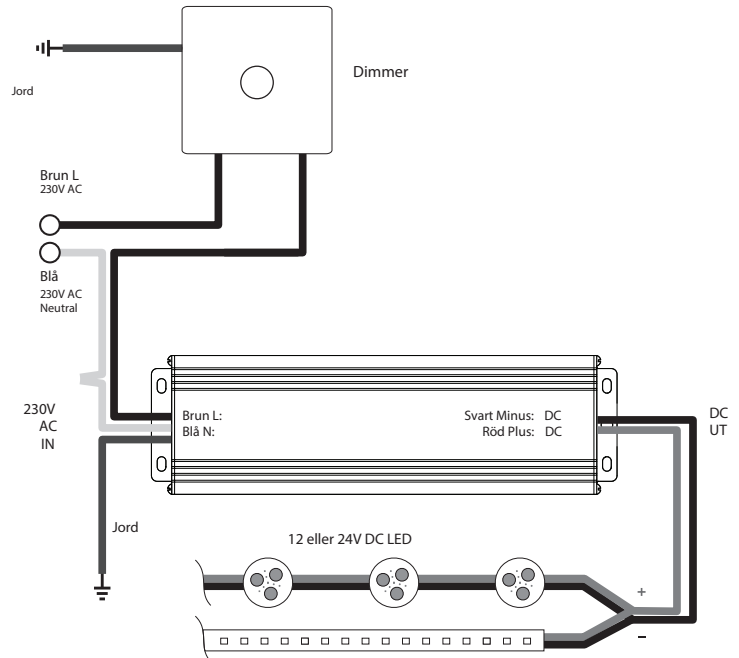
Dimmer guide:

Detta drivdon är kompatibelt med både bak- och framkantsdimning. Lågvolts PWM dimmers och RGB kontrollenheter.

Funktion:

- Ingen minimilast
- 50 000 timmar drifttid vid 8-12 timmars daglig användning av full kapacitet; längre drifttid kan uppnås vid lägre belastning eller neddimrad.
- Automatisk avstängning vid överbelastning. Vid öppen krets, kortslutning, överhettning eller annat fel kommer drivdonet automatiskt starta om när felet åtgärdats.
- PWM dimning
- Ingående spänning 200- till 240-volt AC, 50/60 Hz, >0.95
- Utgående spänning 12-volt eller 24-volt DC konstantspänning beroende på modellval.
- Ta = -20°C to 40°C
- Klass II AC inmatning (kräver ej jord)
- Uppfyller EMC EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

Kopplingschema



Tillåt ventilation; Installera inte i lufttäta utrymmen. Installera inom det specificerade omgivningstemperaturområdet från -20 ° C till 40 ° C. Installation i svalare omgivningstemperatur förlänger drivdonets livslängd. Det är normalt att drivdonet känns varmt under drift, speciellt vid full belastning.

Installation ska utföras av behörig elektriker och i enlighet med gällande regler och standard.



DESIGNLIGHT
SCANDINAVIAN AB

Safety Standards: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493
IP66