

## PRODUCT CATALOGUS



**Dimmers - Spots - Smarthome**

# EcoDim - Altijd de juiste dimoplossing.

*Bij EcoDim draait alles om het creëren van slimme, betrouwbare en gebruiksvriendelijke oplossingen. Deze kernwaarden vormen de basis van alles wat we doen.*



## Wij streven naar een uitgebreid en innovatief assortiment.

EcoDim biedt een breed en toekomstgericht assortiment aan dimoplossingen en verlichtingsproducten. Door voortdurend te innoveren spelen we in op de nieuwste trends en technologieën, zodat uw klanten verzekerd zijn van producten die klaar zijn voor de toekomst.



## Altijd persoonlijke aandacht & vakkennis.

Wij geloven dat persoonlijk contact en deskundig advies het verschil maakt. Ons team staat klaar met kennis en ervaring om klanten en partners te ondersteunen bij het vinden van de juiste oplossing, van klein project tot grootschalige installatie.



## Marktleider in smart dimmen.

EcoDim is trots om marktleider te zijn in smart dimmen. Met onze slimme oplossingen maken we dimmen toegankelijker en gebruiksvriendelijker dan ooit. Zo combineren we innovatieve technologie met eenvoud en comfort voor elke gebruiker.

## Waarvoor u bij EcoDim terecht kunt:

### ECODIM LED DIMMERS

**P.04**

#### Vergelijkingstabel voor led dimmers

**p.04**

PRO line (exclusief)

p.06

Inbouwdimmers

p.10

Smarthome dimmers

p.16

Zigbee protocol

p.16

WiFi protocol

p.18

Z-Wave protocol

p.19

DALI2 protocol

p.19

Matter over Thread protocol

p.20

Tastdimmers

p.22

Stekker-, snoer- en vloerdimmers

p.24

### LED DIMMER ACCESSOIRES

**P.25**

Enkelvoudig afdek materiaal

p.25

Dubbel afdek materiaal

p.25

Opbouwdozen

p.25

### DRAADLOZE SCHAKELAARS

**P.25**



## HANDIGE VERGELIJKINGS TABELLEN

Led dimmers - p.04  
Smart protocollen - p.27  
Led inbouwspots - p.32

## PRO LINE p.06 -> p.09



## SMARTHOME DIMMERS p.16 -> p.20



## INBOUW- DIMMERS p.10 -> p.15



## Homey HOMEY BY ECODIM p.26 -> p.31



## INBOUWSPOTS p.32 -> p.43



## DRIVERS & CONTROLLERS p.45



### HOMEY BY ECODIM P.26

#### Vergelijkingstabel voor smartprotocollen p.27

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Homey Hub's               | p.28 |
| Homey accessoires         | p.29 |
| Homey by EcoDim pakketten | p.30 |
| Wall plugs & sensoren     | p.31 |

### LED INBOUWSPOTS P.32

#### Vergelijkingstabel led inbouwspots p.32

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| ø75mm led inbouwspots             | p.34 |
| ø75mm led inbouwspots accessoires | p.35 |
| ø75mm Zigbee led inbouwspots      | p.37 |
| ø68mm led inbouwspots             | p.38 |
| ø55mm led inbouwspots             | p.40 |
| ø55mm meubelspots                 | p.41 |

ø55mm meubelspot accessoires p.41

ø55mm meubelspot drivers p.41

ø28mm mini spots p.42

ø90mm verdiepte inbouwspots p.43

### OVERIGE PRODUCTEN P.44

GU10 led spots (Zigbee) p.44

Filament lampen (Zigbee) p.44

Drivers & afstandsbediening p.45

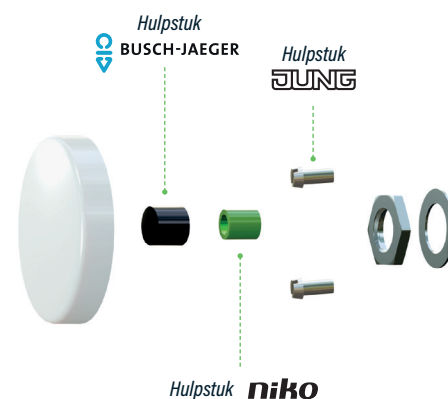
## Vergelijkingstabel led dimmers.

|                                       |                      |            | VERMOGEN   |            |               | SPECIFICATIES    |              |                            |
|---------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|---------------|------------------|--------------|----------------------------|
| ECODIM PRO LINE                       | Dimtechniek          | Protocol   | RC         | RL         | Non led       | Afmetingen l x h | Inbouwdiepte | Instellingen               |
| ECO-DIM.02 PRO                        | RLC                  | -          | 0-250W     | 0-150W     | 5-300W        | 71 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.03 PRO                        | RLC                  | -          | 0-700W     | 0-700W     | 5-800W        | 71 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.04 PRO                        | RC                   | -          | 0-200W     | -          | 5-250W        | 71 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.05 PRO                        | RLC                  | -          | 2 x 0-200W | 2 x 0-200W | 2 x 5-250W    | 71 x 71 mm       | 23 mm        | 2 x MIN / 2 x MAX          |
| ECO-DIM.07 PRO ZIGBEE                 | RLC                  | ZIGBEE     | 0-250W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.10 PRO ZIGBEE                 | RLC                  | ZIGBEE     | 0-250W     | 0-100W     | Max. 300W     | 45,1 x 45,1 mm   | 17 mm        | MIN / MAX / SPEED          |
| <b>DRUK/DRAAI DIMMERS</b>             |                      |            |            |            |               |                  |              |                            |
| ECO-DIM.01                            | RLC                  | -          | 0-300W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.03                            | RLC                  | -          | 0-500W     | 0-200W     | Max. 500W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.04                            | RC                   | -          | 0-150W     | -          | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.05                            | RC                   | -          | 2 x 0-100W | -          | 2 x Max. 100W | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | 2 x MIN / 2 x MAX (auto.)  |
| ECO-DIM.05 ZIGBEE                     | RC                   | ZIGBEE     | 2 x 0-100W | -          | 2 x Max. 100W | 70,9 x 70,9 mm   | 32,6 mm      | 2 x MIN / 2 x MAX          |
| ECO-DIM.05 WIFI                       | RC                   | WIFI       | 2 x 0-100W | -          | 2 x Max. 100W | 70,9 x 70,9 mm   | 32,6 mm      | 2 x MIN / 2 x MAX          |
| ECO-DIM.07 ZIGBEE                     | RC                   | ZIGBEE     | 0-200W     | -          | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 25,3 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.07 WIFI                       | RLC                  | WIFI       | 0-250W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.07 Z-WAVE                     | RLC                  | Z-WAVE     | 0-250W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.07 MATTER                     | RLC                  | MATTER     | 0-250W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.07 DALI                       | Individual/Broadcast | DALI2      | -          | -          | -             | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX via display      |
| ECO-DIM.11                            | RC                   | -          | 0-250W     | -          | Max. 300W     | 70,9 x 70,9 mm   | 23,8 mm      | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.12                            | 1-10V/50mA           | -          | -          | -          | -             | 71 x 71 mm       | 24,9 mm      | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.15                            | RC                   | -          | 0-150W     | -          | Max. 300W     | 70 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.16                            | RLC                  | -          | 0-300W     | 0-150W     | Max. 300W     | 70 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.17 MATTER                     | RLC                  | MATTER     | 0-250W     | 0-150W     | 0-300W        | 70 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX (auto.)          |
| ECO-DIM.22 DISPLAY (zwart & wit)      | RC                   | ZIGBEE     | 3-250W     | -          | 3-250W        | 70,2 x 70,2 mm   | 32,6 mm      | MIN / MAX via display      |
| <b>MODULES</b>                        |                      |            |            |            |               |                  |              |                            |
| ECO-DIM.10 ZIGBEE                     | RC                   | ZIGBEE     | 0-250W     | -          | Max. 250W     | 45,1 x 45,1 mm   | 19,8 mm      | MIN / MAX / SPEED          |
| ECO-DIM.10 WIFI                       | RLC                  | WIFI       | 0-250W     | 0-100W     | Max. 250W     | 45,1 x 45,1 mm   | 19,8 mm      | MIN / MAX / SPEED          |
| ECO-DIM.10 Z-WAVE                     | RC                   | Z-WAVE     | 0-250W     | -          | Max. 250W     | 45,1 x 45,1 mm   | 19,8 mm      | MIN / MAX / SPEED          |
| ECO-DIM.10 MATTER                     | RLC                  | MATTER     | 0-250W     | 0-100W     | Max. 250W     | 45,1 x 45,1 mm   | 19,8 mm      | MIN / MAX / SPEED          |
| ECO-DIM.14                            | RLC                  | -          | 0-250W     | 0-150W     | Max. 300W     | 45 x 45 mm       | 15 mm        | MIN / MAX / SPEED          |
| <b>TASTDIMMERS</b>                    |                      |            |            |            |               |                  |              |                            |
| ECO-DIM.18                            | RLC                  | -          | 0-250W     | 0-250W     | 0-250W        | 71 x 71 mm       | 23 mm        | MIN / MAX (auto.) / SPEED  |
| ECO-DIM.19                            | RLC                  | -          | 2 x 0-200W | 2 x 0-200W | 2 x 0-250W    | 71 x 71 mm       | 23 mm        | 2x MIN / 2x MAX / 2x SPEED |
| ECO-DIM.20                            | RLC                  | -          | Neemt over | Neemt over | Neemt over    | 71 x 71 mm       | 23 mm        | Neemt over                 |
| <b>INLINE DIMMERS</b>                 |                      |            |            |            |               |                  |              |                            |
| ECO-DIM.13 ZIGBEE                     | RC                   | ZIGBEE     | 0-250W     | -          | 10-250W       | 79,3 x 47,3 mm   | 26,6 mm      | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.13 WIFI                       | RC                   | WIFI       | 0-250W     | -          | 10-250W       | 79,3 x 47,3 mm   | 26,6 mm      | MIN / MAX                  |
| <b>OVERIGE DIMMERS</b>                |                      |            |            |            |               |                  |              |                            |
| ECO-DIM.06 STEKDIMMERS                | RC                   | - / ZIGBEE | 0-100W     | -          | 0-100W        | 110 x 48 mm      | -            | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.08 SNOERDIMMERS (zwart & wit) | RC                   | -          | 0-50W      | -          | 0-100W        | 30,4 x 90,3 mm   | -            | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.09 VLOERDIMMERS (zwart & wit) | RC                   | -          | 0-50W      | -          | 10-100W       | Ø80 mm           | -            | MIN / MAX                  |
| ECO-DIM.21 VLOERDIMMER                | RLC                  | -          | 0-36W      | -          | 10-100W       | 103 x 65 mm      | -            | MIN / MAX                  |

