

Instruktion för LED-driver 24Vdc

Modell

LD-24-30-FD **LD-24-75-FD** **LD24-150FD**

E 79 827 49

E 79 827 50

E 79 827 51

Läs instruktionerna noga innan LED-Drivdonet tas i bruk.

Tillämpning

Den elektroniska LED Drivern är endast avsedd för att driva LED-belysning. Drivern stängs vid kortslutning, överlast/ överhettning (drifttemperaturområde -20°C till 45°C). Drivern återställs automatiskt och startar efter att felet är korrigerat. Drivern ska alltid anslutas till LED-belysning/LED-stripes motsvarande effekt. Se effektintervall.

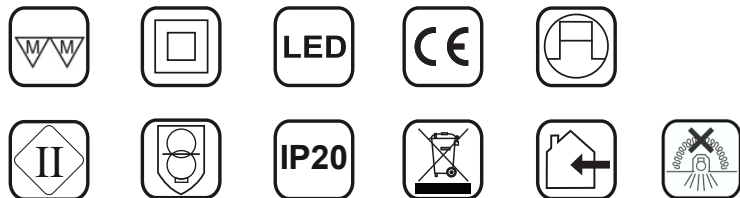
Viktig information för installationen

- **Ström måste kopplas bort från nätspänningen när du ansluter eller kopplar ifrån LED-belysning**
- Drivern bör installeras av en kvalificerad person
- Anslut alltid LED-belysning till LED Driver med rätt polaritet enligt schematisk ritning, parallellkopplas
- Om Drivern används för andra ändamål än den är avsedd för eller är felaktigt ansluten ansvarar inte LITON AB för eventuella skador

Drivern är förenlig med direktiven **2014/30/EU**, **2014/30/EU**, EMC & LVD samt standarden **EN61347-1**, **EN61347-2-13**, **EN6100-3-2 Class C** **EN6100-3-3**, **EN61543:2009** & **EN55015**

Notera

LED-Drivern har en PWM teknik (HF) som ger dimbart flimmerfritt ljus. Den Dimbara Drivern har en soft start funktion som gör att din belysning dimras på ett mjukt sätt. Den kan användas med de flesta vanliga dimrar (Fram & Bakkant). Drivern har en konstruktion för att dämpa eventuellt störande ljud som kan skapas vid dimmring. Inbyggt skydd för kortslutning, överbelastning samt överhettning. Dimringområde 100-0%. Stand by effekt <0.5W.



LITON AB

Specifikationer

Belastning:	3-30W	10-75W	15-150W
Maxeffekt	30W	75W	150W
Primärspänning:	220V-240V ~ 50Hz-60Hz		
Sekundärspänning:	24Vdc		
Effektfaktor:	> 0.9		
Skyddsklass:	IP20		
Omgivningstemperatur ta:	45°C	45°C	40°C
Case Temperatur tc:	85°C	85°C	80°C
Primär skruvanslutning:	2x0,5-1,5mm ²	2x0,5-1,5mm ²	2x0,75-4mm ²
Sekundär skruvanslutning:	0,5-1,5mm ²	0,5-1,5mm ²	0,75-4mm ²
Vikt (g):	210g	380g	470g

