

NIEUW! MET DALI-2 EN
PLUG-AND-PLAY-MELDERS

COMPACT-SERIE: INNOVATIES VOOR FLEXIBELE LICHTREGELING. **ESY!**

**COMPACT-
AANWEZIGHEIDSSENSOREN
EN -BEWEGINGSMELDERS**

Elke toepassing.
Elke technologie.
Eén design.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Nederland B.V. | info@esylux.nl | www.esylux.nl

ALTIJD HET JUISTE GEREEDSCHAP BIJ DE HAND

PROJECTEN MOBIEL BEHEREN

Met de ESY-Pen en ESY-App is het mogelijk om de geconfigureerde projecten op te slaan, op te roepen en over te dragen:

- Elk project kan onder een eigen projectnaam en een individuele beschrijving in de ESY-App worden opgeslagen
- Voor de ESY-App is geen project te groot: er kunnen maximaal 64 etages worden aangemaakt met elk maximaal 64 ruimtes en 64 apparaten per ruimte
- Binnen de ESY-App kunt u altijd met enkele klikken van het project naar de gewenste ruimte gaan en snel ESYLUX-producten terugvinden, selecteren en parametriseren
- Geconfigureerde projecten kunnen in de ESY-App worden opgeslagen en indien gewenst naar andere gebruikers worden doorgestuurd. Eenmaal uitgevoerde configuraties kunnen worden opgeroepen en via de ESY-Pen direct naar producten van hetzelfde type worden overgedragen (klonen)
- De projectdocumentatie wordt in een projectverslag samengevat dat als pdf-document wordt verzonden en indien nodig kan worden afgedrukt

PLAFONDSENSOREN	
Detectie	Ø 8 m, 360°
AANWEZIGHEIDSENSOREN	
DALI-2	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428142 PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK EPI0428456 PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428845 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428272 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428876 PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428890 PD-C 360/8 BMS DALI-2 EPI0428203 PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK EPI0428449 PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428487 PD-C 360/8 BMS FM DALI-2 EPI0428807
KNX	PD-C 360i/8 KNX UP EPI0427404 PD-C 360i/8 KNX UP BK EPI0427534 PD-C 360i/8 FM KNX UP EPI0428821
ELC	PD-C 360i/8 ELC EPI0427602

* Met extra DALI-actuator ACTUATOR C3/C4 DALI als toebehoren.

Ø 24 m, 360°	Ø 32 m, 360°
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428159	PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428265
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428852	
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428111	PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428289
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428883	
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428906	
PD-C 360/24 BMS DALI-2 EPI0428210	PD-C 360/32 BMS DALI-2 EPI0424885
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK EPI0428432	
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428494	
PD-C 360/24 BMS FM DALI-2 EPI0428814	
PD-C 360i/24 KNX ECO UP EPI0427435	
PD-C 360i/24 KNX UP EPI0427428	PD-C 360i/32 KNX UP EPI0427794
PD-C 360i/24 KNX UP BK EPI0427671	
PD-C 360i/24 FM KNX UP EPI0428838	
PD-C 360i/24 ELC EPI0427619	

WANDSENSOREN	Geïntegreerde akoestische sensor	Verlichtingskanaal / schakelend	Verlichtingskanaal / regelend (constante lichtregeling)	HVAC-kamalen (schakelend)	Schakeluitgang (relais)	Impulsgevoering	Op afstand te bedienen
Ø 16 m, 180°							
		16	16	16	1	4	BT
		16	16	16	1	4	BT
		16	16	16	1	4	BT
		16	16	16	1	4	BT
		16	16	16	1	4	BT
						2	
						2	
						2	
						2	
PD-C 180i KNX ECO EPI0426452		2					•
		2	2	1			•
		2	2	1			•
		2	2	1			•
PD-C 180i KNX EPI0426445	•	1	1	1			•
PD-C 180i/16 Touch KNX EPI0460104	•	1	1	1			•
			4	2*			•



EENVOUDIG PARAMETRISEREN, OP AFSTAND BEDIENEN, LICHT METEN EN PROJECTEN MOBIEL BEHEREN

Of het nu gaat om aanwezigheidsensoren, buitenverlichting met bewegingsmelders of lichtsystemen met ESYLUX Light Control - met de ESY-Pen en ESY-App hebt u voor alle op afstand bedienbare ESYLUX-oplossingen altijd de juiste tool bij de hand.



Bluetooth-aansturing voor Android en iOS

UNIFORM DESIGN

VOOR ALLE TOEPASSINGEN

APC- EN BMS-AANWEZIGHEIDSSENSOREN VOOR DALI-2 08

DALI-2-aanwezigheidssensoren van ESYLUX maken een ruimteoverkoepelende, decentrale lichtsturing zonder complex gebouwautomatiseringssysteem mogelijk en bieden een breed scala aan functies.



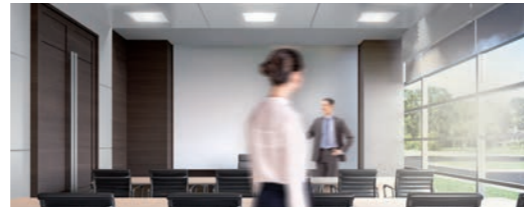
TOUCH-AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR KNX 10

De wandsensoren PD-C 180i/16 Touch KNX maken indruk door hun innovatieve bedieningsconcept: hiermee kunnen functies gemakkelijk worden geregeld en geactiveerd via een lichte aanraking van het lensoppervlak.