## Maak gebruik van uw vertrouwde afdekmateriaal.

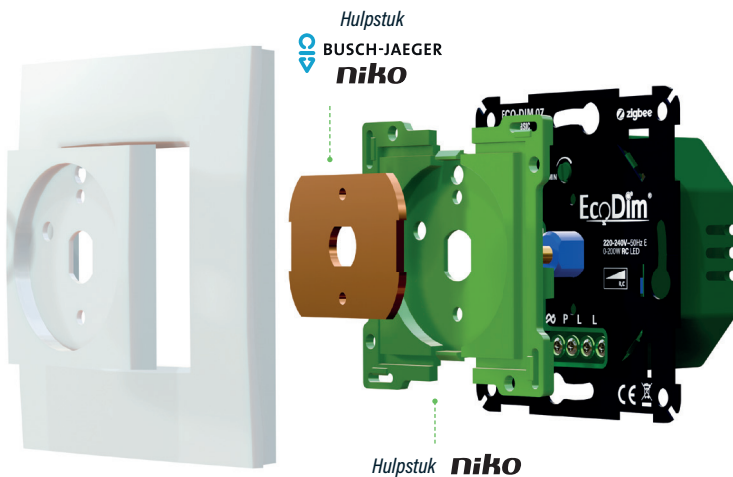
✓ Het gehele project volgens de wens van uw klant.

✓ Met de meegeleverde hulpstukken is afdekmateriaal van ieder A-merk toepasbaar op onze inbouwdimmers.



## INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN

| Aansluiting              | Wisselschakeling?                            | Kruisschakeling?                             | Hulpstukken? | Info |  |
|--------------------------|--|--|--------------|------|--|
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.6  |  |
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.6  |  |
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.7  |  |
| 3-draads (geen nuldraad) | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Nee          | p.7  |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.7  |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.7  |  |
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.10 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.10 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja, met een aan/uit schakelaar               | Ja           | p.11 |  |
| 3-draads (geen nuldraad) | Nee  | Nee  | Nee          | p.11 |  |
| 3-draads (geen nuldraad) | Nee  | Nee  | Nee          | p.16 |  |
| 3-draads (geen nuldraad) | Nee  | Nee  | Nee          | p.18 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.16 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.18 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.19 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.20 |  |
| 2-draads                 | Nee  | Nee  | Ja           | p.19 |  |
| 2-draads                 | Ja   | Nee  | Ja           | p.11 |  |
| 2/4-draads               | Ja   | Nee  | Ja           | p.11 |  |
| 2-draads                 | Ja   | Ja   | Ja           | p.12 |  |
| 2-draads                 | Ja   | Ja   | Ja           | p.12 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.20 |  |
| 2-draads                 | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.17 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.16 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.18 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.19 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.20 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Nee          | p.12 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.22 |  |
| 2/3-draads               | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja, met een pulsschakelaar (b.v. ECO-DIM.20) | Ja           | p.22 |  |
| 2/3-draads               | Ja, i.c.m. primaire dimmer (b.v. ECO-DIM.18) | Ja, i.c.m. primaire dimmer (b.v. ECO-DIM.18) | Ja           | p.22 |  |
| 4-draads                 | -  | -  | -            | p.16 |  |
| 4-draads                 | -  | -  | -            | p.18 |  |
| -                        | -  | -  | -            | p.24 |  |
| 4-draads                 | -  | -  | -            | p.24 |  |
| 4-draads                 | -  | -  | -            | p.24 |  |
| 4-draads                 | -  | -  | -            | p.24 |  |



**merten**  
by Schneider Electric

**B.**  
Berker by hager

**niko**

**FEHA**

**Kopp**

**JUNG**

**GIRA**

**EcoDim®**

**BUSCH-JAEGER**

# EcoDim PRO line

Exclusief verkrijgbaar bij de elektrotechnische groothandel

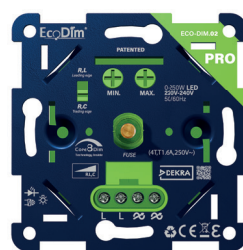


## PRO line specificaties

- ✓ Exclusief verkrijgbaar bij de elektrotechnische groothandel
- ✓ Gepatenteerde CORE8DIM technologie bij conventionele dimmers
- ✓ DEKRA gecertificeerd
- ✓ Gemaakt van gerecycled plastic
- ✓ 5-jaar garantie

- ✓ Aansluitbaar vermogen: 220-240V
- ✓ Wisselschakeling & kruisschakeling mogelijk
- ✓ MIN & MAX instellingen
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ Bescherming tegen overbelasting & oververhitting
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Soft-start systeem

Geschikt afdek materiaal voor druk/draai dimmers



DE HARDLOPER ONDER DE DIMMERS



## ECO-DIM.02 PRO

Art.nr: ECO-DIM.02 PRO | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

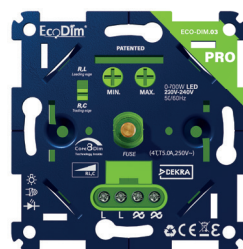
- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering
- Extra zekering meegeleverd



SPECIAAL VOOR GROTERE INSTALLATIES



## ECO-DIM.03 PRO

Art.nr: ECO-DIM.03 PRO | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

0-700W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-700W
- Fase aansnijding (RL) 0-700W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering
- Extra zekering meegeleverd

