INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427916	4015120427916



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

9,5 - 22,5 V ⎓ | Ø 8 m | 360° | DALI | Zubehör Accessory | IP20 | IR | blue mode

Productbeschrijving

- DALI design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom.
- Vlakke optiek met design-afdekking van kunststof: rond, zwart - variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, wit)

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, DALI-Bus
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	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm²

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

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
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 m²
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
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427916	4015120427916

Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	–
nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min
Kanaal	**C3** met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij

Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Kanaal	**C4** met toebehor (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

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

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Plafondinbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Opbouwdoos-C IP20, zwart	4015120426933
Cover			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdekraam voor serie FLAT, rond, wit	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Afdekraam voor serie FLAT, rond, zwart	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Afdekraam voor serie FLAT, rond, grijs	4015120007316
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

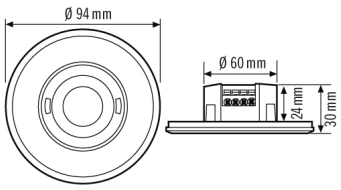
Artikelnummer	GTIN
EP10427916	4015120427916

Toebehoren

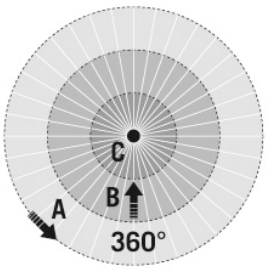
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, zwart	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, 105 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdekraam voor serie FLAT, 105 mm, rond, zwart	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, wit	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, zwart	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, grijs	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, grijs	4015120007309

Elektrische toebehoren			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

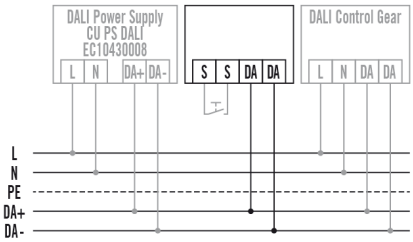
Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427916	4015120427916

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Uitgebreide 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)
- inbouw en plafondinbouw)
- Impulsgeveringang