DUO-DALI-AANWEZIGHEIDSSENSOREN 12

DALI Broadcast 2-kanaalsoplossing met aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling, handmatige besturing met conventionele 230V-pulsschakelaar, 2 HVAC-kanalen voor optionele DALI-schakelactoren.



AANWEZIGHEIDSSENSOREN EN BEWEGINGSMELDERS MET WINSTA-AANSLUITING 14

De COMPACT-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders met WINSTA-aansluiting van WAGO kunnen dankzij plug-and-play bijzonder snel worden geïnstalleerd.



AANWEZIGHEIDSSENSOREN EN BEWEGINGSMELDERS VOOR GANGEN 16

Voor bijzondere toepassingen zijn bijzondere oplossingen nodig. Voor lange gangen en paden zijn de Corridor-melders van de serie COMPACT echte specialisten.



AANWEZIGHEIDSSENSOREN VOOR ESYLUX LIGHT CONTROL 18

Onze intelligente systeemsensoren bieden optimale lichtverhoudingen en maximale energie-efficiëntie in verlichtingsoplossingen met ESYLUX Light Control – inclusief biologisch werkzaam licht!



De aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders van de serie COMPACT bieden voor plafondmontage twee behuizingsvarianten met verschillende lensmaten. Door verschillende bereiken met een diameter van 8 m, 24 m of zelfs 32 m zijn ze geschikt voor zowel inbouw- als opbouwmontage.

GEWOON EFFICIËNT

ONNODIG ENERGIEVERBRUIK TEGENGAAN

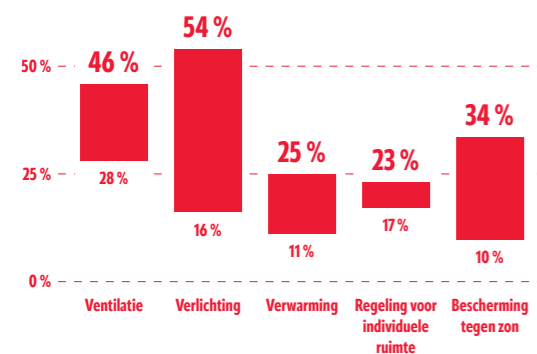
Het principe van behoeftegestuurde automatisering is zo eenvoudig als het klinkt: alleen energie wanneer dat ook echt nodig is. Dit principe neemt typisch menselijk gedrag als uitgangspunt. Want gebruikers van kantoor-gebouwen en andere werkplekken vergeten vaak het licht, de ventilatie en de verwarming weer uit te schakelen wanneer ze de ruimte verlaten. Zo wordt onnodig veel energie verbruikt.

ENERGIEBESPARING DOOR INTELLIGENTE SENSORTECHNIEK

Zelfs het toepassen van een eenvoudige aanwezigheidssensor leidt al tot een aanzienlijke verbetering. Want hij let er automatisch op dat de verlichting of andere apparaten alleen zijn ingeschakeld als de mensen ook werkelijk op hun werkplek zijn. Met zijn lichtsensortechniek controleert hij tijdens bedrijf bovendien de actuele helderheid. Als door de raampoppervlakken voldoende daglicht invalt om te kunnen werken, schakelt deze het kunstlicht ook uit.

Nog meer energie kan worden bespaard door een permanente aanpassing aan de huidige omgevingsomstandigheden. Aanwezigheidssensoren met de functie voor constante lichtregeling dimmen het kunstlicht steeds tot het niveau dat nodig is om de gewenste waarde te bereiken, rekening houdend met het reeds aanwezige daglicht. Dat is de best mogelijke vorm van gebruik van daglicht, die natuurlijk ook een maximum aan comfort met zich meebrengt. Uiteindelijk zorgt de sensor er ook automatisch voor dat het nooit te donker of te licht wordt!

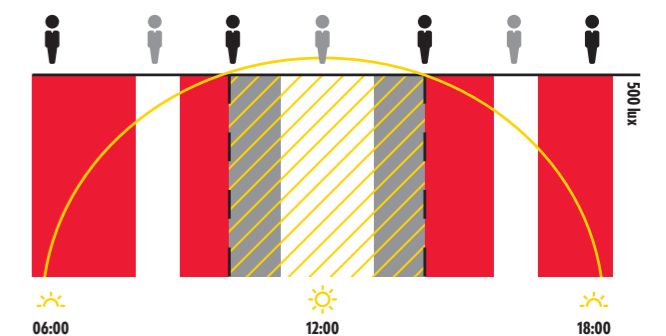
ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL VAN DE BEHOEFTEGESTUURDE GEBOUW-AUTOMATISERING (MIN./MAX.)



Bron: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI)/ Hochschule Biberach



AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJK SCHAKELEN



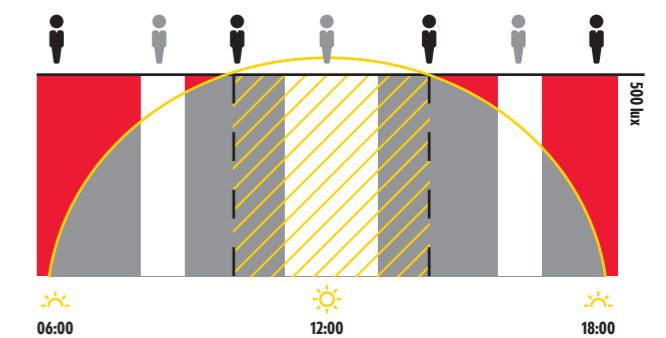
De aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling via een aanwezigheidssensor vermindert het energieverbruik automatisch (gebouwefficiëntieklasse B).



