

Productdatablad

Bewegings- en aanwezigheidsmelder



Artikelnr.

DWPM K 360 WW

Bewegings- en aanwezigheidsmelder

met geïntegreerd schakelcontact
inclusief infrarood afstandsbediening art.nr.: DWPM FB IR K

Bedoeld gebruik

- Automatisch schakelen van verlichting afhankelijk van warmtebeweging en omgevingslichtsterkte
- Plafondmontage, opbouw in droge ruimtes binnenshuis

Producteigenschappen

- 2-punts lichtregeling
- Functies instelbaar met IR-afstandsbediening
- Beperking van het detectieveld door uitschakelen van afzonderlijke sensoren of afschermkap
- Bediening met IR-afstandsbediening, nevenaansluiting 2-draads of installatiedruknop
- Teachfunctie voor aanpassen van de lichtsterktedrempel, in combinatie met IR-afstandsbediening
- Uitschakelwaarschuwing
- Kortbedrijf bijv. voor het aansturen van akoestische signaalgevers
- Indicatie-leds
- Aanwezigheidssimulatie
- Functie als schemerschakelaar
- Dynamische nalooptijd
- Uitbreiding van de registratiezone door parallel schakeling van meerdere apparaten

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 ... 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Stand-by-vermogen:	max. 0,3 W
Voorbeveiliging:	max. 16 A
Contactbezetting:	μ
Detectiehoek:	360°
Afmetingen (Ø x H):	103 x 66 mm
Montagehoogte:	3,00 m
Detectiebereik:	Ø ca. 20 m
Gevoeligheid:	25 ... 100 %
Lichtsterkte-instelling:	ca. 5 ... 2.000 lx (en dagbedrijf)
Nalooptijd:	ca. 10 s ... 30 min
Kortbedrijf	
Impulsduur:	approx. 0,5 s
Impulspauze:	approx. 3 s
Schakelstroom bij 35 °C	
Ohms:	16 A (AC1)
Fluorescentielampen:	4 AX

Belasting bij AC 230 V ~ en 35 °C

Gloeilampen:	2300 W
HV-halogenenlampen:	2000 W
Elektronische trafo's:	1500 W
Inductieve trafo's:	1000 VA
HV-ledlampen:	typical 400 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	920 VA
Capacitieve last:	690 VA (560 µF)

Belasting bij AC 110 V ~ en 35 °C

Gloeilampen:	1150 W
HV-halogenenlampen:	1000 W
Elektronische trafo's:	750 W
Inductieve trafo's:	500 VA
HV-ledlampen:	typical 200 W
Spaarlampen:	typical 200 W
Fluorescentielampen niet gecompenseerd:	460 VA
Capacitieve last:	345 VA (560 µF)

Aansluiting

massief:	1 x 1 ... 2,5 mm ²
soepel met vertinde adereinden:	1 x 0,75 ... 1,5 mm ²

Aantal toegestane neventoestellen

onverlichte installatieknop:	onbegrensd
Neventoestel 2-draads:	onbegrensd

Totale lengte kabel nevenaansluiting: max. 100 m

Totale lengte lastkabel: max. 100 m

Infrarood afstandsbediening

Batterijtype:	1 x lithium CR 2025 (meegeleverd)
---------------	-----------------------------------

Kleur:

alpine wit