

LC-60D/GEN

Lampstyrenhet



LC-60D är en DALI-baserad lampstyrenhet som ingår i vägbelysningsystemet GreenStreet®.

LC-60D används för att individuellt styra och övervaka enskilda ljuspunkter i en belysningsanläggning.

LC-60D är baserad på öppna och standardiserade tekniker vilket främjar en flexibel och leverantörsoberoende lösning.

- Energibesparing genom dimring
- Effektivare underhåll
- Larmrapportering ökar säkerheten
- Brinntider och energi
- DALI-gränssnitt till drivdon
- Elnätkommunikation
- Inbyggd repeaterfunktion
- Enkel installation

LC-60D är en lampstyrenhet som monteras i armaturen eller i stolpen där den tillsammans med ett styrbart drivdon tänds, släcker och dimrar ljuskällan. Användning av standardiserad DALI gränssnitt möjliggör att välja drivdon från olika tillverkare. LC-60D/GEN kan användas till driftdon för såväl HID som LED.

LC-60D manövreras av en styrcentral som normalt placeras i belysningscentralen. Kommunikationen sker överlagrat på elnätet enligt standarden ISO/IEC 14908-3, LONWORKS®.

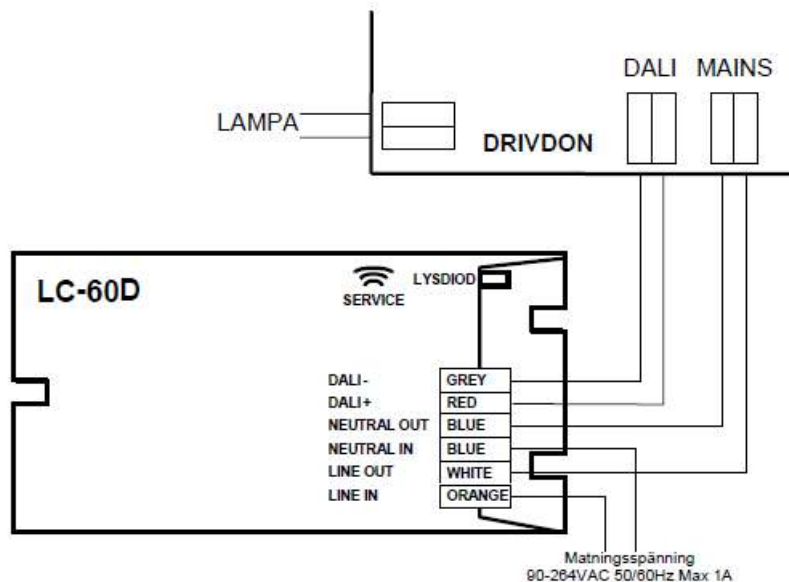
LC-60D övervakar kontinuerligt drivdon och ljuskälla så att både driftdata och larm kan återrapporteras till styrcentralen. Driftdata kan användas för energioptimering och för att effektivare planera underhållsaktiviteter. LC-60D/GEN kan rapportera följande driftdata:

- Ljusnivå
- Beräknad energiförbrukning
- Brinntimmar
- Senaste tänd- och släcktid

Om fel uppstår i kommunikation med styrcentralen så övergår LC-60D i ett säkerhetsläge där den själv styr tändning och släckning av ljuskällan enligt schema från tidigare normaldrift.

INKOPPLING & PLACERING

LC-60D är utformad så att den kan placeras inuti armaturen eller i stolpen. Vid stolpinstallation så måste plintarna placeras neråt. LC-60D styr det elektroniska drivdonet via ett standardiserat DALI-gränssnitt. Drivdon och ljuskälla späningsförsörjs av LC-60D (lyktledning).



TEKNISK DATA

Plattform	LON PL3120 Smart Tranceiver
Elnätkommunikation	Enfas, L-N, ISO/IEC 14908-3 (LON), C-band, Cenelec EN50065-1
Strömförsörj./Effekt	90-264 VAC, 50/60 Hz (Max 1 A) / Nominellt < 0.5 W
EMC/Elsäkerhet	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4(industri); EN 60950-1 (elsäkerhet)
Kapsling	117x59x37 (LxHxW) mm, IP-65, ABS Plast, Ingjuten. Vikt 260g
Temp./Fukt	-40 to 85 °C / 0-95% relativ fuktighet, ej kondenserade
Repeaterfunktion	Ja

BESTÄLLNINGSDATA

Typ	Artikelnummer
LC-60D GEN	P224-4003

För tillbehör se www.capelon.se eller produktkatalog.