Bijvoorbeeld met aanwezigheidssensoren PD-C 360i/8

Door zijn kwaliteitssensoriek schakelt hij betrouwbaar de verlichting in en uit en biedt hij met de impulsgevingang en impulsfunctie belangrijke eigenschappen voor talrijke gebruikssituaties.

AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE CONSTANTE LICHTREGELING



Optimaal gebruik van daglicht: Constante lichtregeling van een aanwezigheidssensor (gebouwefficiëntieklasse A).



Bijvoorbeeld met aanwezigheidssensoren PD-C 360i/24 DUO DALI

Zijn extra Offset-verlichtingskanaal maakt met name in ruimtes met slechts één raamzijde een nog energie-efficiënter gebruik van daglicht mogelijk. Bijvoorbeeld in leslokalen.

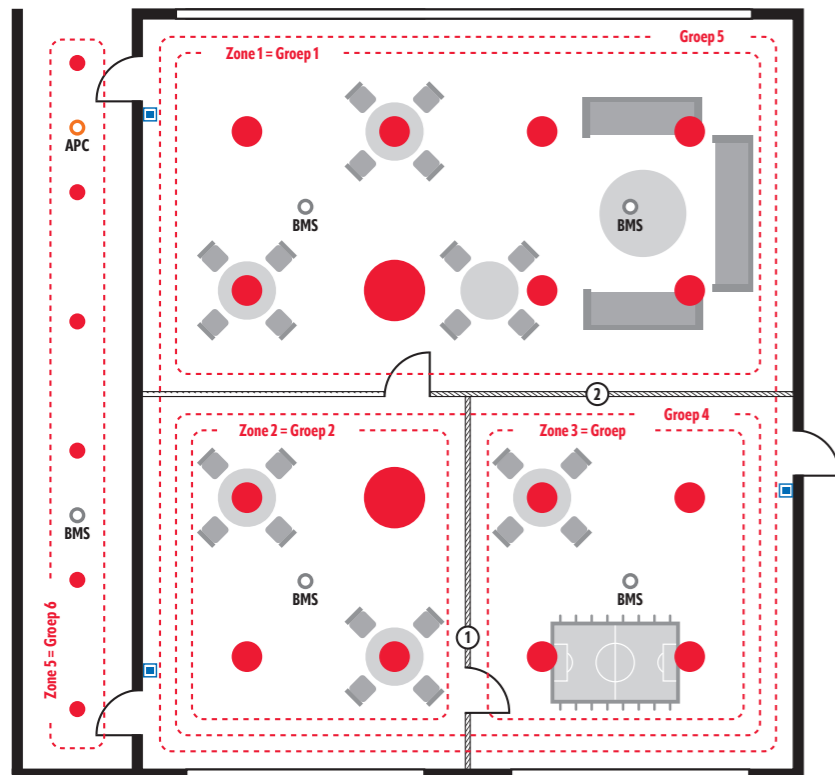
LICHTGROEPEN CONFIGUREREN

APC- EN BMS-AANWEZIGHEIDSSENSOREN VOOR DE DALI-2-INDUSTRIESTANDAARD

APC-aanwezigheidssensoren van ESYLUX met geïntegreerde DALI-2-regel-eenheid en busvoeding regelen maximaal 64 armaturen in maximaal 16 verlichtingsgroepen - decentraal, ruimteoverkoepelend en zonder complex gebouwbeheersysteem. BMS-aanwezigheidssensoren dienen als aanvullende invoerapparaten in de verschillende ruimtezones. Dit maakt een individuele aanwezigheids- en daglichtafhankelijke verlichtingsregeling in alle zones mogelijk.

EEN GROOT AANTAL FUNCTIES CONFIGUREREN VIA EEN SMARTPHONE

De APC-aanwezigheidssensoren bieden bovendien een breed scala aan functies voor een betere levenskwaliteit en energie-efficiëntie in kantoren, onderwijsinstellingen en zorginstellingen. Zoals bijvoorbeeld een flexibele groepenschaakeling, tijdfuncties of scènes. De configuratie: eenvoudig met de ESY-app en een smartphone!



- Armaturen
- APC-aanwezigheidssensor
- BMS-aanwezigheidssensor
- Schakelaar

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Aanwezigheidssensor / plafondmontage	
DALI-2	
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428142
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428159
PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428265
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428272
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428111
PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428289
PD-C 360/8 BMS DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428210
PD-C 360/32 BMS DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424885

* Aanvullende meldervarianten voor DALI-2 zijn te vinden in het productoverzicht op pagina 3

Toepassingsvoorbeeld voor flexibele groepenschaakeling in ruimten met wisselend gebruik:

De ruimte is verdeeld door twee mobiele scheidingswanden, die elk zijn aangesloten op één van de APC-impulsgeversingangen. Als wand 1 wordt geopend, schakelt de APC de groepen 2 en 3 om naar de gezamenlijke groep 4. Als hetzelfde gebeurt met wand 2, bijvoorbeeld voor een evenement, schakelt de APC alle armaturen in de ruimte naar de gemeenschappelijke groep 5. De schakelaarfuncties passen zich ook automatisch aan het betreffende groepsscenario aan.



