

PRESSEMELDING

Ahrensburg, Tyskland, 19. juni 2025

For Human Centric Lighting i DALI-2-systemer: SVENJA-taklamper med justerbar fargetemperatur

ESYLUX har utvidet sine taklamper i SVENJA-serien til å omfatte DALI-2-design med Tunable White. Disse LED-lampene er tilgjengelige i tre størrelser og passer perfekt til bruksområder som energieffektiv menneskelig sentrisk belysning ved hjelp av ESYLUX' SymbiLogic-teknologi. Variantene med diameter på 450 og 600 mm avgir også indirekte lys, noe som gjør at belysningen ser ut til å sveve under taket når den er utenpåliggende. Med tilbehørssett er det også mulig å montere dem nedhengt. Spesielt egnede bruksområder omfatter fellesrom i skoler, aldershjem, sykehus og kontorer.

Armaturer med Tunable White gir ikke bare mulighet for manuell justering av lysfargen, men er også ideelle for Human Centric Lighting: Dynamisk lysstyrke og lysfargenyanser som imiterer dagslys, som mange vitenskapelige studier har vist å ha en positiv effekt på hormonbalansen hos mennesker. For dette formålet har ESYLUX utvidet sin SVENJA-serie med taklamper til å omfatte DALI-2-varianter med justerbar hvitfarge.

Varianter med en indirekte lysprosent på 35 %

Den flate, runde, utenpåliggende LED-belysningen dekker et Kelvin-område på 2700 til 6500 K og er tilgjengelig i diametre på 450, 600 eller 900 mm. Variantene med 450 og 600 mm diameter har også en andel indirekte lys på 35 %. Dette forbedrer atmosfæren i rommet og gjør at de utenpåliggende armaturene ser ut til å sveve rett under taket. I alle varianter sikrer den omfattende

bakgrunnsbelysningen til LED-lampene og de spesialdesignede objektivene også homogen, skånsom belysning og lang LED-levetid.

Modulær design sørger for enkel installasjon

Den modulære, todelte konstruksjonen med klikk- og låsmekanisme og elektrisk kontakt mellom lampehuset og aktuatorboksen sikrer enkel installasjon. To fallsikringsledninger brukes til å sikre armaturhuset. I motsetning til de fleste armaturer trenger ikke armaturhuset å åpnes. Dette innebærer at versjonene på 450 og 600 mm kan monteres av én enkelt person. Som et alternativ til overflatemontering er det også mulig å henge dem opp fra et tau eller en stang ved hjelp av et tilbehørssett.

SymbiLogic-teknologi for energieffektiv HCL

SVENJA-belysning er spesielt godt egnet for fellesområder på skoler, aldershjem, sykehus og kontorer. På disse stedene muliggjør styreenheten APC30 HCL DALI-2 fra ESYLUX – integrert i en APC-tilstedeværelsesdetektor eller APC-DIN-skinne modul – energieffektiv Human Centric Lighting ved hjelp av SymbiLogic-teknologi. Dette kombinerer lysgradienter som etterligner dagslys med tilstedeværelses- og dagslysavhengig lysstyring. Selv om det er nok naturlig dagslys, for eksempel midt på dagen, slår styreenheten av lyset i denne tidsperioden.

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 mer enn 55 år med markedserfaring og de personlig tilpassede spesialistrådene fra ESYLUX-eksperter. 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 88 880-3117

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder og bildetekster

(Kilde: ESYLUX GmbH)



SVENJA-taklamper med Tunable White i kombinasjon med en tilsvarende DALI-2-kontroller fra ESYLUX muliggjør energieffektiv Human Centric Lighting.