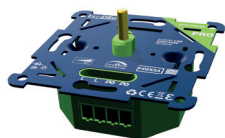
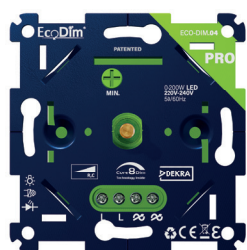


## Zigbee specificaties (PRO line)

- ✓ Zigbee gecertificeerd (uitgerust met een Zigbee 3.0 chip)
- ✓ Spraak ondersteuning (Amazon Alexa & Google Assistant)
- ✓ Extra bediening: door gebruik van App

### Geschikte domotica systemen

- ✓ Google Home/Nest (via Zigbee hub)
- ✓ Amazon Alexa
- ✓ Philips Hue
- ✓ Homey
- ✓ Futurehome
- ✓ KlikAanKlikUit
- ✓ Aduro smart
- ✓ Samsung SmartThings
- ✓ WINK
- ✓ IKEA Dirigera



*DIMMEN HOEFT NIET  
DUUR TE ZIJN*



## ECO-DIM.04 PRO

Art.nr: ECO-DIM.04 PRO | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

0-200W LED | RC

### Instellingen

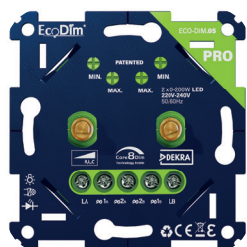
- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-200W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering
- Extra zekering meegeleverd



*DUO DIMMER MET  
WISSELSCHAKELING*



## ECO-DIM.05 PRO

Art.nr: ECO-DIM.05 PRO | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

2 x 0-200W LED | RLC

### Instellingen

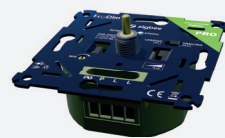
- MIN afstelling 2x
- MAX afstelling 2x

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-200W
- Fase aansnijding (RL) 0-200W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Vervangbare zekering
- Extra zekering meegeleverd



*BEDIEN UW 'DOMME'  
LAMPEN OP EEN  
SLIMME MANIER*



## ECO-DIM.07 PRO ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.07 PRO | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering
- Extra zekering meegeleverd



*PROFESSIEEL &  
SLIM TASTDIMMEN*



## ECO-DIM.10 PRO ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.10 PRO | Afmetingen: 45,1 x 45,1 x 17mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen via app

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-100W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Gebruik de EcoDim installer app (meer informatie over deze app vindt u op pagina's 14 & 15)

*Verwacht in 2026*

# Led dimmers: stijlvol, efficiënt en toekomstgericht lichtbeheer

*Verlichting bepaalt in hoge mate de sfeer en functionaliteit van een ruimte. Of het nu gaat om helder werklicht in de keuken of warme sfeerverlichting in de woonkamer, met een led dimmer regelt u eenvoudig de gewenste lichtintensiteit. Deze moderne dimmers combineren gebruiksgemak, energie-efficiëntie en duurzaamheid en vormen daarmee een eigentijdse opvolger van de traditionele halogeendimmers.*

## **Wat is een led dimmer?**

Een led inbouwdimmer is een compact apparaat dat in de muur kan worden ingebouwd of via een app kan worden bediend en waarmee de lichtsterkte van led verlichting traploos kan worden aangepast. In tegenstelling tot conventionele halogeendimmers, die de spanning slechts reduceren, maakt een led dimmer gebruik van geavanceerde elektronica die specifiek is afgestemd op de eigenschappen van led-technologie. Hierdoor kan het lichtniveau uiterst nauwkeurig

worden geregeld, zonder hinderlijk flikkeren of zoemgeluid. Het resultaat is een stabiele, comfortabele en energiezuinige lichtregeling die bijdraagt aan een aangename sfeer in elke omgeving.

## **Kan led verlichting aangesloten worden op een halogeendimmer?**

Halogeendimmers zijn niet ontworpen voor led technologie. Worden zij toch toegepast, dan kunnen verschijnselen optreden zoals flikkerend licht, zoemgeluiden of lampen die niet volledig uitschakelen. Een

geschikte led dimmer voorkomt deze problemen en garandeert een optimale werking van uw verlichting.

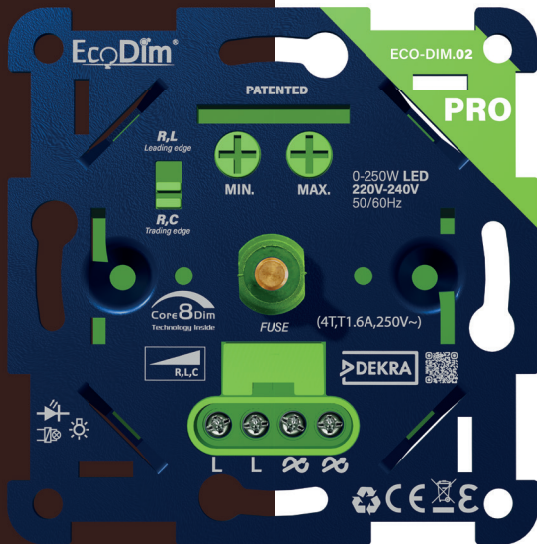
## **Een investering in comfort en duurzaamheid**

Een led inbouwdimmer is een toekomstbestendige investering. Door het lage energieverbruik, de lange levensduur en de mogelijkheid tot integratie in slimme systemen, draagt deze dimmer bij aan zowel comfort als efficiëntie.

Of het nu gaat om moderne kantoorruimtes of sfeervolle woonomgevingen, met een led inbouwdimmer creëert u altijd de juiste balans tussen functionaliteit, stijl en duurzaamheid.



Onze **PRO line** is te herkennen aan de groene band in de rechter bovenhoek



## PRO line

De PRO line is in nauwe samenwerking met installateurs ontwikkeld en op nadrukkelijk verzoek van de elektrotechnische groothandels. Deze lijn onderscheidt zich door uitstekende kwaliteit, betrouwbaarheid, duurzaamheid, krachtigere specificaties en installatiegemak.

- + Uitsluitend verkrijgbaar via de elektrotechnische groothandels voor de professionele markt
- + Krachtigere specs
- + 5 jaar garantie



## Inbouwdimmers

De klassieke led dimmer die ingebouwd kan worden in elke inbouwdoos en geschikt is met uw bekende A-merk afdek materiaal. Dankzij het brede assortiment is er altijd de juiste dimoplossing voor de klant.

- + Geschikt voor alle A-merk afdekmaterialen, zo kunt u werken met uw favoriete afdek materiaal
- + Voor ieder project de juiste dimoplossing
- + Ondiepe inbouw, waardoor ruimte genoeg in iedere inbouwdoos



## Smarthome dimmers

EcoDim is marktleider in smart dimmen. Naast het meest verkochte protocol Zigbee, vindt u ook WiFi, Matter, DALI2 en Z-Wave in het assortiment.

- + Marktleider van Nederland
- + Vervang uw dimmer, niet de verlichting. Hiermee stuurt u uw "domme" led lampen toch slim aan. Kostenefficiënt en gebruiksvriendelijk.
- + Leverbaar in druk/draai inbouwdimmers en compacte dimmer modules (puls), voor zowel fysieke bediening als via een app op afstand.