- UW VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG**
- APC-aanwezigheidssensoren voor ruimteoverkoepelende besturing van maximaal 64 armaturen in maximaal 16 verlichtingsgroepen
 - Besturingseenheid, busvoeding en impulsgeversingangen geïntegreerd in APC-aanwezigheidssensoren
 - BMS-aanwezigheidssensoren als extra invoerapparaten
 - Breed scala aan functies incl.:
 - Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
 - Flexibele groepenschaakeling
 - Tijdfuncties
 - Zwermfunctie
 - Stand-by-uitschakeling
 - Scènes
 - Eenvoudige configuratie via smartphone en ESY-App

AANRAKEN GEWENST

DE TOUCH-AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR KNX

Wat bij smartphones of tablets al tot de dagelijkse praktijk behoorde, is met de wandaanwezigheidssensor PD-C 180i/16 TOUCH KNX van ESYLUX inmiddels ook doorgedrongen tot het centrale bereik van behoeftegestuurde gebouw-automatisering. Via het aanraakgevoelige lensoppervlak kunnen tal van functies gemakkelijk worden bediend – en zo KNX-tastsensoren vervangen!

TOUCH CONTROL MET 2 SOORTEN AANRAKINGEN

De Touch-sensor reageert op twee soorten aanrakingen: Kort en langdurig aanraken. Beide kunnen vrij met de meest uiteenlopende KNX-communicatie-objecten worden gecombineerd. Zo kunt u met de Touch-functie niet alleen het licht in- of uitschakelen of dimmen, maar bijvoorbeeld ook de jaloezie bedienen of complete scènes oproepen!



Dankzij de geïntegreerde touch-functie kunnen tal van functies eenvoudig handmatig worden bediend. ▲

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Aanwezigheidssensor / wandmontage	
KNX	
PD-C 180i/16 Touch KNX (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10460104

KNX Touch-aanwezigheidssensor

Korte aanraking	→	Vrij toewijsbaar met talrijke communicatieobjecten*
Lange aanraking	→	Vrij toewijsbaar met talrijke communicatieobjecten*

* Schakelen, dimmen, oproepen van scènes, de jaloezie bedienen etc.



UW VOORDELEN OP EEN RIJ

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC
- Aanraakgevoelig lensoppervlak
- Vervangt KNX-schakelaars voor handmatig schakelen of dimmen
- Talrijke andere communicatieobjecten via Touch te bedienen
- Vergroting van de detectiehoek door master-slave-combinaties
- Geïntegreerde akoestische sensor met instelbare gevoeligheid
- Compatibel met merkschakelaars

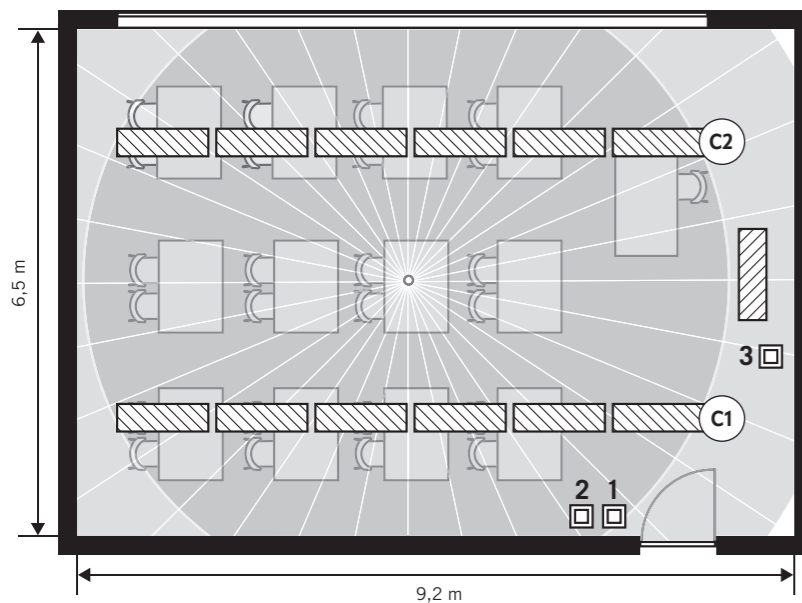
MEERKANAALS OPLOSSING

DE DUO-DALI-AANWEZIGHEIDSSENSOREN

De DUO-DALI-aanwezigheidssensoren van de serie COMPACT bieden eenvoudige oplossingen voor intelligente verlichtingsregeling voor vergaderruimten, leslokalen of kantoorruimten via DALI Broadcast. Door de toegepaste passieve infraroodtechniek herkennen ze menselijke aanwezigheid in een ruimte betrouwbaar zonder verdere emissies. De aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling zorgt voor een zeer hoge energie-efficiëntie en een gelijkblijvend lichtniveau. De sensoren worden aangesloten op het 230V-lichtnet en beschikken over twee geïntegreerde secundaire DALI-voedingen, die voldoende zijn voor twee keer 25 DALI-armaturen. Twee ingangen voor conventionele 230V-pulsschakelaars maken handmatige oversturing (AAN/UIT, dimmen) van de verlichting mogelijk.

