PRESSEMELDING

Ahrensburg, Tyskland, 24. oktober 2023

Installasjonsklare plug-and-play-belysningssystemer: Nye Quadro-sett fra ESYLUX.

Med en ny generasjon Quadro-sett lanserer ESYLUX installasjonsklare belysningssystemer med ESYLUX Light Control (ELC)-kontrollteknologi for rom på opptil ca. 20 m². I tillegg til en ELC-tilstedeværelsesdetektor og plug-and-play-kabling, består settene av den nye ELC SMARTDRIVER-2-kontrollenheten og fire innfelte ELC-lys fra den utvidede CELINE-2-serien. Settene tilbyr versjoner med energieffektiv Human Centric Lighting eller tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysstyring.

Belysningssystemer med ESYLUX Light Control (ELC) kan grupperes, skaleres og sammenkobles i det beskyttende ekstra lave spenningsområdet via plug and play. Dette gir en tidsbesparelse på opptil 60 %, selv med mangel på kvalifisert personell. Quadro-settene tilbyr en installasjonsklar versjon av belysningssystemer for rom på opptil ca. 20 m². ESYLUX har nå forbedret flere av settenes kjernekomponenter.

DALI DT8-driver for kontrollerbar ekstra belysning

Avhengig av versjonen gir Quadro-settene tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysstyring på 4000 K eller energieffektiv Human Centric Lighting på 2700–6500 K. Hvert sett består også av fire innfelte ELC-lys, en ELC-tilstedeværelsesdetektor, plug-and-play-kabling og nå også den nye ELC SMARTDRIVER-2-kontrollenheten. Som et resultat av dette kan Tunable White-armaturer med DALI DT8-drivere nå integreres i variantene med Human Centric Lighting for å gi ekstra belysning. De kan også styres synkront med hovedbelysningen. Frem til nå har dette kun vært mulig med dimbare DALI-armaturer med en fast lysfarge.

Tilkoblingsmetoden muliggjør sømløs skalering og sammenkobling

Andre tekniske forbedringer av kontrollenheten er knyttet til installasjonen av den. Grupper kan nå skaleres eller sammenkobles via egne plug-and-play-kontakter for å forhindre forvirring. SMARTDRIVER-2 kan også registrere om systemet får tilstrekkelig med strøm og slå C0-busstilførselen automatisk av og på ved behov. Det mye tynnere huset har nå fleksible monteringsføtter.

De fire innfelte lysene i de nye Quadro-settene kommer fra CELINE-2-serien, som også er forbedret. Lysstyrken og lyseffekten går nå opp til 4600 lm og 139 lm/W. Samtidig sørger armaturenes reduserte vekt og lavere designhøyde for mindre belastning og enklere installasjon. Armaturenes RJ45-kontakter for plug-and-play-tilkobling til kontrollenheten er nå festet til bevegelige og tilsvarende fleksible kabler på siden av huset.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX utvikler, produserer og distribuerer intelligente automasjons- og belysningsløsninger for bedre livskvalitet og energieffektivitet i kontorbygg, utdanningsinstitusjoner og helseomsorgsinstitusjoner. Kundenes krav og behov er viktige for oss. Derfor legger vi særlig vekt på å sikre at produktløsningene våre er enkle å bruke. ESYLUX-kunder og -partnere inkluderer grossister, installasjonsfirmaer, elektriske planleggere og belysningsplanleggere samt arkitekter. De stoler på firmaets 50 år med markedserfaring og de personlig tilpassede spesialistrådene fra ESYLUX-ekspertene. I tillegg oppfyller ESYLUX de høyeste kvalitetsstandarder innen forskning, utvikling og produksjon ved det tyske anlegget i Ahrensburg. Vår salgsorganisasjon er global: ESYLUX samarbeider med erfarne handelspartnere og er representert av en rekke distribusjonsselskaper i Europa, Asia og Oseania.

Du finner mer informasjon på www.esylux.com

Pressekontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Corporate Communications Consultant

T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder og bildetekster

(Kilde: ESYLUX GmbH)

Et Quadro-sett består av en ELC-tilstedeværelsesdetektor, en ELC-kontrollenhet, fire ELC-taklamper og plug-and-play-kabling for rom på opptil ca. 20 m^2. ELC-belysningssystemene kan også konfigureres fritt.