

**FDV DOKUMENTASJON**

CBU Sensor for track Bluetooth 3-circuit BK

Art.no: 1040B

*Lighting Solutions*

CBU Sensor for track Bluetooth 3-circuit BK



PRODUKTBESKRIVELSE

Sensor for skinnemontert belysning med trådløs Bluetoothkommunikasjon for presis dimming og sentral styring. Utviklet for skinnesystem og kompatibel med vanlige skinnemoduler for rask integrasjon i eksisterende anlegg. Monteres i skinnespor med minimal servicebehov og fjernkonfigurasjon for effektiv idriftsettelse.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

Sensor for 3 fas skinne. Sensoren har daglys og dag/natt funksjon. Alle innstillinger gjøres enkelt vi appen.

Hovedfunksjonen er å registrere tilstedeværelse og lysnivå for å styre dimming og av/på i skinnestyrte belysningssystemer via trådløs Bluetoothkommunikasjon. Sensoren utfører automatisk tilstedeværelsesdeteksjon og dagslyssensorbasert dimming slik at belysningen tilpasses behov og sparer energi uten manuell inngripen. Styringslogikk inkluderer adaptiv tidsstyring mellom aktiv og sparemodus, prioritering ved samtidige signaler og myk dimmekurve for å unngå flikker og plutselige lysendringer. Tilleggsfunksjoner omfatter gruppe- og scenesynkronisering over trådløst nettverk, fjernkonfigurasjon av trigger- og følsomhetsparametere, samt statusrapportering og feildiagnostikk til sentral overvåking. Enkel integrasjon med overordnet styringssystem gir mulighet for lokal overstyring.

VEDLIKEHOLD

Rengjøres med tørr klut

**FDV DOKUMENTASJON**

CBU Sensor for track Bluetooth 3-circuit BK

Art.no: 1040B

*Lighting Solutions*

SPESIFIKASJONER	
Driftstemperatur (°C)	60
Lengde (produkt) (mm)	70.0
Bredde (produkt) (mm)	39.0
Høyde (produkt) (mm)	59.0
Vekt (produkt) (kg)	0.1