# Inbouwdimmers

Universele inbouw led dimmers met krachtige specificaties



## Specificaties inbouwdimmers

- ✓ Geschikt voor alle A-merken afdek materiaal
  - ✓ Bescherming tegen overbelasting & stoorsignalen
  - ✓ Geruisloos dimmen
  - ✓ 2 jaar garantie
- 
- ✓ Aansluitbaar vermogen: 220-240V
  - ✓ Wisselchakeling & kruisschakeling mogelijk, met een aan/uit schakelaar
  - ✓ Zeer kleine inbouwdiepte (23mm)

Geschikt afdek materiaal voor druk/draai dimmers



## ECO-DIM.01

Art.nr: ECO-DIM.01 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

0-300W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-300W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering



## ECO-DIM.03

Art.nr: ECO-DIM.03 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

0-500W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-500W
- Fase aansnijding (RL) 0-200W

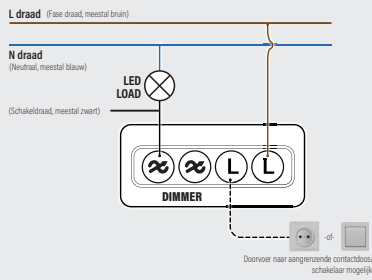
### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering

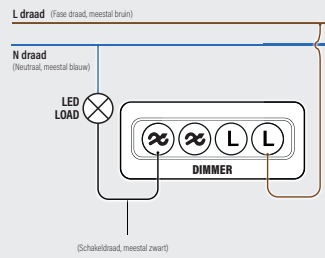


# Aansluitschema's

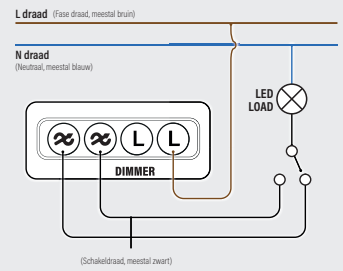
## Standaard



## Enkelpolige schakeling



## Wisselschakeling



## ECO-DIM.04

Art.nr: ECO-DIM.04 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

0-150W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

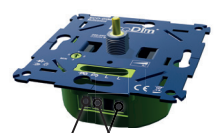
- Fase afsnijding (RC) 0-150W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering



VOOR WISSELSCHAKELING  
MET MEERDERE DIMMERS  
(max. 20)



## ECO-DIM.11

Art.nr: ECO-DIM.11 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

0-250W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering



## ECO-DIM.05

Art.nr: ECO-DIM.05 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

2 x 0-100W LED | RC

### Instellingen

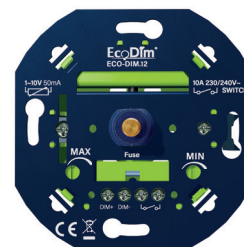
- 2x MIN afstelling
- 2x MAX afstel. (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-100W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Vervangbare zekering



GESCHIKT OM  
1-10V DRIVERS AAN  
TE STUREN



## ECO-DIM.12

Art.nr: ECO-DIM.12 | Afmetingen: 71 x 71 x 24,9mm

1-10V (50mA)

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- 1-10V

### Extra

- Installatie met 2 bestaande draden mogelijk (geen nuldraad nodig) - 2-draads = dimregeling / 4-draads = aan/uit + dim
- Inclusief hulpstukken
- Vervangbare zekering



## ECO-DIM.15

Art.nr: ECO-DIM.15 | Afmetingen: 70 x 71 x 23mm

 0-150W LED | RC

### Instellingen

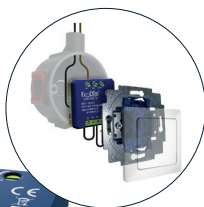
- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-150W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken + clamps
- Vervangbare zekering



## ECO-DIM.14

Art.nr: ECO-DIM.14 | Afmetingen: 45 x 45 x 15mm

 0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Extra dun: 15mm



## ECO-DIM.16

Art.nr: ECO-DIM.16 | Afmetingen: 70 x 71 x 23mm

 0-300W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-300W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken + klemmen
- Vervangbare zekering

 matter

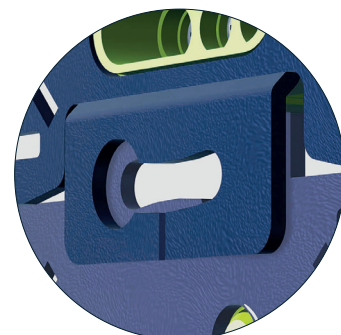
**OOK BESCHIKBAAR: ECO-DIM.17 MATTER **

Meer informatie kunt u vinden op pagina 20

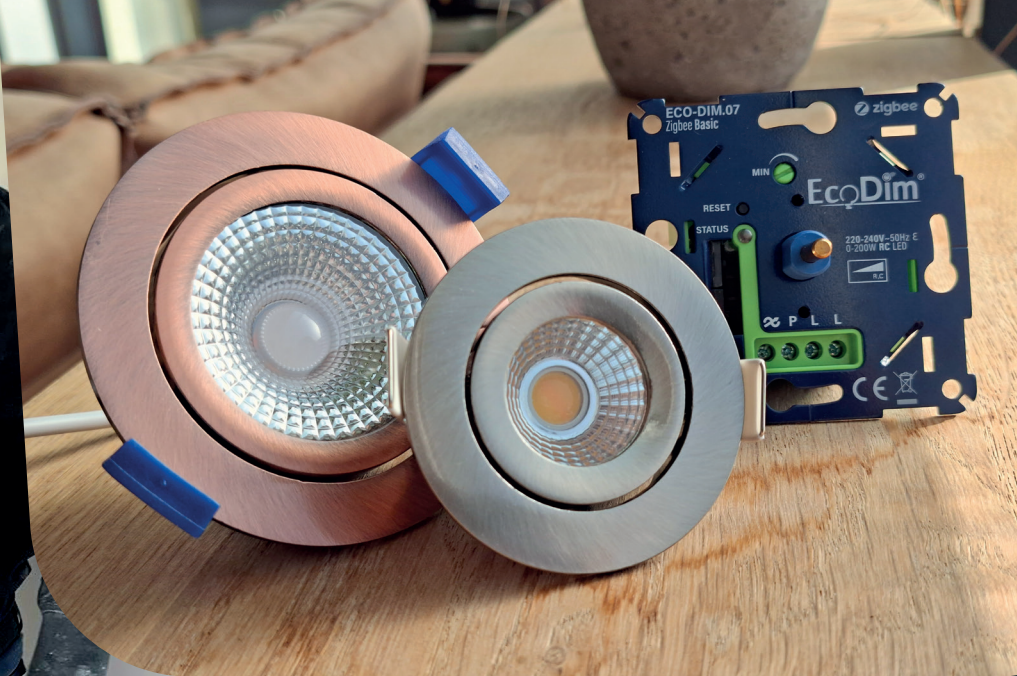
“

*ECO-DIM.15, .16 en .17 zijn geschikt voor gebruik achter afdekmateriaal van Niko en andere merken. Ook geschikt voor Helia, Legrand en alle Duitse merken inbouwdozen.*

”



*Geschikt voor horizontale en verticale montage*



## Kwaliteit en gebruiksgemak: EcoDim dimmers

*In het mooie Gelderse Oosterhout, houdt installateur Roel Giesen zich dagelijks bezig met slimme en sfeervolle verlichtingsoplossingen. Hij kiest bewust voor producten van EcoDim voor zijn projecten vanwege hun gebruiksgemak, betrouwbaarheid en uitstraling.*

Roel werkt al jaren met EcoDim dimmers en is vooral onder de indruk van de combinatie van kwaliteit en eenvoud. 'De dimmers zijn compact, eenvoudig te installeren en werken naadloos samen met verschillende soorten verlichting. Het instellen gaat snel en intuïtief.'

Ook het gevoel van de bedieningselementen speelt een belangrijke rol. 'Een dimmer moet gewoon

dimmers van EcoDim een logische stap op weg naar een smarthome. 'Je gebruikt de bestaande installatie, vervangt de dimmer en maakt de verlichting in slechts een paar stappen slim. Geen extra bedrading of ingewikkelde programmering.' Klanten zijn vaak aangenaam verast door de eenvoud.

'Met één enkele Zigbee-dimmer kun je meerdere lampen bedienen en

*Het lage gewicht en de geringe inbouwdiepte zijn echte pluspunten. Ik vind zelfs de blauwe kleur van de dimmer mooi; hij staat mooi in de muur.*

logisch werken. Drukken en draaien. De draaiknop voelt stevig aan en het dimmen van 0 tot 100% gaat lekker soepel! Dankzij hun universele geschiktheid zijn de dimmers ook eenvoudig te combineren met een breed scala aan afdekmaterialen, zoals JUNG.

