

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-DALI/DSI-1C-IB

92486 EAN: 4007529924868

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 80 x 85 mm
- Typisch verbruik: ca. 1 W

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2-M-DALI/DSI-1C-IB		92486

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Afdekring PD2-M -OB		92243
Afdekring PD2-M -IB		92281
Afdekring PD2-M -IB		92240
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 80 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 1 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV- bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

Kanaal 1 (lichtsturing)

DALI-uitgang:	max. 50 DALI / DSI EVSA's
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Oriëntatieverlichting:	20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A
Schakelvermogen:	
Type de contact:	1x μ -contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder voor een daglichtafhankelijke
lichtregeling

DALI / DSI-interface om digitale, dimbare EVSA's als groep aan
te sturen

Een extra schakelkanaal voor één van de volgende twee
functies:

Cutoff (volledig uitschakelen van EVSA's om stand-by
verliezen te vermijden)
of HVAC (voor energie-efficiënte regeling van verwarming,
airconditioning of ventilatiesystemen)

Wisselen tussen DSI en DALI modus via de afstandsbediening
of een dipswitch

Oriëntatieverlichting functie

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor
LED-belastingen

Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te
maken van slave-apparaten

Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe
drukknop

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

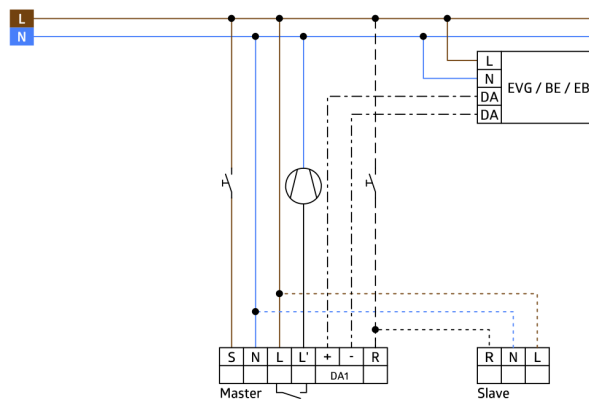
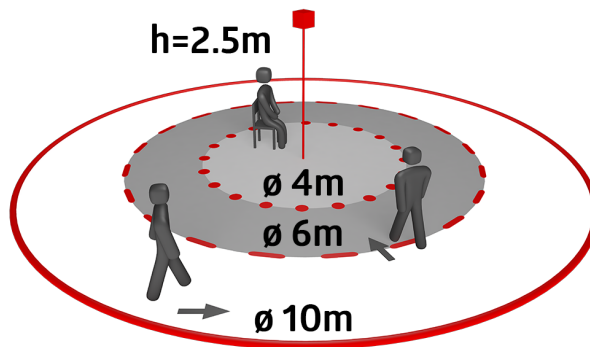
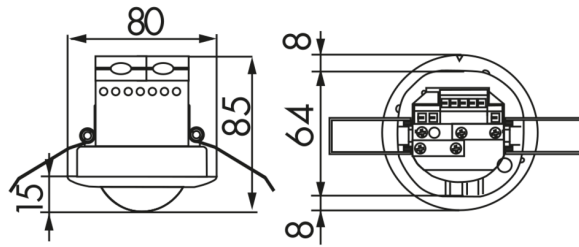
Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem
in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar
modus

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, kleine kantoren, gangen, kantoortuinen,
vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms



Accessoires



Afdekring PD2-M -OB

Art.nr.: 92243

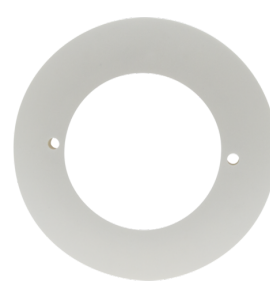
Afmetingen: Ø 70 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig
Kleur: wit



Afdekring PD2-M -IB

Art.nr.: 92281

Afmetingen: Ø 70 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig
Kleur: zilverkleurig



Afdekring PD2-M -IB

Art.nr.: 92240

Afmetingen: Ø 70 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig
Kleur: wit



Muurhouder PD4-OB

Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig
Kleur: wit



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-DALI-1C

Art.nr.: 92116

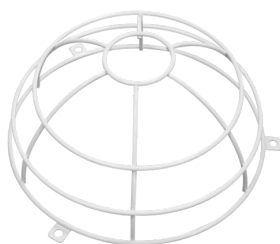
Batterij: 3.0 V Lithium CR2032
(inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-PD-DALI-Mini

Art.nr.: 92112

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 /
Klasse II



Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$

Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 /
Klasse II