

R2M REFURBISHMENT KIT

Forkoblingsutstyr

Artikkel nr. 96627986

Anvendelse

r2m Refurbishment Kit er ideelt for kontorbelysning og er for øyeblikket kompatibelt med seriene Omega LED, Omega Pro og Chalice. r2m Refurbishment Kit er utviklet for bygningseiere og eiendomsadministratorer for små og mellomstore kontorbygninger, og gir dem muligheten til å oppgradere til svært effektiv LED-belysning med integrerte kontroller uten dyr og tidkrevende omkabling. Settet inkluderer en gateway pluss en sensor, og er svært enkelt å implementere, med et valg mellom enkel og energibesparende dimming, bevegelsessensor og dagslysstyring.

Merknader på design

Teknisk data for sensor
 Nominell nettspenning: 220–240 V
 Nettstrømsfrekvens: 50/60 Hz
 Driftstemperatur: 0–+60 °C
 Oppbevaringstemperatur: -25–+60 °C
 Beskyttelsestype: IP20
 Maks. monteringshøyde: 4 m
 Bevegelsessensorområde (PDR): 8 m ved 4 m høyde (enkel formel: PDR = 2 x (monteringshøyde))

Teknisk data for port
 Nominell nettspenning: 220–240 V
 Inngangsspenning: AC 198–264 V
 Nettstrømsfrekvens: 50/60 Hz
 Tilkoblet effekt: 0–400 V A
 Strømtap (1): 0,75 W (1,35 W ved full belastning)
 Maks. kabellengde sekundær ved 1,5 mm²: 250 m
 Driftstemperatur: 0–+60 °C
 Beskyttelsestype: IP20
 Armaturhus: Polykarbonat hvit RAL-farge 9016



Funksjons beskrivelse

Settet er basert på ready2mains™-teknologi fra Tridonic for r2m-armaturer, og bruker eksisterende kabling for å sende digitale signaler som styrer LED-armaturene. Ett enkelt r2m Refurbishment Kit gir deg en fiks ferdig løsning som er perfekt for eksisterende anlegg uten DALI-funksjon uten behov for omkabling. I tillegg er det svært raskt og enkelt å montere, og det krever ikke idriftsetting.

r2m Refurbishment Kit gjør det mulig å styre maksimalt 15 r2m-armaturer (maks. 400 V A). Alle armaturer som er tilkoblet r2m Refurbishment Kit styres kringkastet uten gruppealternativ.

Infrarød fjernkontroll som tilleggsutstyr (fjernkontroll IR6, art.nr. 28000647) kan også brukes for:

- Slå på og av (på/av-knapp)
- Dimming (opp/ned-knapp)
- Aktivisering av automatisk lysstyring
- Sette terskelkontrollpunkt (Angi-knapp)

Fjernkontroll IR6 medfølger ikke i settet, men må bestilles separat