

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427916	4015120427916



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, DALI-Bus
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Aparte DALI power supply vereist Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 30 mm, Ø 94 mm
Gewicht	30 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9004

Productbeschrijving

- DALI design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, zwart - variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, wit)

Specifieke productfuncties:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC
Opgenomen vermogen	0,3 W
Stroomopname	12 mA

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch door midden van geïntegreerde lensafdekking
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 – 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	✓

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427916 4015120427916

Kanaal	C1 Verlichting C3 met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 met toebehor (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	Bussysteem maakcontact / potentiaalvrij

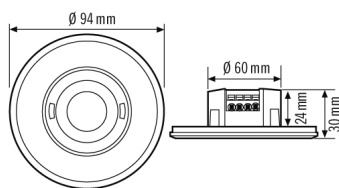
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	–
Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Fabrieksinstelling

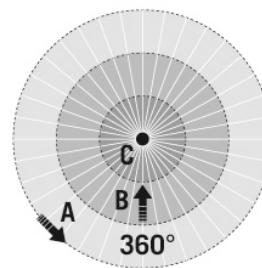
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s

Maattekening



Detectiehoek



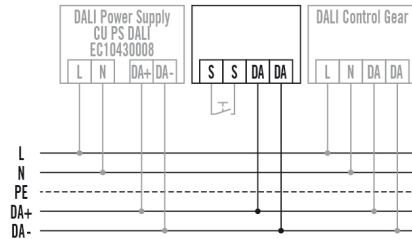
Detectieafstand

■ Dwars (A)	Ø 8 m
■ Frontaal (B)	Ø 6 m
■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer **GTIN**
EP10427916 4015120427916

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, zwart - variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, wit)
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Inbouw en plafondinbouw
- Impulsgeveringang