

R2M REFURBISHMENT KIT

Driftdon

Art.Nr. 96627986

Användningsområde

Renoveringssatsen r2m är idealisk för kontorsbelysning och är för närvarande kompatibel med Omega LED-, Omega Pro- och Chalice-serierna.

Renoveringssatsen r2m, som har utvecklats för fastighetsägare och anläggningschefer med små och mellanstora kontor, möjliggör uppgradering till högeffektiv LED-belysning med integrerad styrning utan behov av kostsam och tidsödande ledningsdragnig. Satsen inkluderar en gateway samt en sensor och är mycket enkel att implementera för enkel och enegribesparande dimning, närvarodetektering och dagsljusreglering.

Planeringsanvisningar

Tekniska data, sensor

Märkdriftspänning: 220–240 V

Nätfrekvens: 50/60 Hz

Drifttemperatur: 0 till +60 °C

Förvaringstemperatur: -25 till +60 °C

Skyddstyp: IP20

Max. monteringshöjd: 4 m

Närvarodetekteringsområde (PDR): 8 m vid 4 m höjd (enkel formel: $PDR=2 \cdot (\text{monteringshöjd})$)

Tekniska data, gateway

Märkdriftspänning: 220–240 V

Inspänning: 198–264 V AC

Nätfrekvens: 50/60 Hz

Installerad effekt: 0–400 VA

Effektförbrukning (1): 0,75 W (1,35 W vid full belastning)

Max. kabellängd vid 1,5 mm²: 250 m

Drifttemperatur: 0 till +60 °C

Skyddstyp: IP20

Hus: polykarbonat, vit RAL-färg 9016



Funktionsbeskrivning

Den baseras på ready2mains™-teknik från Tridonic för r2m-armaturer och använder sig av befintlig ledningsdragnig för att skapa digitala signaler vid styrning av LED-armaturer. En enkel r2m-renoveringssats utgör en omedelbar lösning som är idealisk för befintliga tillämpningar utan DALI-funktionalitet och utan behov av ledningsdragnig. Den går dessutom snabbt och lätt att installera utan behov av idriftsättning.

Renoveringssatsen r2m möjliggör styrning av maximalt 15 r2m-armaturer (max. 400 VA). Alla armaturer som är anslutna till renoveringssatsen r2m sändningsstyrs utan gruppalternativ.

En infraröd fjärrkontroll som tillval (fjärrkontroll IR6 med art.nr 28000647) kan även användas för följande:

- Tändning eller släckning (På/Av-knapp)
- Dimning (Upp/Ner-knapp)
- Aktivering av automatisk ljusreglering
- Inställning av tröskelpunkt (inställningsknapp)

Fjärrkontrollen IR6 ingår inte i satsen utan måste beställas separat.