2 VERLICHTINGSKANALEN PLUS EEN EXTRA KANAAL

DUO-DALI-aanwezigheidssensoren garanderen optimale lichtverhoudingen en regelen het licht voor twee ruimtezones. De verlichting van de ruimtezones wordt daarbij via offsets gedifferentieerd. Bovendien kunnen DALI-actuatoren worden toegevoegd, die aanwezigheidsafhankelijk extra verlichting (bijv. schoolbordverlichting) of ventilatie (HVAC) in- en uitschakelen. De actuatoren zijn voorzien van een 10A-relais (potentiaalvrij) en kunnen eveneens met een 230V-pulsschakelaar handmatig worden overgestuurd (AAN/UIT).



Voorbeeld van toepassing in een klaslokaal:

De PD-C 360i/24 DUO DALI activeert de verlichting alleen bij aanwezigheid van personen en past de helderheid in twee kanalen aan het omgevingslicht aan. Voor de aansturing van andere verbruikers (beeldschermen, interactieve bordes, accentverlichting, HVAC, enz...) kunnen optioneel schakelactuatoren worden toegevoegd. Verlichting en actuatoren kunnen voor volautomatisch of halfautomatisch bedrijf worden geconfigureerd. ▲

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Aanwezigheidssensor / plafondmontage	
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10427442
PD-C 360i/24 DUO DALI (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10427459
PD-C 360i/32 DUO DALI (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10427787



DUO-DALI-aanwezigheidssensoren voor inbouwmontage



Toebehoren: Montage met opbouwdoos mogelijk (COMPACT MOUNTING BOX IP20/54 SM WH afzonderlijk verkrijgbaar)



Toebehoren: DALI-actuator (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI afzonderlijk verkrijgbaar)

UW VOORDELEN OP EEN RIJ

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Individuele regeling van twee armatuurreijen
- Regeling van maximaal 2 extra kanalen (gebouwautomatisering, HVAC, ...) met DALI ACTUATOR mogelijk (afzonderlijk te bestellen)
- 2 Impulsgevingangen voor handmatige bediening
- Tijdelijke besturing via afstandsbediening
- Direct klaar voor gebruik: met fabrieksprogramma
- Montagevarianten: op- en inbouw
- Gering eigen stroomverbruik

BEREIK-SPECIALISTEN

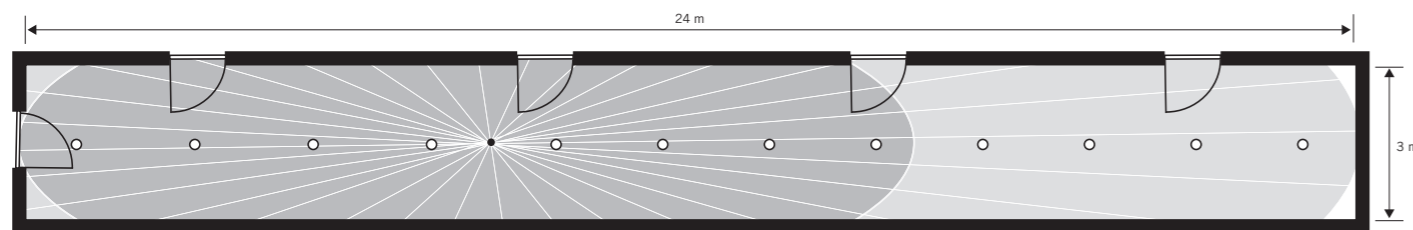
AANWEZIGHEIDSSENSOREN EN BEWEGINGSMELDERS VOOR GANGEN EN PADEN

Soms moeten oplossingen voor behoeftegestuurde gebouwautomatisering speciaal afgestemd zijn op de bijzonderheden van een toepassingsgebied. Aanwezigheidssensoren met een ovaalvormig en tegelijkertijd zeer ver reikend detectiebereik zijn bijvoorbeeld uitermate geschikt voor plafondmontage in gangen of lange paden – ook omdat ze zo het aantal gebruikte apparaten minimaliseren.

GROOT BEREIK – OOK BIJ FRONTALE BEWEGINGEN

Met een totaal bereik van maximaal 32 m diameter biedt ESYLUX met de aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders PD-C en MD-C 360i/32 hiervoor passende oplossingen. Door dit grote bereik kunnen de sensoren en melders lange gangen geheel zelfstandig detecteren en vervolgens aanwezigheids-, bewegings- of daglichtafhankelijk de verlichting in- of uitschakelen. Als dit nog niet voldoende is, kunnen maximaal acht apparaten via parallelschakeling met elkaar worden gecombineerd!

