

Beställningskod
PD-C360i/8 DIMplus vit

Beställningsnummer
EP10425332

EAN-kod
4015120425332



Kort beskrivning:

- Närvarodetektor med 360° bevakningsområde för takmontering med en räckvidd på upp till 8 m i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m (maximal monteringshöjd 5 m)
- Automatisk belysningsstyrning (kanal 1) av konstant ljusnivå baserad på närvaro och dagsljus (med gränssnitt på 1 - 10 V DC)
- Extra brytkontakt (kanal 2) VVK för till-/frånkoppling av ytterligare en ljuskälla eller styrning av värme/ventilation/klimat baserad på närvaro
- Passar med 16 A högeffektsrelä (volframkontakt) speciellt bra för till-/frånkoppling av kapacitiva laster som t.ex. EL-FD:er, parallellkompenserade lysrör, kompaktylsrör, lågenergilampor
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande
- Enkel programmering via fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi eller via inställningselement
- inbyggd omkopplare för inställning med fjärrkontroll eller via inställningsreglage - förhindrar felmanövrering och sabotage
- Avbländning av störningskällor genom reducerad känslighet via DIP-brytare
- Extra knappgång per kanal
- Detektorn kan användas i hel- eller halvautomatisk drift (kanal 1 + 2)
- Sänkning av ljuseffekten till 10 % efter att efterlystiden som orienteringsljus för hallar och genomgångsutrymmen gått ut
- Med inbyggd frånkopplingsförvarning
- Standardutförande som infälld enhet
- Utanpåliggande montering resp. takinbyggnad med tillbehör
- Täckram och designring enkelt utbytbara/lackerbara (kan fås i färgen "silver" som tillbehör)
- Utökning av bevakningsområdet genom anslutning av slavenheter
- Målinriktad avbländning av områden med hjälp av medföljande linsmask

Tekniska uppgifter:

Nätspänning	230 V AC, 50 - 60 Hz
Ung. effektförbrukning	0,33 W
Bevakningsområde	360°
Räckvidd	ca 8 m i diameter, vid en monteringshöjd på 3 m
Inställningsmöjligheter	mekaniskt via inställningsreglage, elektroniskt via IR-fjärrkontrollerna Mobil-PDi/plus och Mobil-PDi/User (beställs separat)
Kanal 1	belysning
Kontakt	slutare/med potential
Bryteffekt	230 V AC, 50 Hz/(16 A relä), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), kapacitiv last/EL-FD:er max. inkopplingsström 450 A/200 µs
Antal omkopplingsbara EL-FD	30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)
Knappgång 1	ja
Efterlystid	ca 1 min. - 30 min.
Ljusbelysning	blandljus
Ljuskälla	ca 5 - 2000 lux
Gränssnitt	1 - 10 V DC
Styrutgång	1 - 10 V DC/100 mA
Styrbart EL-FD	max. 50
Orienteringsljus	10 % ljuseffekt
Efterlystid för orienteringsljus	ca 1 min. - 60 min.
Kanal 2	VVK
Kontakt	slutare/med potential
Max. bryteffekt	230 V AC, 50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5), *kapacitiv last/EL-FD:er max. inkopplingsström 30 A/20 ms
Knappgång 2	ja
Efterlystid	impuls/ca 5 min. - 120 min.
Slavingång	ja
Tillåten omgivningstemperatur	0 °C...+50 °C
Kapslingsklass	IP 20 som infälld version, IP 54 med utanpåliggande dosa (beställs separat), IP 20 som version för takinbyggnad, inbyggnadssats (beställs separat)
Skyddsklass	II
Medföljande delar	inklusive linsmask
Monteringsätt	takmontering
Material i kåpan	UV-stabiliserat polykarbonat
Ung. mått	höjd 38 mm, Ø 108 mm
Färg	vit, liknande RAL 9010

Tillbehör

- EM10425530 - Mobil-PDi/plus silver/grönmetallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User silver/grönmetallic
- EM10425608 - Skyddskorg 180/90 vit
- EM10425615 - Skyddskorg 165/70 vit
- EM10980701 - RC-filter aluminiumfärger
- EP10055379 - PD-C360/8 Slav vit
- EP10055386 - PD-C360/24 Slav vit
- EP10425370 - Utanpåliggande dosa-C IP 20 vit
- EP10425387 - Utanpåliggande dosa-C IP 20 silver
- EP10425905 - Utanpåliggande dosa-C IP 54 vit
- EP10425912 - Utanpåliggande dosa-C IP 54 silver
- EP10425929 - Takinbyggnadssats-C vit
- EP10425936 - Kapslingsatts-C360/8 silver
- EP10426346 - SRM-230V relämodul vit
- EP10426353 - ILR-230V strömbegränsningsmodul vit
- EP10426995 - X-REMOTE-fjärrkontroll svart

OBS: fjärrkontroll beställs separat.

***OBS:** vid elektroniska förkopplingsdon måste man räkna med en upp till 40-faldig inkopplingsström. För den kontinuerliga lasten ska externa reläer/kontaktorer resp. en ESYLUX relämodul eller en strömbegränsningsmodul användas.

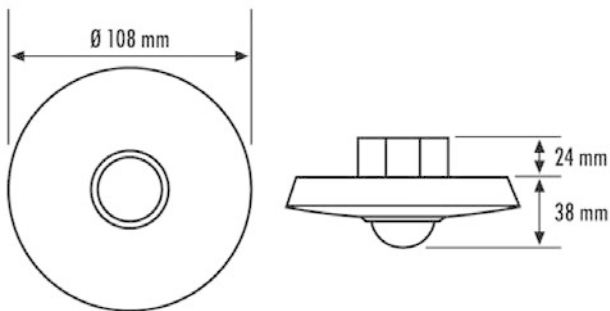
Beställningskod
PD-C360i/8 DIMplus vit

Beställningsnummer
EP10425332

EAN-kod
4015120425332



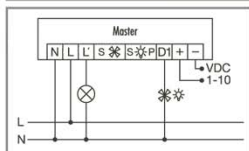
Mått i mm



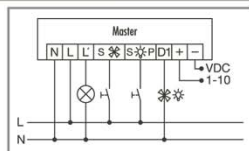
Kopplingsschema

Närvarodetektorer PD-C360i/8 DIMplus - Master

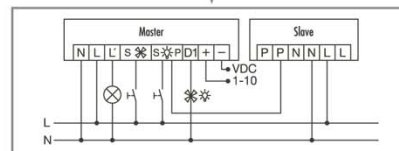
Kan kombineras med slavutförande



Standarddrift



Standarddrift med extra styrning med avstängningsknapp. Vid behov kan belysningen tändas och släckas manuellt med hjälp av knappen.



Master-slavkoppling: Masterenheten kopplar till/från de anslutna förbrukarna baserat på de inställda parametrarna. Slavenheten används bara för närvarodetektering och skickar en impuls till masterenheten när rörelse detekteras.

OBS: Högst 10 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

OBS: Det är inte tillåtet att parallellkoppla närvarodetektorerna. För att utvidga bevakningsområdet ska motsvarande slavenheter (tillbehör) användas.

www.esylux.com