**Slimme verlichting met Zigbee**  
Voor Roel zijn de slimme Zigbee

zelfs oudere verlichting slim maken! Eventuele technische uitdagingen, zoals lekstroom, worden eenvoudig opgelost met de EcoDim dimstabilisator.

**Sfeervolle Dim to Warm spots**  
Naast dimmers werkt Roel vaak met de EcoDim 'Dim to Warm'-inbouwspots. 'Ze zijn superplat, waardoor ze perfect zijn voor

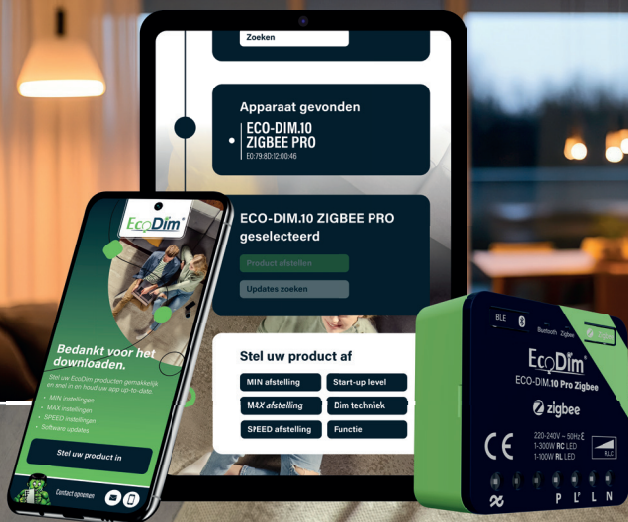
beperkte inbouwruimte. Ze hebben ook een luxe uitstraling en zijn kantelbaar.'

De Dim to Warm-functie zorgt ervoor dat het licht warmer wordt wanneer het wordt gedimd, wat direct extra sfeer creëert. 'Het licht is zacht en aangenaam voor de ogen. Ik krijg er vaak complimenten over.' Met een IP54-classificatie zijn de spots ook geschikt voor badkamers en andere vochtige ruimtes.

### Conclusie

'EcoDim biedt alles wat ik zoek: betrouwbare dimmers, slimme Zigbee-oplossingen en sfeervolle inbouwspots. De producten werken gewoon goed, zijn prachtig afgewerkt en betaalbaar. Voor mij is EcoDim de logische keuze.'





## Werk sneller, nauwkeuriger en met nog meer aandacht voor de klant.

*De EcoDim installer app is ontwikkeld om uw werk als installateur eenvoudiger, sneller en efficiënter te maken. Met deze gebruiksvriendelijke app stelt u de ECO-DIM.10 PRO eenvoudig in, zonder extra gereedschap of tijdrovende handelingen op locatie. Via de app past u onder andere de MIN-, MAX- en SPEED-instellingen nauwkeurig aan, zodat de dimmer perfect wordt afgestemd op de aangesloten verlichting.*

Dankzij deze precieze Instellingen voorkomt u veelvoorkomende problemen zoals knipperend of onrustig licht. Zo levert u niet alleen een technisch correct product op, maar zorgt u ook direct voor een optimaal eindresultaat voor uw klant.

Een belangrijk voordeel voor u als installateur is dat de EcoDim installer app het mogelijk maakt om de ECO-DIM.10 PRO op afstand te bedienen en aan te passen. Hierdoor kunt u instellingen

wijzigen of ondersteuning bieden zonder opnieuw langs te hoeven gaan. Dit bespaart uw klant voorrijdkosten en u onnodige tijd, terwijl uw klant toch snel, voordelig en professioneel geholpen wordt.

Daarnaast gebruikt u de app om eenvoudig productupdates uit te voeren, zodat de dimmers altijd beschikken over de nieuwste functies en verbeteringen.

De EcoDim app werkt bovendien samen met Homey, waardoor u de

ingestelde producten direct kunt inladen in het Homey systeem wanneer uw klant dit product in huis heeft. Zo vormt de app een krachtige schakel tussen installatie, configuratie en slimme woningautomatisering.

Kortom: met de EcoDim app werkt u slimmer, levert u constante kwaliteit en bespaart u tijd en kosten. Een onmisbare tool voor iedere installateur die professioneel, efficiënt en toekomstgericht wil werken.

Verwacht in 2026



## De EcoDim installer app

Met de EcoDim installer app stelt u de ECO-DIM.10 PRO eenvoudig in, ter plaatse maar ook op afstand bij uw klant. Zo heeft u altijd volledige controle over de instellingen, waar u ook bent.



### Updaten met één druk op de knop

Update uw ECO-DIM.10 PRO eenvoudig via de app, verhelp bugs snel en beschik altijd over de nieuwste firmware en de beste prestaties.



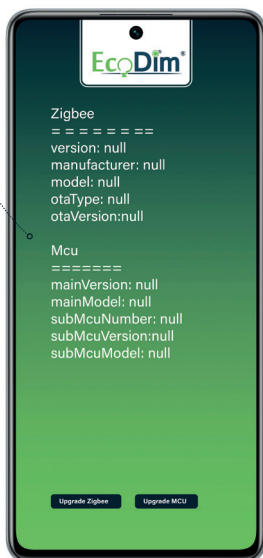
### Eenvoudige instellingen

Smarthome moet makkelijk zijn! Daarom heeft onze app een eenvoudige maar zeer heldere indeling. Kan haast niet mis gaan en anders helpen wij u graag!



### MIN, MAX & SPEED

Stel de dimmer tot op de procent nauwkeurig af, zodat u het product perfect en optimaal kunt opleveren bij uw klant.



# Smarthome dimmers



De toekomst van verlichting in uw woning dankzij de beschikbare smarthome protocollen



## ECO-DIM.05 ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.05 ZIGBEE | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 32,6mm

2x 0-100W LED | RC

### Instellingen

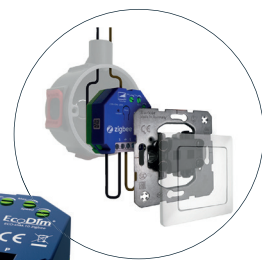
- 2x MIN afstelling
- 2x MAX afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 2 x 0-100W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie met 2 bestaande draden per kanaal mogelijk (geen nuldraad nodig)



## ECO-DIM.10 ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.10 ZIGBEE | Afmetingen: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

0-250W LED | RC

### Instellingen

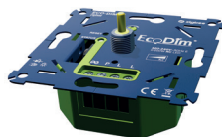
- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)



## ECO-DIM.07 ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.07 ZIGBEE | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 25,3mm

0-200W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken



## ECO-DIM.13 ZIGBEE

Art.nr: ECO-DIM.13 ZIGBEE | Afmetingen: 79,3 x 47,3 x 26,6mm

0-250W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

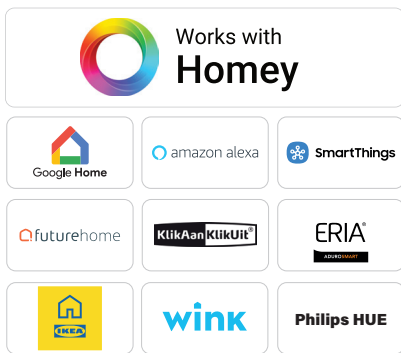
### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 4 bestaande draden (geen nuldraad nodig)

## Geschikte domotica voor Zigbee



\*De meest up-to-date lijst kunt u vinden op [www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



Verwacht in 2026

## ECO-DIM.22 ZIGBEE WIT

Art.nr: ECO-DIM.22 (W) ZIGBEE | Afmetingen: 70,2 x 70,2 x 30,5mm

3-250W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken



Verwacht in 2026

## ECO-DIM.22 ZIGBEE ZWART

Art.nr: ECO-DIM.22 (B) ZIGBEE | Afmetingen: 70,2 x 70,2 x 30,5mm

3-250W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken

## Centraalplaten voor ECO-DIM.22

BUSCH-JAEGER  
Balance SI



Art.nr: ED-01005

GIRA



Art.nr: ED-01006

JUNG



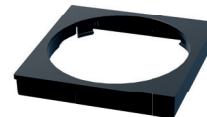
Art.nr: ED-01007

BUSCH-JAEGER  
Balance SI



Art.nr: ED-01009

GIRA



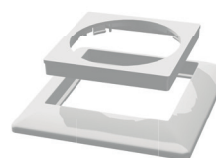
Art.nr: ED-01010

JUNG



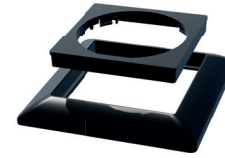
Art.nr: ED-01011

EcoDim\*



Art.nr: ED-01008

EcoDim\*



Art.nr: ED-01012



### Past op uw favoriete afdek materiaal

Gebruik de bijpassende afdekmaterialen hierboven zodat u uw favoriete afdek materiaal kunt blijven gebruiken.