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Bewegingsmelder / plafondmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/32 Corridor (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428128
Aanwezigheidssensor / plafondmontage	
1 - 10 V	
PD-C 360i/32 DIMplus WH (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10425783
PD-C 360/32 Slave WH (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10425790
ON/OFF	
PD-C 360i/32 Corridor (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10428180
PD-C 360/32 Slave WH (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10425790



Toepassingsvoorbeeld gang

De gangbewegingsmelder uit de serie COMPACT zorgt voor een efficiënt gebruik van apparaten in lange gangen. ▲

- MD-C 360i/32 Corridor



UW VOORDELEN OP EEN RIJ

- Grote detectiebereiken voor gangen
- Eenvoudige uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van maximaal 8 slave-apparaten
- Robuust, stofbestendig behuizingsontwerp

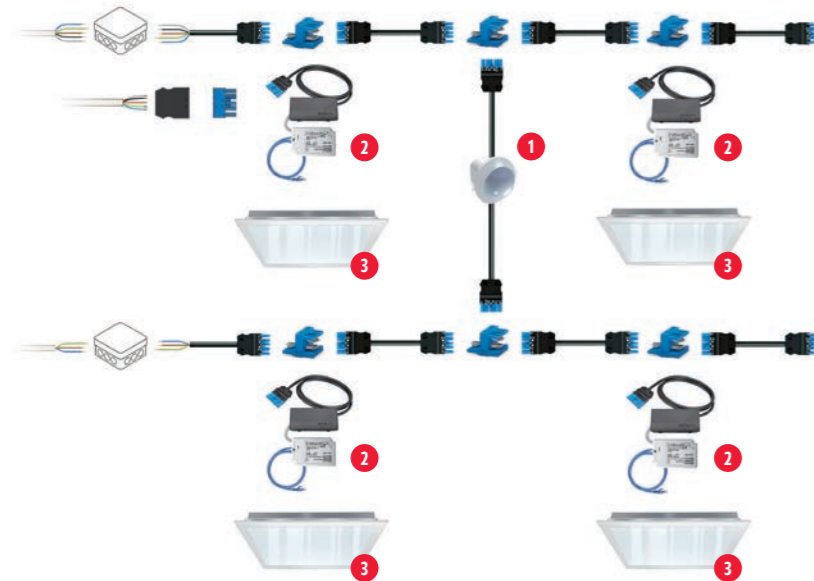
AANSLUITEN. BES PAREN. **KLAAR.**

AANWEZIGHEIDSSENSOREN EN BEWEGINGSMELDERS MET WAGO-WINSTA®-AANSLUITING

In tijden van drukte en tekorten aan vakkrachten worden tijdbesparende oplossingen voor de elektrische installatie steeds belangrijker. De serie COMPACT biedt daarom ook aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders met WINSTA-stekkerverbinding van WAGO. Voor meer energie-efficiëntie via plug-and-play en een even veilige als foutloze installatie.

ENERGIE-EFFICIËNTIE VIA PLUG-AND-PLAY

Het potentieel van de DUO-DALI-aanwijsheidsensoren met WINSTA-aansluiting bijvoorbeeld, wordt met name in grotere ruimten met slechts één raanzijde volledig benut: Door een extra offset-lichtkanaal kunnen armaturen in de buurt van een raam en armaturen op afstand van een raam beter op de verschillende lichtverhoudingen worden afgestemd. Met een DALI-actuator van ESYLUX kan bovendien ook aanwezigheidsafhankelijk in- en uitschakelen van ventilatie of schoolbordverlichting worden geïntegreerd



Planningsvoorbeeld met DUO-DALI-aanwijsheidsensoren

Met driversets kunnen CELINE-plafondarmaturen van ESYLUX en DUO-DALI-aanwijsheidsensoren met WINSTA-aansluiting eenvoudig worden gecombineerd via plug-and-play. ▲

- 1 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI
- 2 DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI
- 3 CELINE PNL 600 DDP OP 3500 840 IP20 ELC

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Bewegingsmelder / plafondmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424601
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424618
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424809
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424816
Aanwijsheidsensor / plafondmontage	
ON/OFF	
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424625
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424632
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424823
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424830
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424649
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424656
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424663
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424670
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424847
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10424854



UW VOORDELEN OP EEN RIJ

- Eenvoudige en veilige plug-and-play-installatie
- Foutloos door kleurcodes en mechanische codering
- Ook uitvoerbaar door medewerkers zonder specifieke opleiding
- Hoge flexibiliteit bij ombouw
- Beproefde ESYLUX-kwaliteitssensoriek

