

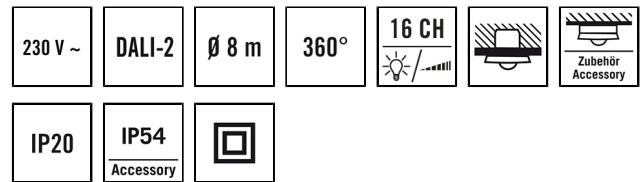
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

El.nr.

14 010 35

GTIN nr.

4015120428142



Produktbeskrivelse

- DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer med integrert DALI-2-styreenhet og -spenningsforsyning (250 mA)
- Romovergripende lysstyring av opptil 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse romsituasjoner
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll for maksimal energieffektivitet
- 16 A-relé for inn- og utkobling av HVAC og utfyllende belysning
- 4 impulsbryterinnnganger (potensialbelagte)
- Mange manuelle overstyringsalternativer og opp til 16 scenarier
- Automatisk veksling av grupper ved endret rombruk
- Rask start med fabrikkinnstillinger i kringkastingsmodus
- Individuelle grupper umiddelbart klare til drift med fabrikkinnstillinger
- Enkel konfigurering via ESY-appen ved hjelp av toveis bluetooth-grensesnitt
- Enkel dokumentering og forvaltning av konfigurerte prosjekter via ESY-appen (f.eks. som PDF-rapport)
- Utenpåliggende montering med tilbehør

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Individuell styring av inntil 16 grupper og 16 scenarier
- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlysregulering
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-app

Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Tilstedeværelsesdetektorer
Bruker grensesnitt	Bluetooth, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 80 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 106 mm, Ø 108 mm
Vekt	244 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringssystem	DALI-2
Merkespenning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Utgangsspenning	16 V DC
Innkoblingsstrøm	20 A / 110 µs
Utgangsstrøm	250 mA
Tomgangsstrøm DALI	2 mA
Toppstrøm DALI	2 mA
Strømforbruk	5 W
Forbruk i hvilemodus	< 0,4 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

El.nr. 14 010 35
GTIN nr. 4015120428142

Lysverdi	5–1000 lx
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall HVAC-kanaler	1
Antall lysgrupper	16
Bryterinngang belysning	4
Slaveinngang	–
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Integrert timer	–

DALI-2-apparattype	Styreapparat i henhold til -103
Kanal	C1-C16, HVAC Belysning
Funksjon	Regulering, Styre, Dimming, Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	–

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Lysytelse etterlys	30 %
Varighet etterlys	5 min
Orienteringslys PÅ	–
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	10 lx
Reguleringsdifferanse (%)	0 %
Innkoblingsverdi lysytelse	50 %

Forhåndsinnstilling scene

- Kanal: [-]; Scene på/av: [false];
Fargetemperatur scene: [-]; Lysytelse scene: [100 %]

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %

Tilbehør

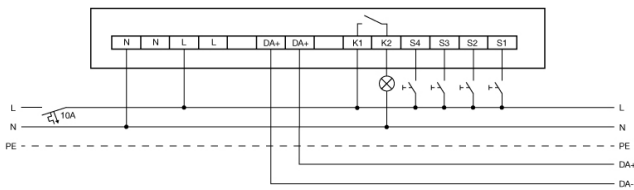
Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
Kapsling			
COMPACT COVER SET 8 BK	14 005 70	Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007521
Tilstedeværelsesdetektorer			
PD-C 360/32 BMS DALI-2	14 005 28	DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg	4015120424885
PD-C 360/8 BMS DALI-2	14 005 31	DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2	14 005 30	DALI-2-sertifiserte takmonterte tilstedeværelsesdetektorer som inndataapparat for DALI-2 belysningsanlegg	4015120428210

PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2

El.nr. 14 010 35
GTIN nr. 4015120428142

Målskisse	Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ på tvers (A) 	<p>Ø 8 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Frontal (B) 	<p>Ø 6 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Tilstedeværelsesområde (C) 	<p>Ø 4 m</p>

Koblingsskjema



Standarddrift