

Teknisk specifikation

LED MiniDisc Light

Mått armatur	Ø51 x 83 mm (Plan) Ø51 x 94 mm (Scoop)
Färg	Aluminium, Vit
Lins	Frostat glas
LED Färg	Varmvit 3000K, Vit 6000K, Blå
Spänning	12V DC
Effektförbrukning	0,54W

Tillbehör

Ingjutningshylsa



LED-MD-CF Ingjutningshylsa för betong

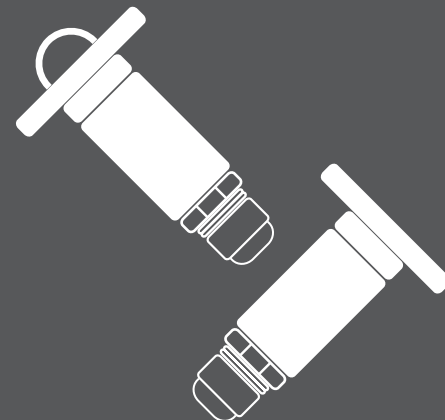
Elektroniska DC Transformatorer



EDXe IP67 Elektronisk DC trafo IP67 12V 70W

Notera:
Max antal armaturer som kan kopplas samman i en slinga är 100st

LED Mini Disc Light



Bruksanvisning

2009-04-06

Hide@lite

www.hide-a-lite.se

Hide@lite

Hide@lite

Hide@lite

Säkerhetsföreskrifter

1. Installationen får endast utföras av behörig elektriker
2. Använd endast godkända LED drivdon (SELV) med spänning som överensstämmer med armaturen
3. Armaturerna skall anslutas till drivdonet med parallellkoppling.
4. Använd endast anslutningsledningar som uppfyller nationella elektriska säkerhets bestämmelser och gällande standarder.
5. Kontrollera att drivdonet inte är spänningssatt innan installationen påbörjas. Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna i kopplingar och dragavlastningar. När detta är klart kan drivdonet spänningssättas.
6. Försök inte att justera, reparera eller dra nya ledningar i LED armaturen om någon mot förmodan inte skulle lysa. Kontrollera polaritet och kopplingsplintar för att vara säker på att de är rätt anslutna.
7. Får ej ljusregleras med dimmer.

Notera:

Armaturerna skall installeras enligt monteringsanvisningen och i enlighet med gällande lokala regler och normer. När installationen är klar skall detta dokument överlämnas till brukaren av anläggningen.

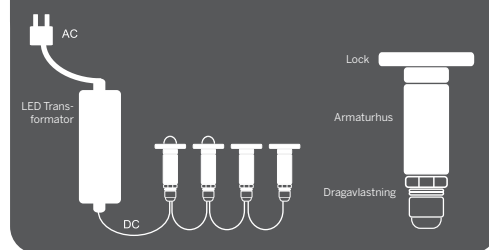
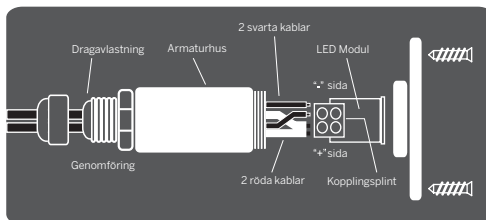
Installationsanvisning

Bestäm var du vill installera LED MiniDisc Light

1. Borra ett hål med 25,4 mm diameter där armaturen skall monteras. Hålet behöver vara minst 9 cm djupt och med en diameter på minst 25,4 cm. Önskas hela armaturen fällas in behövs det borrar ytterligare ett 50mm hål, 15 mm djupt .
2. Placera Armaturen löst i borrhålet utan att fästa den.
3. Placera LED drivdonet på lämplig plats. Vänta med att spänningssätta drivdonet. Kom ihåg att du får koppla samman max 100 st armaturer i en slinga.
4. Demontera LED MiniDisc Light enligt skissen nedan. Dra fram anslutningsledningen från drivdonet till armaturen och skala av 10mm av isoleringen på ledarna.
5. Dra in både den inkommande ledaren och den utgående ledaren genom armaturens dragavlastning genom att pressa dem genom respektive hål i gummitätningen.

Om du upplever problem med att få ledningarna genom hålen i tätningen prova med en liten mängd vaselin på ledningarnas utsida.

Separera plus och minus ledarna och sammanför dem till en plus och minus sida med två kablar.



6. Se till att anslut rätt polaritet i kopplingsplinten. Dra åt skruvarna ordentligt.
7. Dra tillbaka ledningarna och LED modulen in i armaturen tills toppen av Ledmodulen är i nivå med armaturhuset. Skruva på Locket och dra åt dragavlastningen ordentligt.

Notera:
För att dra åt dragavlastningen med rätt moment, dra först åt den så mycket det går med handkraft, dra sedan åt den ytterligare 1/2 varv med en skiftnyckel.
8. På den sista armaturen kommer det bara att behövas en inkommande ledning och ingen utgående. I denna armatur drar du in inkommande ledning i det ena hålet i tätningen och i det andra tatar du med den medföljande akrylstaven.
9. Anslut ledningen från den första armaturen i slingan till drivdonet. Var noga med polariteten så att ni ansluter rätt färg till plus och minus på drivdonet. Plus är normalt röd eller blå, minus svart eller blå.
10. Kontrollera att alla skruvar i anslutningsplintar och dragavlastningar är ordentligt åtdragna. Anslut drivdonet till nätspänningen.
11. Alla armaturer kommer att tändas inom 3 sekunder. Om ingen tänds kontrollera anslutningarna och polariteten på drivdonet. Om en eller flera inte tänds kontrollera anslutningar och polaritet på respektive armatur.
12. När alla armaturer lyser, fäst armaturerna med skruvarna mot underlaget.