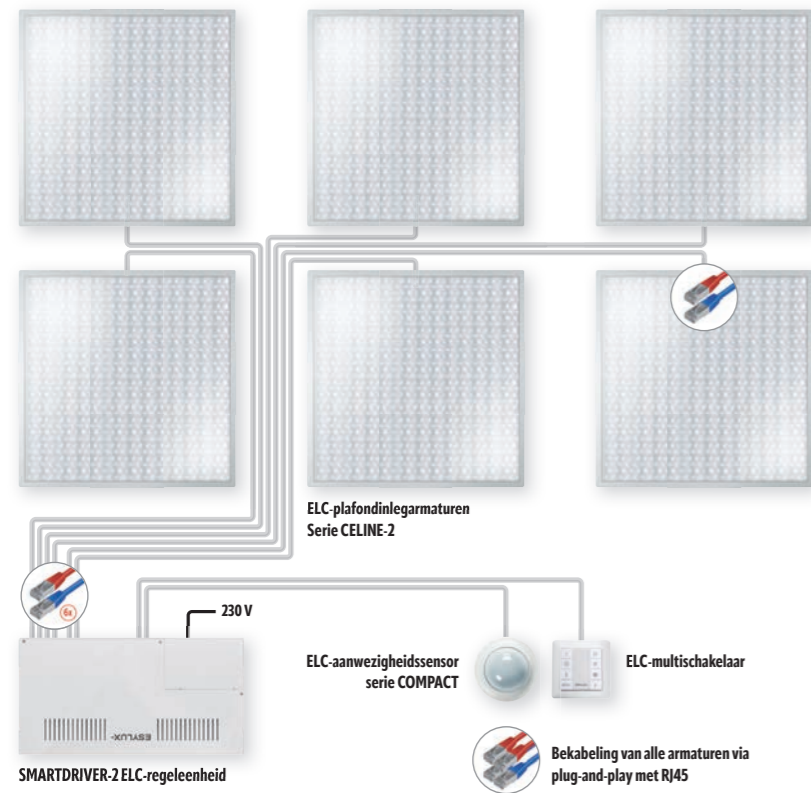
SLIMME SYSTEEM SENSOREN

AANWEZIGHEIDSSENSOREN VOOR ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

Als voorgeconfigureerde, inbouwklare set voor standaardruimtes of als individueel integreerbare oplossing: onze verlichtingssystemen met ESYLUX Light Control ELC combineren optimale verlichting met de meest eenvoudige installatie en inbedrijfstelling – en dat voor elk budget! Plafondarmaturen, regeleenheden en de aanwezigheidssensoren PD-C 360i/8 en /24 ELC worden als systeemcomponenten via plug-and-play met elkaar verbonden en kunnen via gemakkelijke steekverbindingen voor verschillende ruimtezones worden gegroepeerd.

ENERGIE-EFFICIËNTE HUMAN CENTRIC LIGHTING VIA PLUG-AND-PLAY

Tijdens bedrijf produceren de ELC-systeemoplossingen optimaal werklucht: Door de energie-efficiënte Human Centric Lighting (HCL) vande SymbiLogic-technologie dragen ze langdurig bij aan vitaliteit, welzijn, concentratievermogen en een goede nachtrust. De automatische aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling en de adaptieve HCL-lichtregeling van SymbiLogic zorgen ervoor dat het energieverbruik daarbij tot een minimum wordt teruggebracht.



De SMARTDRIVER-2-regeleenheid bevat de voeding voor de systeemarmaturen en de systeem sensoren. Daarom kunnen ze eenvoudig worden aangesloten via plug-and-play.

Productgroep / productnaam	Art.nr.
Aanwezigheidssensor / plafondmontage	
ELC (ESYLUX Light Control)	
PD-C 360i/8 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10427602
PD-C 360i/24 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9010)	EP10427619

LICHTSYSTEMEN MET ESYLUX LIGHT CONTROL ELC:

Tot **60 %** tijdbesparing dankzij plug-and-play
Kan ook worden geïnstalleerd door niet-gespecialiseerd personeel

Tot **90 %** minder 230V-aansluitingen door SELV



UW VOORDELEN OP EEN RIJ

- Intelligente sensoren voor verlichtingssystemen met ESYLUX Light Control ELC
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke, adaptieve HCL-lichtregeling
- Systeemintegratie via plug-and-play
- Met detectiebereiken voor alle toepassingen

ELC-verlichtingssystemen

- Geautomatiseerde verlichtingsoplossingen met plug-and-play-installatie
- Direct bedrijfsklaar zonder tijdrovende programmering
- Energie-efficiënte Human Centric Lighting
- Vrij configureerbaar of als inbouwklare set
- Eenvoudig foutloos groeperen via steekverbindingen
- Voor modernisering per ruimte tijdens bedrijf

EÉN FABRIKANT
ALLE TOEPASSINGEN

Ruimte	Montagevariant	ON/OFF (230 V)		DALI/DALI-2		KNX	
		Productnaam	Art.nr.	Productnaam	Art.nr.	Productnaam	Art.nr.
GANGEN							
	Plafondmontage	PD-C 360i/32 Corridor of MD-C 360i/32 Corridor	EP10428180 EP10428128			PD-C 360i/32 KNX	EP10427794
	Opbouwmontage	PD-C 360i/32 Corridor of MD-C 360i/32 Corridor met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428180 EP10428128 EP10425370			PD-C 360i/32 KNX met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427794 EP10425370
	Wandbouw	MD 180i/16 BASIC	EB10430459			PD-C 180i KNX	EP10426445
	Plafondmontage	BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH of BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431784 EB10431777	PD-FLAT 360i/8 RW DALI of PD-FLAT 360i/8 RW DALI SET	EP10427541 EP10428708		
	Plafondmontage	MD-C 360i/8 12,3) of BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10055393 EB10431777				
	Opbouwmontage	MD-C 360i/8 12,3) met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10055393 EP10425905				
	Wandbouw	MD 180i/16 BASIC	EB10430459			PD-C 180i KNX	EP10426445
	Plafondmontage	MD 360i/8 BASIC of MD 360i/24 BASIC 3)	EB10430428 EB10430862				
	Plafondmontage	BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431777				
	Opbouwmontage	MD 360i/8 BASIC SMB of MD 360i/24 BASIC SMB	EB10430466 EB10430909				
	Wandbouw	MD 180i/16 BASIC	EB10430459				
	Plafondmontage	MD 360i/8 BASIC of MD 360i/24 BASIC 3)	EB10430428 EB10430862				
	Plafondmontage	PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus	EP10425783				
	Opbouwmontage	PD-C 360i/32 Warehouse slave met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425790 EP10425905				
SANITAIRE RUIMTEN							
	Plafondmontage	PD-C 360i/8 MIC of BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10425882 EB10431777			PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427404 EP10425929
	Plafondmontage	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319			PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905
	Wandbouw	MD 180i/16 BASIC of MD 180i/R	EB10430459 EM10055010			PD-C 180i KNX	EP10426445
	Vlakke plafondbouw geminiaturiseerd			PD-C 360i/8 mini DALI	EP10427510		
	Plafondmontage	PD-C 360i/32 DUO DALI met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427459 EP10425929			PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427428 EP10425929
	Opbouwmontage	PD-C 360i/24 DUO DALI met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370			PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
	Wand- of plafondbouw met kantelbare sensorkop	RC 230i wit	EM10015311			RC 230 KNX wit	EM10015472
	Wand- of plafondbouw met kantelbare sensorkop	DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH	EM10025372				
	Wandmontage	DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH	EM10025358				
	Wandmontage (met hoeksokkel op de hoek van het huis)	MD 200 wit met MD EDGE MOUNTING WH	EM10025310 EM10025518				
	Wandmontage	MD-W 200i wit	EM10041006				
	Plafondmontage						

