



CBU Bluetooth Dimmer 180W LED

PRODUKTBESKRIVELSE

<p>Elektronisk fasesnittdimmer for trådløs lysstyring, utviklet for integrasjon i et desentralisert mesh-nettverk. Enheten er konstruert for å styre ulike typer lyskilder, herunder dimbare LED-lampelaster og konvensjonelle gløde- eller halogensystemer, gjennom trådløs kommunikasjon. Den egner seg for innfelt montering i standard apparatbokser bak tradisjonelle impulsbrytere, i himlingsbokser eller direkte i armaturer, noe som gir stor fleksibilitet ved installasjon i eksisterende og nye anlegg.</p><p>I den daglige driften muliggjør enheten trådløs betjening, gruppering, scenekonfigurasjon og tidsstyrte funksjoner via en applikasjon på mobile enheter. Den innebygde støtten for fysisk impulsbryter sørger for at brukerne også kan betjene belysningen lokalt på en tradisjonell måte. Hver enhet fungerer automatisk som en signalforsterker i nettverket, noe som forlenger rekkevidden og sikrer stabil kommunikasjon i større installasjoner. For driftspersonell og installatører forenkler enheten igangkjøringen ved at minimums- og maksimumsnivåer for lysstyrken kan kalibreres digitalt for å unngå flimring og sikre optimal lyskomfort. Løsningen bidrar til energieffektivitet og fleksibel belysningskontroll uten behov for omfattende kablingsarbeid.</p>

FUNKSJONSBEKRIVELSE

Kompakt fasesnittdimmer med Bluetooth BLE 5.0 for trådløs belysningsstyring, utviklet for integrasjon i Casambi mesh-nettverk i innendørs installasjoner. Enheten støtter trådløs dimming og lokal betjening via standard impulsbryter, og tilbyr fleksibel konfigurasjon av lysnivåer samt automatisk signalforsterkning i nettverket. Dimmeren håndterer LED-laster opp til 180W, halogen opp til 300W, har en strømstyrke på 1,36A.

VEDLIKEHOLD

Ingen krav til vedlikehold



FDV DOKUMENTASJON
CBU Bluetooth Dimmer 180W LED
Art.no: D300IBC



Lighting Solutions

SPESIFIKASJONER	
Forsyningsspenning	230V
Maks Effekt	180W LED
Antall kanaler	1
Antall utganger	1
Farge	Hvit
Montering	Innfelt