PRESSEINFORMASJON

Ahrensburg, 14. februar 2019

Stor rekkevidde for lange korridorer: Tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorene PD-C og MD-C 360i/40 fra ESYLUX

Med tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorene PD-C og MD-C 360i/40 Corridor i COMPACT-serien presenterer ESYLUX nye produktløsninger for energieffektiv lysstyring i korridorer. De kan detektere korridorer som er opptil 40 m lange helt på egen hånd, men de kan også kombineres via parallellkobling. Den integrerte wolframkontaken sørger for reléskånende kobling av LED-lamper.

Visse kontorer, undervisningsinstitusjoner og helseinstitusjoner krever ofte at løsninger er tilpasset behovsstyrt bygningsautomasjon. Tilstedeværelsesdetektorer med ellipseformet registrering som når så langt som mulig, egner seg til takmontering i korridorer. De bidrar også til å redusere antallet brukte apparater.

Lang rekkevidde – også ved bevegelser foran

Med tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorene PD-C evt. MD-C 360i/40 Corridor presenterer ESYLUX dermed nye løsninger med samlet rekkevidde på 40 m i diameter. De registrerer korridorbevegelser som går på i begge korridorretninger og på tvers overfor dem. Tilløpsbevegelser forfra registreres med en avstand på 20 m. Med slike lange rekkevidder kan detektorene belyse lange korridorer helt på egenhånd. Deretter kan bevegelses- eller

dagslysavhengig belysning kobles inn. Hvis dette likevel ikke er tilstrekkelig, kan du koble sammen opp til åtte detektorer parallelt.

Optimal utnyttelse av LED-enes levetid

Wolframkontakten til detektoren muliggjør reléskånende kobling av LED-lamper, slik at den høye forventede levetiden blir utnyttet optimalt gjennom behovsstyrt automasjon. Du kan alternativt koble disse lampene manuelt via en impulsbryterinngang. Med DIP-bryteren kan du dessuten bestemme at kun tilkobling er mulig, noe som forhindrer at hele belysningen kobles ut utilsiktet, for eksempel når mennesker fortsatt befinner seg i trappeoppganger i andre etasjer. Med impulsdrift kan du styre trappelysautomater og signalapparater samt en styring med lagringsprogrammering (SPS).

Som med alle detektorer i COMPACT-serien sørger det todelte huset til PD-C og MD-C 360i/40 Corridor for enkel installasjon, og den lave dybden til kraftenheten gir god plass til kabelføringen. De faste fabrikkinnstillingene gjør at apparat kan settes i drift umiddelbart. Parametrene kan enkelt tilpasses via potensiometeret på apparatet eller med kombinasjonen av ESY-Pen fra ESYLUX og en smarttelefon eller et nettbrett.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX utvikler, produserer og distribuerer intelligente automasjons- og belysningsløsninger som sørger for økt livskvalitet og energieffektivitet på kontorer og i utdannings- og helseinstitusjoner. Det er enkeltmenneskenes ønsker og behov som står i sentrum. Derfor legger bedriften spesiell vekt på at produktløsningene deres skal være brukervennlige. Grossister, installasjonsbedrifter, elektro- og belysningsplanleggere og arkitekter har satt sin lit til våre 50 år med markedserfaring og ESYLUX-ekspertenes veiledning. Forskningen, utviklingen og produksjonen som finner sted ved det tyske hovedkvarteret i Ahrensburg, setter produsenten i stand til å overholde de høyeste kvalitetskrav. Bedriften er global: ESYLUX arbeider med erfarne handelsbedrifter og er representert i Europa, Asia og Oseania med en rekke datterselskaper.

Du finner mer informasjon på www.esylux.com

Mediekontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Kontaktperson bedriftskommunikasjon

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)

PD-C 360i/40 Corridor