Ruimte	Montagevariant	ON/OFF (230 V)		DALI/DALI-2		KNX	
		Productnaam	Art.nr.	Productnaam	Art.nr.	Productnaam	Art.nr.
AFZONDERLIJKE KANTOORRUIMTE STANDAARD							
	Plafondbouw	PD-C 360i/8 met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10425059 EP10425929	PD-C 360i/8 DUO DALI met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427442 EP10425929	PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427404 EP10425929
	Opbouwmontage	PD-C 360i/8 met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425059 EP10425370	PD-C 360i/8 DUO DALI met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427442 EP10425370	PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427404 EP10425370
	Vlakke plafondbouw met glazen afdekking			PD-FLAT 360i/8 RW DALI* met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
	Plafondbouw	PD-C 360i/24 12,3) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10428067 EP10425929	PD-C 360i/24 DUO DALI met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427459 EP10425929	PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427428 EP10425929
	Opbouwmontage	PD-C 360i/24 12,3) met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428067 EP10425370	PD-C 360i/24 DUO DALI met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
	Plafondbouw met multi-sensor					PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664
	Plafondbouw			PD-FLAT 360i/8 RW DALI*	EP10427541	PD-FLAT 360i/8 RD WH KNX	EP10451706
	Vlakke plafondbouw met glazen afdekking			PD-FLAT 360i/8 RW DALI* met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
	Plafondbouw			PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 12,3)	EP10428142		
	Plafondbouw			PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 12,3)	EP10428272		
	Plafondbouw			PD-FLAT 360i/8 RW BMS DALI-2	EP10423031		
KLASLOKALEN							
	Plafondbouw met multi-sensor					PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664
	Plafondbouw	PD-C 360i/24 met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10428067 EP10425929	PD-C 360i/24 DUO DALI met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427459 EP10425929	PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427428 EP10425929
	Opbouwmontage	PD-C 360i/24 met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428067 EP10425370	PD-C 360i/24 DUO DALI met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
PATIËNTENKAMER							
	Plafondbouw	PD-C 360i/8 12,3) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10425059 EP10425929	PD-C 360i/8 DUO DALI met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427442 EP10425929	PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 62	EP10427404 EP10425929
	Opbouwmontage	PD-C 360i/8 12,3) met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425059 EP10425905	PD-C 360i/8 DUO DALI met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427442 EP10425905	PD-C 360i/8 KNX UP 1) met COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905
	Vlakke plafondbouw	PD-CE 360i/8	EP10510700				
ENTREES							
	Vlakke plafondbouw met glazen afdekking	PD-FLAT 360i/8 RW met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427930 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW DALI* met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX met FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
	Vlakke plafondbouw geminiaturiseerd	PD-C 360i/8 mini	EP10426025	PD-FLAT 360i/8 mini DALI* of PD-FLAT 360i/6 mini DALI*	EP10427510 EP10427503	PD-C 360i/8 mini KNX	EP10426155
	Plafondbouw	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319				

Let altijd op de lokaal geldende normen en regelgeving m.b.t. minimumvereisten bij de selectie van de producten.
* Voor deze melders dient separaat een DALI busvoeding (EC10430008) besteld te worden.

Topseller

WH = wit BR = bruin RD = rond
BK = zwart SST = aluminiumkleur SQ = hoekig
AN = antraciet bt = Bluetooth

- 1) ook verkrijgbaar in zwart
- 2) ook verkrijgbaar met WAGO WINSTA aansluiting
- 3) ook verkrijgbaar als versie voor plafondbouw



www.esylux.com

Afbeeldingen:

GettyImages: 153362937, 475980520, 495604235, 592014133, 473513974, 518345403, 709129751, 524174996, 472098295, 498111465, 482148863, 531241912, 505271706, 637249110, 669105200, 98844724 | iStock: 475923646, 108195326, 636344050, 495482808, 488715632, 588391268, 1061217632 | ThinkstockPhotos: 177858625, 848365574, 664765172, 862725544 | Fotolia: 77477773, 71267036 | shutterstock: 361226012, 147183467, 208702021

WAGO® and WINSTA® are registered trademarks of WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Voor levertijden en meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website.

© Copyright 2024

26.02.2024