

## PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

El.nr. 14 008 36  
GTIN nr. 4015120423055



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategori	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Brukergrønnessnitt	DALI-Bus
Fjernstyrt	–
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks (Ø 68 mm)
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 30 mm, Ø 104 mm
Vekt	84 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	
Kontrollsystem	DALI-2
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	9,5 - 22,5 V DC
Strømforbruk	8 mA

### Produktbeskrivelse

- Designtilstedeværelsesdetektor med enestående detektering, minst 8 m i diameter
- For intelligent lysstyring i belysningsgrupper iht. DALI-2-standarden (IEC 62386 Part -301, -303, -304).
- Egnet for bruk sammen med DALI-2-styringsapparater iht. DALI-2-standarden (IEC 62386 Part -103).
- Flat optikk med designkapslinger av plast: rund, hvit

Forbruk i hvilemodus < 0,2 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 50 m <sup>2</sup>
Anbef. Moneringshøyde	2,5 m
Maks. Moneringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	3 – 1000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	1
Antall lysgrupper	16
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	–
Slaveinngang	–
Konstantlysregulering	–
Starttid	600 ms
Kanal	<b>C1-C16</b> Belysning
Funksjon	Send verdier
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	–

PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 008 36	4015120423055

Werkseinstellungen

**GENERELT**

Følsomhet	100 %
-----------	-------

Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Beskyttelse</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm,	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm,	4015120425608
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Helautomatikk)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul for konvertering av buss-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsesdetektoren og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halv automatikk)	4015120427480
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) parametrisering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425899
<b>Kapsling</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007316
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Deksel for FLAT-serien, 105 mm, rundt, hvitt	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT	4015120007309
<b>Montering</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks	4015120426889

## PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2

**El.nr.** 14 008 36  
**GTIN nr.** 4015120423055

Detekteringsområder	Registreringsrekkevidde	
<p>The diagram shows a circular 360-degree detection field. It is divided into three concentric zones: Zone A (outermost, perpendicular), Zone B (middle, frontal), and Zone C (innermost, presence area). Arrows labeled A, B, and C point to their respective zones. The text '360°' is written at the bottom of the circle.</p>	<p>■ på tvers (A)</p>	<p>Ø 8 m</p>
	<p>■ frontal (B)</p>	<p>Ø 6 m</p>
	<p>■ tilstedeværelsesområde (C)</p>	<p>Ø 4 m</p>