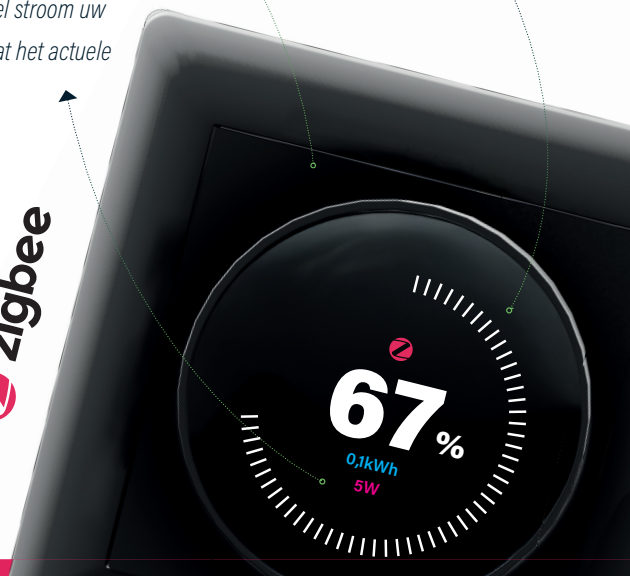
### Stel uw dimniveau op de procent precies af

Door het handige display kunt u uw lampen precies op het juiste niveau afstellen.



### Real-time energie verbruik

Bekijk in één oogopslag hoeveel stroom uw verlichting heeft verbruikt en wat het actuele verbruik is.





## Geschikte domotica voor WiFi

Works with **Homey** via Tuya smartlife app

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*De meest up-to-date lijst kunt u vinden op [www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



## ECO-DIM.05 WIFI

Art.nr: ECO-DIM.05 WiFi | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 32,6mm



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Instellingen</b>  | <b>Dimtechniek</b>   | <b>Extra</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x MIN afstelling</li> <li>2 x MAX afstelling</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase afsnijding (RC) 2 x 0-100W</li> <li>Fase aansnijding (RL)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installatie met 2 bestaande draden per kanaal mogelijk (geen nuldraad nodig)</li> </ul> |

## ECO-DIM.10 WIFI

Art.nr: ECO-DIM.10 WiFi | Afmetingen: 45,1 x 45,1 x 19,8mm



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Instellingen</b>  | <b>Dimtechniek</b>  | <b>Extra</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>MIN afstelling</li> <li>MAX afstelling</li> <li>SPEED afstelling</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase afsnijding (RC) 0-250W</li> <li>Fase aansnijding (RL) 0-100W</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)</li> </ul> |



## ECO-DIM.07 WIFI

Art.nr: ECO-DIM.07 WiFi | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Instellingen</b>  | <b>Dimtechniek</b>  | <b>Extra</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>MIN afstelling</li> <li>MAX afstelling (auto.)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase afsnijding (RC) 0-250W</li> <li>Fase aansnijding (RL) 0-150W</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)</li> <li>Inclusief hulpstukken</li> </ul> |

## ECO-DIM.13 WIFI

Art.nr: ECO-DIM.13 WiFi | Afmetingen: 79,3 x 47,3 x 26,6mm



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Instellingen</b>  | <b>Dimtechniek</b>   | <b>Extra</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>MIN afstelling</li> <li>MAX afstelling</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase afsnijding (RC) 0-250W</li> <li>Fase aansnijding (RL)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installatie mogelijk met 4 bestaande draden (geen nuldraad nodig)</li> </ul> |



## Geschikte domotica voor Z-WAVE

Works with **Homey**

Google Home Nest FIBARO

HOME futurehome wink

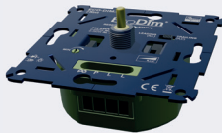
\*De meest up-to-date lijst kunt u vinden op [www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)

## Geschikte domotica voor DALI2

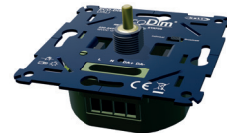
TRIDONIC WAGO KNX

Helvar LOXONE (via integraties)

\*De meest up-to-date lijst kunt u vinden op [www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



Verwacht in 2026



## ECO-DIM.07 Z-WAVE

Art.nr: ECO-DIM.07 Z-WAVE | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken

## ECO-DIM.07 DALI-2

Art.nr: ECO-DIM.07 DALI2 | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 23,8mm

16VDC (128mA)

### Instellingen

- MIN afstelling via interface
- MAX afstelling via interface

### DALI-2 techniek

- Individual
- Broadcast

### Extra

- Inclusief hulpstukken



## ECO-DIM.10 Z-WAVE

Art.nr: ECO-DIM.10 Z-WAVE | Afmetingen: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

0-250W LED | RC

### Instellingen

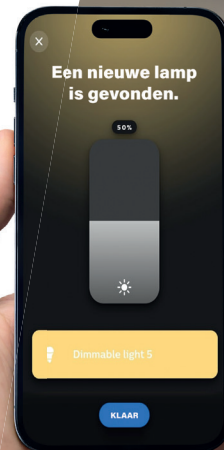
- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL)

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)





## Geschikte domotica voor Matter

Works with **Homey**

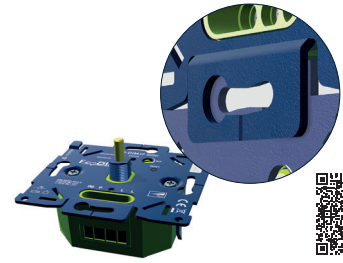
Google Home

amazon alexa

SmartThings

Philips HUE

\*De meest up-to-date lijst kunt u vinden op [www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



## ECO-DIM.07 MATTER

Art.nr: ECO-DIM.07 MATTER | Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 32,6mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken

## ECO-DIM.17 MATTER

Art.nr: ECO-DIM.17 MATTER | Afmetingen: 70 x 71 x 23mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-150W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief hulpstukken + klemmen



## ECO-DIM.10 MATTER

Art.nr: ECO-DIM.10 MATTER | Afmetingen: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

0-250W LED | RLC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

### Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-100W

### Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)





## Goedkoop tast dimmen: zo doet u dat!

*Naast dimmen met een traditionele druk-draaidimmer wordt tegenwoordig ook tast dimmen steeds populairder. U kunt hiervoor een complete tast dimmer aanschaffen, maar wist u dat u dit ook (goedkoper) kunt doen met een dimmodule + pulsschakelaar? U kunt kiezen tussen normale of 'slimme' bediening.*

Tast dimmen wordt ook wel puls of push dimmen genoemd. Door de bedieningswip ingedrukt te houden, kunt u het licht dimmen of harder laten branden. Tevens kunt u met dezelfde wip (door er kort op te drukken) de verlichting in- en uitschakelen. Hetgeen u nodig heeft voor de installatie is een tastdimmer en een bedieningswip van hetzelfde merk. Tastdimmen gaat traploos. Dit wil zeggen dat elke stand tussen 0 en 100% ingesteld kan worden, mits de lampen hier geschikt voor zijn. Een nadeel van tastdimmers is dat deze erg duur zijn. Gelukkig is daar een oplossing voor!

