

**PRESSMEDDELANDE**

Ahrensburg i Tyskland den 24 oktober 2023

# Färdiga plug-and-play-belysningssystem: Nya Quadro-Sets från ESYLUX.

Med en ny generation av Quadro-Sets presenterar ESYLUX färdiga belysningssystem med ESYLUX Light Control-teknik (ELC) för rum upp till cirka 20 m<sup>2</sup>. Förutom en ELC-närvarodetektor och plug-and-play-anslutningar innehåller seten den nya ELC SMARTDRIVER-2-styrenheten och fyra infällda ELC-armaturer från den utökade CELINE-2-serien. Seten erbjuder versioner med energieffektiv Human Centric Lighting eller med närvaro- och dagsljusberoende ljusstyrning.

Belysningssystem med ESYLUX Light Control (ELC) kan grupperas, skalas och nätverksanslutas i det skyddande lågspänningsområdet via plug-and-play: Detta ger en tidsbesparing på upp till 60 %, även om det inte finns tillräckligt med utbildad personal. Quadro-Sets erbjuder en färdig version av belysningssystemen för rum upp till cirka 20 m<sup>2</sup>. ESYLUX har nu förbättrat flera kärnkomponenter i seten.

## **DALI DT8-drivenhet för styrbar extra belysning**

Beroende på version ger Quadro-Sets närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering med 4000 K eller energieffektiv Human Centric Lighting med 2700 – 6500 K. Varje set innehåller fyra infällda ELC-armaturer, en ELC-närvarodetektor, plug-and-play-anslutningar och nu även den nya ELC SMARTDRIVER-2-styrenheten. Därför kan Tunable White-armaturer med DALI DT8-drivenheter nu integreras i varianterna med Human Centric Lighting för att ge ytterligare belysning och styras synkront med huvudbelysningen. Fram tills nu har detta varit möjligt med dimbara DALI-armaturer med fast färgtemperatur.

**Anslutningsmetoden möjliggör sömlös skalning och nätverksanpassning**

Andra tekniska förbättringar av styrenheten med avseende på dess installation. Grupper kan nu skalas eller nätverksanslutas via andra plug-and-play-kontakter för att förhindra felkällor. SMARTDRIVER-2 kan även upptäcka om strömförsörjningen till systemet är tillräcklig och automatiskt slå på eller stänga av C0-bussmatningen efter behov. Det betydligt smalare höljet har nu flexibla monteringsfötter.

De fyra infällda armaturerna i nya Quadro-Sets kommer från CELINE-2-serien, som också har utvecklats ytterligare. Ljusintensitet och ljusutbyte når nu upp till 4600 lm och 139 lm/W. Samtidigt säkerställer den minskade vikten och den lägre konstruktionshöjden för armaturerna en lägre belastning och enklare installation. RJ45-uttagen på armaturerna för plug-and-play-anslutning till styrenheten är nu anslutna till rörliga och motsvarande flexibla kablar på sidan av höljet.

## **Om ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX utvecklar, tillverkar och distribuerar intelligenta automations- och belysningslösningar för förbättrad livskvalitet och energieffektivitet i kontorsbyggnader, skolor och vårdinrättningar. Människors krav och behov är centrala i företagets verksamhet. Därför lägger vi särskild vikt vid att se till att våra produktlösningar är enkla att använda. ESYLUX-kunder och -partner innefattar grossister, installationsföretag, el- och belysningsplanerare och arkitekter som litar på företagets 50-åriga erfarenhet och personliga specialistråd som tillhandahålls av ESYLUX-experten. Dessutom uppfyller ESYLUX de högsta kvalitetsstandarderna inom forskning, utveckling och produktion vid den tyska anläggningen i Ahrensburg. Vår försäljningsorganisation är global: ESYLUX samarbetar med erfarna handelspartner och representeras av ett flertal distributionsföretag i Europa, Asien och Oceanien.

**Mer information finns på [www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

## **Presskontakt**

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Konsult inom företagskommunikation

**T** +49 (0) 4102 88 880-2017

**F** +49 (0) 4102 88 880-333

**E** christian.schoeps@esylux.com

**Foton och bildtexter**

(Källa: ESYLUX GmbH)



Ett Quadro-Set innehåller en ELC-närvarodetektor, en ELC-styrenhet, fyra ELC-takarmaturer och plug-and-play-ledningar för rum upp till cirka 20 m<sup>2</sup>. Alternativt kan ELC-belysningsystemen konfigureras fritt.