

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

13 000 84

GTIN

4015120425783



Teknisk information

ALLMÄNT

Enhetskategori	Närvarodetektor
Produktanvisningar	Observera Försäkrans om ledningsskyddsbrytare i produktens nedladdningsområde Installationsplats: Håll ett säkerhetsavstånd på 5 m till radioantenner (t.ex. WiFi-accesspunkter).
Leveransomfattning	inklusive linsmask
Användargränssnitt	IR-fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi
Fjärrstyrt	✓
Konformitet	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FÄSTE

Monteringsätt	Infärd montering/apparatdosa Ø 68 mm
Monteringsplats	Tak
Inbyggnadsstorlek	inbyggnadsdjup: 24 mm, Ø 60 mm
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvårsnitt	1.5 - 2.5 mm ²

HÖLJE

Måt	Höjd/djup 70 mm, Ø 108 mm
Vikt	153 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP20
Kapslingsklass med tillbehör	IP54 med utanpåliggande dosa (beställs separat)
Tillåten omgivningstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, icke-kondenserande
Färg	vit, liknande RAL 9010

32 m elliptisk	360°	1-10 V	IP20	1 CH ☀/🌙	1 CH 🌀
-------------------	------	--------	------	-------------	-----------

Produktbeskrivning

- Närvarodetektor med 360° bevakningsområde för takmontering.
- Räckvidd upp till 32 m**, elliptiskt bevakningsområde på 32 m på längden och 4 m på bredden, vid en monteringshöjd på 10 m (maximal monteringshöjd ca 10 m)
- Automatisk belysningsstyrning (kanal 1) beroende 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
- 16 A högeffektsrelä (volframkontakt)
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande

Erbjuder specialfunktioner som:

- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering

ELEKTRISKT UTFÖRANDE

Styrsystem	1-10 V
Skyddsklass	II
Märkspänning	230 V ~ / 50 Hz
Inkopplingsström	800 A / 200 µs
Effektförbrukning	0.3 W

SENORTEKNIK

Detekteringsvinkel	360°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	32 m elliptisk
Avkänningsräckvidd framifrån	Ø 11 m
Bevakningsområde	upp till 402 m ²
Rekomm. monteringshöjd	10 m
Max. monteringshöjd	10 m
Ljusbildning	blandljus
Ljusnivåvärde	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antal ljuskanaler	1
Antal VVK-kanaler	1
Knappinggång belysning	1
Knappinggång HVAC	✓
Slav-ingång	✓
Maximalt antal slavedetektorer	10
Läge	Halvautomatik, Helautomatik
Kopplingsfördröjning från "mörk till ljus"	300 s
Kopplingsfördröjning från "ljus till mörk"	30 s
Konstantljusreglering	✓
Kanal	C1 Belysning

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

13 000 84

GTIN

4015120425783

Funktion	till-/frånkoppling, Reglering, Dimmerfunktion
Bryteffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Brytkontakt	slutkontakt / med potential
Knappgång	✓
Impulsfunktion	✓
Efterlystid	60 s...15 min (justerbar i steg)

Orienteringsljus	10 % ljuseffekt
Efterlystid för orienteringsljus	60 s...60 min
Kanal	C2 VVK
Funktion	till-/frånkoppling
Bryteffekt	230 V AC/2 A, 24 V DC/2 A, Kapacitiv last/EL-FD:er max. inkopplingsström 30 A/20 ms
Knappgång	✓
Impulsfunktion	✓
Efterlystid	60 s...120 min (justerbar i steg)

Fabriksinställning

ALLMÄNT

Känslighet	100 %
Ljuseffekt efterbelysning	10 %
Orienteringsljus PÅ	-
Orienteringsljus ljusberoende	✓
Orienteringsljus kopplingströskel	500 lx
Inkopplingsström ljuseffekt	10 %

Ljusunivåvärde/kopplingströskel	400 lx
Efterlystid	5 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Varaktighet frånkopplingsvarning	300 s
Kanal	C2 VVK
Driftläge	helautomatik
Ljusunivåvärde/kopplingströskel	400 lx
Efterlystid	30 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Varaktighet frånkopplingsvarning	300 s

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
Driftläge	helautomatik

Tillbehör

Produktbeteckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
Elektriska tillbehör			
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	4015120426988
Fastsättning			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	13 032 41	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, silver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	13 032 43	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, silver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	13 012 92	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	13 012 91	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 011 34	Utanpåliggande dosa IP20 till COMPACT APC DALI-2	4015120426278
Fjärrkontroll			
REMOTE CONTROL PDi/plus	13 033 46	IR-fjärrkontroll för flerkanaliga närvarodetektorer i COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	13 002 55	Fjärrkontroll för snabb och exakt inställning av olika parametrar	4015120433993

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

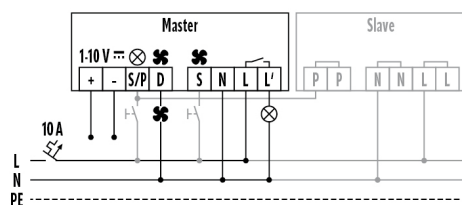
Artikelnummer	GTIN
13 000 84	4015120425783

Tillbehör

Produktbeteckning	Artikelnummer	Produktbeskrivning	GTIN
Närvarodetektor			
PD-C 360/32 Warehouse slav	13 000 83	Slavnärvarodetektor för utökning av bevakningsområdet för en masternärvarodetektor	4015120425790
Skydd			
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	4015120425608
Täckning			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	13 032 46	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, silver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	13 012 90	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, svart	4015120007491

Måttritning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd	
		Vinkelrätt (A)	32 m elliptisk
		Framifrån (B)	Ø 11 m

Kopplingsschema



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

Detaljerad produktbeskrivning

- Närvarodetektor med 360° bevakningsområde för takmontering
- Räckvidd upp till 32 m, elliptiskt bevakningsområde på 32 m på längden och 4 m på bredden, vid en monteringshöjd på 10 m (maximal monteringshöjd ca 10 m)

PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

Artikelnummer

13 000 84

GTIN

4015120425783

- Automatisk belysningsstyrning (kanal 1) beroende 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
- 16 A högeffektsrelä (volframkontakt), speciellt bra för till-/frånkoppling av kapacitiva laster som t.ex. EL-FD:er, parallellkompenserade lysrör, kompaktlysror, lågenergilampor
- Fabriksinställt driftprogram för omedelbart idrifttagande
- Enkel programmering via fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi
- 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
- Inbyggd fränkopplingsförvarning
- 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