

Fördelar med 12/24-belysningslösning – DALI-kompatibla armaturer med inbyggt dygnsrytmlys

Sammanfattning:

- Plug-and-play-aktivering via 230 V eller DALI-scen 15
- Inget behov av programmering eller konfiguration av dygnsrytmlyset
- Kompatibel med alla vanliga DALI-2 DT8 (Tc)-system
- Kan användas både som stand-alone och i integrerade DALI-lösningar
- Brett Kelvinområde (1 800–6 500 K)
- Inbyggt blåfritt nattljus
- Enkel ersättning av befintliga DALI-armaturer

Förprogrammerad armatur med inbyggd dygnsrytmcontroller

Chromavisos nya armaturer levereras med en integrerad dygnsrytmcontroller som aktiveras automatiskt när armaturen ansluts till 230 V. Dygnsrytmlyset kan även aktiveras via DALI-scen (scen 15).

Alla parametrar – inklusive tid, färgtemperaturer och ljusintensiteter – är förprogrammerade i armaturen. Integrationen av dygnsrytmlys blir därmed plug-and-play, helt utan behov av separata styrkomponenter eller programmering för att möjliggöra variation av färgtemperatur och intensitet över dygnet.

Full DALI-kompatibilitet

Armaturen är 100 % DALI-kompatibel och fungerar, utöver att leverera dygnsrytmlys, även som en vanlig DALI-2 DT8 (Tc)-armatur. Det innebär att den kan styras och användas som en standard-DALI-armatur.

Armaturen stöder:

- Självstyrande DALI-öar (broadcast från tryckknappar eller sensorer)
- Anslutning till Application Controllers
- Integration med BMS- och CTS-system

Detta ger maximal flexibilitet – oavsett om armaturen ska användas fristående eller ingå i ett avancerat ljusstyrningssystem.

Hög ljus kvalitet och hälsostimulerande spektrum

Armaturen täcker ett brett färgtemperaturområde från 1 800 K till 6 500 K, med CRI > 90 för alla färgtemperaturer över 2 500 K. Den innehåller dessutom ett blåfritt nattljus som stöder kroppens naturliga dygnsrytm och ger behaglig belysning vid nattarbete eller kvällsdrift.

Snabb uppgradering av befintliga installationer

I de flesta fall kan Chromaviso dygnsrytmarmaturer ersätta befintliga DALI-armaturer direkt, utan krav på ombyggnad, ny styrning eller förändringar i kablagen. Det gör det enkelt att uppgradera äldre installationer till ett hälsofrämjande dygnsrytmlys med minimal tidsåtgång och låga installationskostnader.



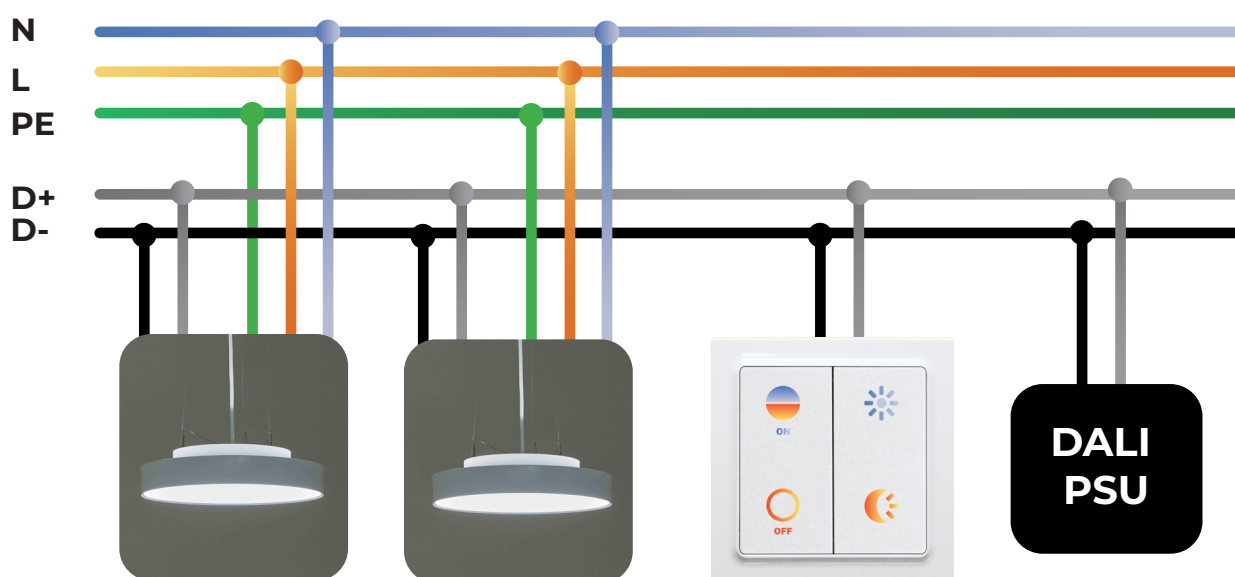
CHROMAVISO
LIGHT IS LIFE

Styr och systemintegration

Chromaviso levererar kompletta lösningar för dygnsrytmlyjus, inklusive armaturer och tryckknappar med intuitiva ikoner för enkel och användarvänlig styrning. Tryckknapparna kan utan problem integreras i DALI-baserade installationer och stöder både självstyrande DALI-öar och centrala styrsystem. Utöver den visade lösningen kan styrningen även levereras i en trådlös version som sömlöst integreras i befintliga styr- och kommunikationsarkitekturer.

Exempel på systemkonfiguration med självstyrande DALI-öar (Broadcast):

Armaturer och tryckknappar kopplas direkt samman via DALI, utan behov av en central controller.



Det enda
dygnsrytmlyuset
med kliniskt
dokumenterad
evidens



CHROMAVISO
LIGHT IS LIFE