

Fordele ved Chromaviso 12/24 døgnrytmelys

– DALI-kompatible armaturer med indbygget døgnrytmelys

Opsummering:

- Plug-and-play-aktivering via 230 V eller DALI-scene 15
- Intet behov for programmering eller konfiguration af døgnrytmelyset
- Kompatibel med alle almindelige DALI-2 DT8 (Tc)-systemer
- Kan bruges i både stand-alone og integrerede DALI løsninger
- Bredt Kelvin-område (1.800–6.500 K)
- Indbygget blåtfit natlys
- Nem erstatning af eksisterende DALI-armaturer

Forprogrammeret armatur med indbygget døgnrytmecontroller

Chromavisos nye armaturer leveres med indbygget døgnrytmecontroller, som aktiveres automatisk, når armaturet tilsluttes 230V. Døgnrytmelyset kan også aktiveres via DALI scenekald (scene 15). Alle parametre – herunder tid, farvetemperaturer og lysintensiteter – er forprogrammeret i armaturet. Installationen døgnrytmelys bliver dermed plug-and-play, uden behov for særskilte styringskomponenter og programmering for at muliggøre ændring af farvetemperatur og intensitet henover døgnet.

Fuld DALI-kompatibilitet

Armaturet er 100 % DALI-kompatibelt og kan udover at levere døgnrytmelys fungere som et standard DALI-2 DT8 (Tc) armatur. Det betyder, at det kan betjenes og styres som et almindeligt DALI-armatur.

Armaturet understøtter

- Selvstyrende DALI-øer (broadcast fra kontakter eller sensorer)
- Tilslutning til Application Controllers
- Integration til BMS- og CTS-systemer

Det giver maksimal fleksibilitet – uanset om armaturet skal stå alene eller indgå i et avanceret lysstyringssystem.

Høj lyskvalitet og sundhedsfremmende spektrum

Armaturet dækker et bredt farvetemperaturområde fra 1.800 K til 6.500 K, med CRI > 90 for alle farvetemperaturer over 2.500 K.

Det indeholder desuden et blåtfit natlys, der understøtter kroppens naturlige døgnrytme og sikrer komfortabel belysning ved natdrift eller aftenarbejde.

Hurtig opgradering af eksisterende installationer

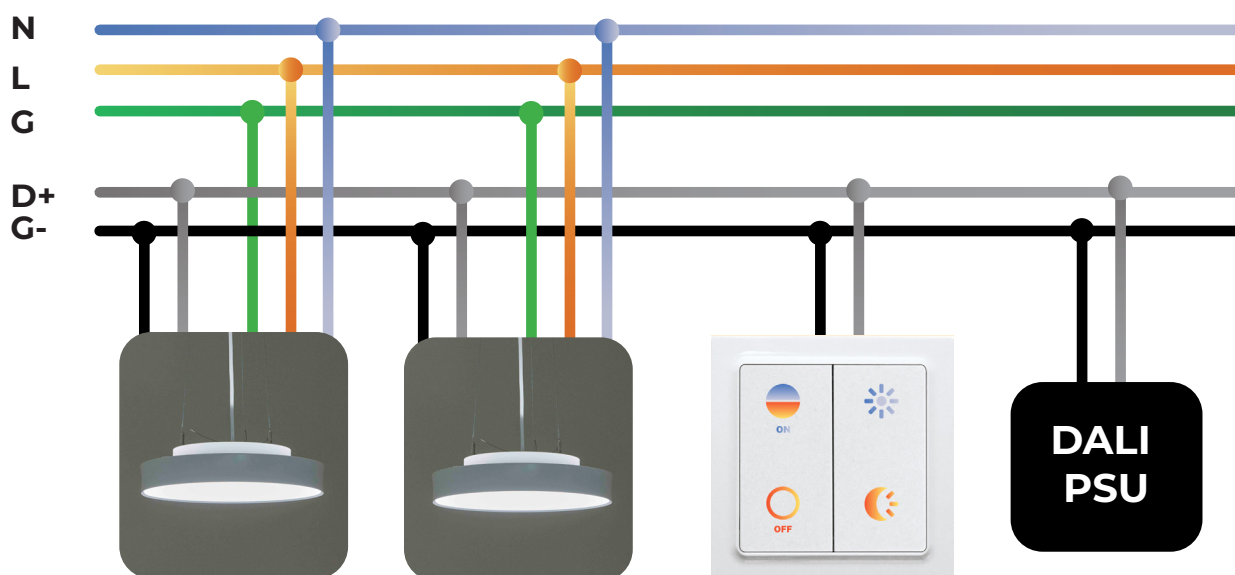
I langt de fleste tilfælde kan Chromaviso døgnrytme-armaturer erstatte eksisterende DALI-armaturer direkte, uden behov for ombygning, ny styring eller ændring af eksisterende kabling. Det gør det nemt at opgradere ældre installationer til moderne døgnrytmelys med minimalt tidsforbrug og lave installationsomkostninger.

Betjening og systemintegration

Chromaviso leverer komplette løsninger til døgnrytmelys, inklusiv armaturer og betjeningstryk med intuitive ikoner for enkel og brugervenlig betjening. Betjeningstrykkene kan nemt indgå i DALI-baserede installationer og understøtter både selvstyrende DALI-øer og centrale styringssystemer. Ud over den viste løsning kan betjeningen også leveres i en trådløs version, som integreres problemfrit i eksisterende styre- og kommunikationsarkitekturer.

Eksempel på systemopsætning med selvstyrende DALI-øer (Broadcast):

armaturer og betjeningstryk kobles direkte sammen via DALI, uden behov for central controller.



CHROMAVISO
LIGHT IS LIFE