### **Goedkope en kwalitatief hoogwaardige tastdimmer**

Over het algemeen zijn tastdimmers niet goedkoop. Maar wist u dat u

een goedkoper alternatief kunt creëren met een dimmer module + een pulsdrukker? Een mooi voorbeeld is de ECO-DIM.14 dimmer module, welke geschikt is voor alle merken pulsdrukkers zoals Busch-Jaeger, Gira, Jung, Berker en Schneider Merten. Hiermee kunt u altijd uw favoriete merk afdek materiaal gebruiken en toch genieten van uitstekende dimkwaliteiten, afstel mogelijkheden en een vriendelijke prijs. Na het installeren van de dimmer en pulsdrukker hoeft u alleen nog maar een bedieningswip te plaatsen, net zoals dat bij een tastdimmer ook het geval is.

Qua dimkwaliteit is de ECO-DIM.14 dimmodule geschikt voor alle dimbare led lampen en kan een lampengroep van 0-250W LED

gedimd worden. Daarnaast is de inbouwdiepte slechts 15mm waardoor de dimmer samen met de pulsdrukker eenvoudig in alle U40 en U50 inbouwdozen past.

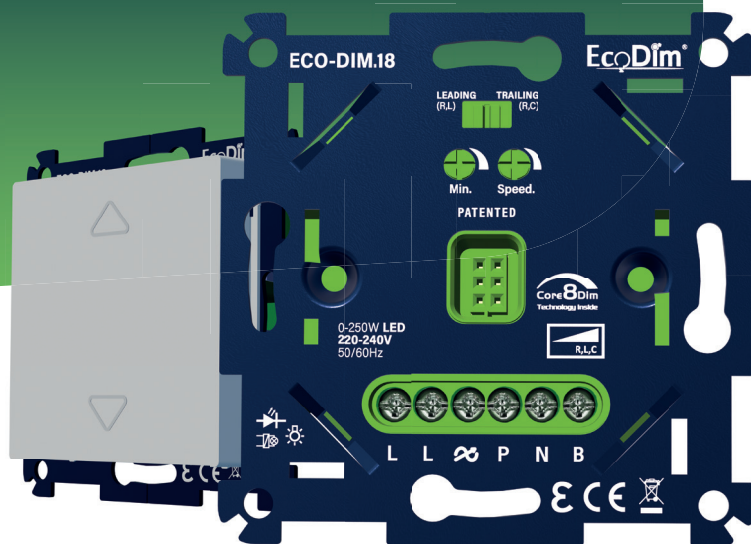
Ook heeft deze dimmodule unieke afstel mogelijkheden. Met de MIN & MAX potmeters stelt u eenvoudig de optimale dimbaarheid in en zorgt u dat de verlichting stabiel brandt in het hoge en lage lichtniveau. Ook is de dimmer voorzien van een Speed potmeter. Met de Speed functie stelt u de snelheid van het dimmen met de pulsdrukker naar wens in.

De aansluiting van de ECO-DIM.14 is erg eenvoudig. Deze is namelijk 2-draads én 3-draads aan te sluiten. Hierdoor is deze dimmer geschikt voor situaties met en zonder nuldraad. Ook kunt u deze dimmer gebruiken in een wisselschakeling met meerdere pulsdrukkers. Hierdoor kunt u de lampengroep vanaf meerdere plekken tast dimmen.



# Tast/puls dimmers

Voor een luxe afwerking zonder draaiknop

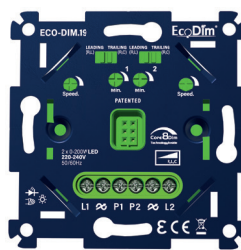


## Specificaties voor tast/puls dimmers

- ✓ Zwarte en witte afdekmaterialen meegeleverd
- ✓ Bescherming tegen overbelasting & oververhitting
- ✓ Geschikt voor wisselschakeling met een secundaire dimmer
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ 2 jaar garantie

- ✓ Aansluitbaar vermogen: 220-240V
- ✓ Wisselschakeling tot wel 20 secundaire dimmers
- ✓ Afmetingen: 70,9 x 70,9 x 32,6mm
- ✓ Hele kleine installatiediepte (23mm)
- ✓ Bediening: Tast
- ✓ MIN & MAX (auto.) en SPEED Instellingen
- ✓ Soft-start systeem

Inclusief accessoires



## ECO-DIM.19

Art.nr: ECO-DIM.19 | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

2 x 0-200W LED | RLC

Instellingen

- 2 x MIN afstelling
- 2 x MAX afstelling (auto.)
- 2 x SPEED afstelling

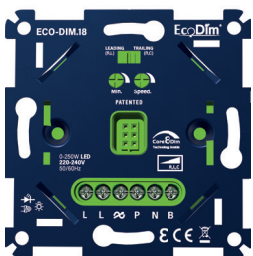
Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 2 x 0-200W
- Fase aansnijding (RL) 2 x 0-200W

Extra

- Installatie met 2 bestaande draden mogelijk (geen nuldraad nodig)
- Inclusief afsteldadapter & witte en zwarte frame voor dubbele drukknop

Inclusief accessoires



## ECO-DIM.18

Art.nr: ECO-DIM.18 | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

0-250W LED | RLC

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (RC) 0-250W
- Fase aansnijding (RL) 0-250W

Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)
- Inclusief adapter voor aanpassingen en wit & zwart frame voor een enkele drukknop

Inclusief accessoires



## ECO-DIM.20

Art.nr: ECO-DIM.20 | Afmetingen: 71 x 71 x 23mm

Neemt wattage over | RLC

Instellingen

- Neemt MIN over
- Neemt MAX over
- Neemt SPEED over

Dimtechniek

- Neemt techniek over

Extra

- Installatie mogelijk met 2 bestaande draden (geen nuldraad nodig)

## Accessoires voor primaire en secundaire oplossing

Afdek materiaal voor  
tast/puls dimmers  
wit



Art.nr:  
ED-01001

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Kleur: Wit (RAL9016)

Kan worden gecombineerd met:

- ECO-DIM.18
- ECO-DIM.19
- ECO-DIM.20

Afdek materiaal voor  
tast/puls dimmers  
zwart



Art.nr:  
ED-01002

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Kleur: Zwart (RAL9005)

Kan worden gecombineerd met:

- ECO-DIM.18
- ECO-DIM.19
- ECO-DIM.20



## Werkingswijze van het primaire en secundaire dimstelsysteem

*De EcoDim tastdimmers bieden een slimme en betrouwbare oplossing voor het dimmen van verlichting in tal van toepassingen. Binnen deze serie vormen de ECO-DIM.18, ECO-DIM.19 en ECO-DIM.20 samen een flexibel systeem voor het aansturen van één of meerdere lampen.*

De ECO-DIM.18, ECO-DIM.19 en ECO-DIM.20 vormen samen een flexibel tastdimmersysteem voor professionele verlichtingsregeling. De ECO-DIM.18 is een enkele primaire tastdimmer voor één verlichtingsgroep, terwijl u met de ECO-DIM.19 twee afzonderlijke verlichtingsgroepen vanuit één inbouwdoos kunt aansturen. Beide primaire apparaten zijn nauwkeurig instelbaar, inclusief MIN, MAX en dimsnelheid (SPEED).

De ECO-DIM.20 is een secundaire tastdimmer die werkt op commando van de ECO-DIM.18 of ECO-DIM.19 en automatisch alle instellingen van het primaire apparaat overneemt, waardoor

bediening vanaf meerdere locaties mogelijk is met een consistente verlichtingservaring.

Dit modulaire systeem maakt het voor installateurs eenvoudig om installaties uit te breiden zonder extra complexe instellingen. Alle dimmers werken intuïtief via aanraakbediening en zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen in woningen.

Centrale bediening via de primaire dimmer houdt de installatie overzichtelijk, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk, met een professioneel eindresultaat voor zowel de installateur als de eindgebruiker.



**PRIMAIRE  
DIMMER**

ECO-DIM.18



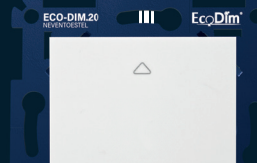
**SECUN-  
DAIRE  
DIMMER**

ECO-DIM.20



**SECUN-  
DAIRE  
DIMMER**

ECO-DIM.20



**SECUN-  
DAIRE  
DIMMER**

ECO-DIM.20

# Stekker-, snoer- & vloerdimmers

Eenvoudig te installeren



BESCHERMD TEGEN  
OVERBELASTING &  
STOORSIGNALLEN



OPTIMALE  
DIMBAARHEID &  
LICHTSTABILITEIT



GERUISLOOS  
DIMMEN



Art.nr:  
ECO-DIM.06



Art.nr:  
ECO-DIM.06 ZIGBEE



Art.nr:  
ECO-DIM.08 (B)



Art.nr:  
ECO-DIM.08 (W)



## ECO-DIM.06 Stekkerdimmer

Afmetingen: 110 x 48 x 40mm

0-100W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

### Dimtechniek

- Input: 220-240V
- Fase afsnijding (RC) 0-100W
- Fase aansnijding (RL)

## ECO-DIM.08 Snoerdimmer

Afmetingen: 96 x 30 x 39mm

0-50W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Input: 220-240V
- Fase afsnijding (RC) 0-50W
- Fase aansnijding (RL)



Art.nr:  
ECO-DIM.09 (B)



Art.nr:  
ECO-DIM.09 (W)



## ECO-DIM.09 Vloerdimmer

Afmetingen: ø80 x 30mm

0-50W LED | RC

### Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Input: 220-240V
- Fase afsnijding (RC) 0-50W
- Fase aansnijding (RL)



Art.nr:  
ECO-DIM.21



## ECO-DIM.21 vloerdimmer met ingebouwde driver

Afmetingen: 103 x 65 x 31mm

0-36W LED 12V AC/DC | RLC

### Instellingen

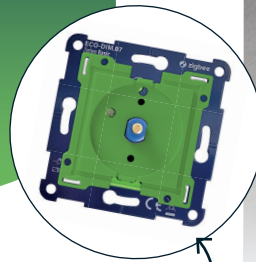
- MIN afstelling
- MAX afstelling

### Dimtechniek

- Input: 220-240V
- Fase afsnijding (RC) 0-36W (12VDC)
- Fase aansnijding (RL) 0-36W (12VAC)

# Afdekmaterialen

Enkele en dubbele dimmerknoppen geschikt voor de dimmers van EcoDim.



## Enkele dimmer knop incl. centraalplaat & frame

Wit



Art.nr:  
ED-10002

Afmetingen: 84 x 84mm

Zwart



Art.nr:  
ED-10002B

Afmetingen: 84 x 84mm

Opbouwdoos wit



Art.nr:  
ED-01003

Afmetingen: 84 x 84 x 36mm

Adapter set voor  
Niko afdekmaterialen



Art.nr:  
ED-10072

## Dubbele dimmer knop incl. centraalplaat & frame

Busch-Jaeger  
Reflex SI



Art.nr:  
ED-10003

Afmetingen: 81 x 81mm

Berker SI



Art.nr:  
ED-10004

Afmetingen: 84 x 84mm

GIRA/JUNG/Merten



Art.nr:  
ED-10005

Afmetingen: 81 x 81mm

GIRA/JUNG/Merten



Art.nr:  
ED-10005B

Afmetingen: 81 x 81mm

PEHA



Art.nr:  
ED-10008

Afmetingen: 81 x 81mm

Busch-Jaeger  
Future Linear



Art.nr:  
ED-10073

Afmetingen: 81 x 81mm

Busch-Jaeger  
Future Linear



Art.nr:  
ED-10074

Afmetingen: 81 x 81mm

Busch-Jaeger  
Balance SI



Art.nr:  
ED-10075

Afmetingen: 81 x 81mm

Busch-Jaeger  
Balance SI



Art.nr:  
ED-01013

Afmetingen: 81 x 81mm

Duo opbouwdoos  
Wit



Art.nr:  
ED-01004

Afmetingen: 84 x 84 x 36mm

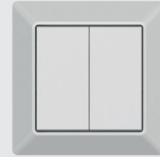
zigbee

Inclusief batterij

## Zigbee draadloze schakelaar

Geschikte domotica: Philips Hue

Schakelaar, wit



Art.nr:  
ED-10031

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Schakelaar, zwart



Art.nr:  
ED-10043

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Geschikte domotica: Google Assistant/Home (via Zigbee Hub), Amazon Alexa, Philips Hue, Homey, Futurehome, Trust(KlikAanKlikUit), Adura Smart, Aeotec SmarthThings, WINK, IKEA Dirigera

Draadloze schakelaar  
1 groep, wit



Art.nr:  
ED-10010

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Draadloze schakelaar  
1 groep, zwart



Art.nr:  
ED-10011

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Draadloze schakelaar  
2 groepen, wit



Art.nr:  
ED-10012

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Draadloze schakelaar  
2 groepen, zwart



Art.nr:  
ED-10013

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Draadloze schakelaar  
4 groepen, wit



Art.nr:  
ED-10014

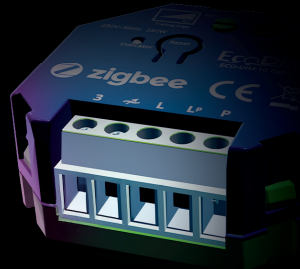
Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm

Draadloze schakelaar  
4 groepen, zwart



Art.nr:  
ED-10015

Afmetingen: 80,5 x 80,5 x 14,7mm








## EcoDim gaat de samenwerking aan met Homey

*De slimme verlichting van EcoDim sluit naadloos aan op de geavanceerde domotica-oplossingen van Homey. Samen vormen ze een krachtig duo voor wie comfort, energie-efficiëntie en gebruiksgemak wil combineren. Dankzij de integratie tussen beide systemen wordt het bedienen en automatiseren van verlichting nog eenvoudiger, volledig afgestemd op uw leefstijl en voorkeuren.*

Met Homey kunt u al uw slimme apparaten centraal aansturen en de dimoplossingen van EcoDim voegen daar een extra laag comfort aan toe. Koppel uw EcoDim dimmers eenvoudig via Zigbee, WiFi, Matter en Z-Wave aan Homey en creëer gepersonaliseerde lichtscènes, tijdschema's of automatische routines. Zo schakelt het licht bijvoorbeeld automatisch naar een warme, gedimde stand in de avond of gaat het uit zodra u het huis verlaat. De samenwerking tussen Homey en EcoDim maakt slimme verlichting niet alleen gebruiksvriendelijk, maar ook toekomstgericht, met oog voor sfeer, efficiëntie en duurzaamheid.

## Vergelijkingstabel



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Smart protocol                  | <b>Zigbee</b><br><i>Draadloos protocol speciaal voor smarthome, energiezuinig en breed ondersteund.</i> |
| Hub nodig?                      | <i>Ja bij Zigbee. Nee bij Touchlink.</i>  |
| Netwerk                         | <i>Open, maar kan per fabrikant verschillen</i>   |
| MESH netwerk                    | <i>Ja</i>   |
| Werkt met Homey?                | <i>Ja</i>   |
| Aantal te koppelen apparaten    | <i>Tussen de 50 en 200</i>  |
| Frequentie                      | <i>2.4 GHz (soms 868/915 MHz)</i>   |
| Efficiënt energieverbruik       |                    |
| Netwerkstabiliteit              |                    |
| Reactiesnelheid                 |                    |
| Goedkope installatie?           |                    |
| Aantal aan te sluiten apparaten |                    |
| Geschikte domotica              | <i>Philips Hue, IKEA Home Smart, Home Assistant, Domoticz, SmartThings, Homey, KlikAanKlikUit</i>       |

**WiFi**  
2,4 GHz & 5 GHz

**Bluetooth**  
Low Energy 5.0

**Matter<sup>1</sup>**  
Matter v1.3

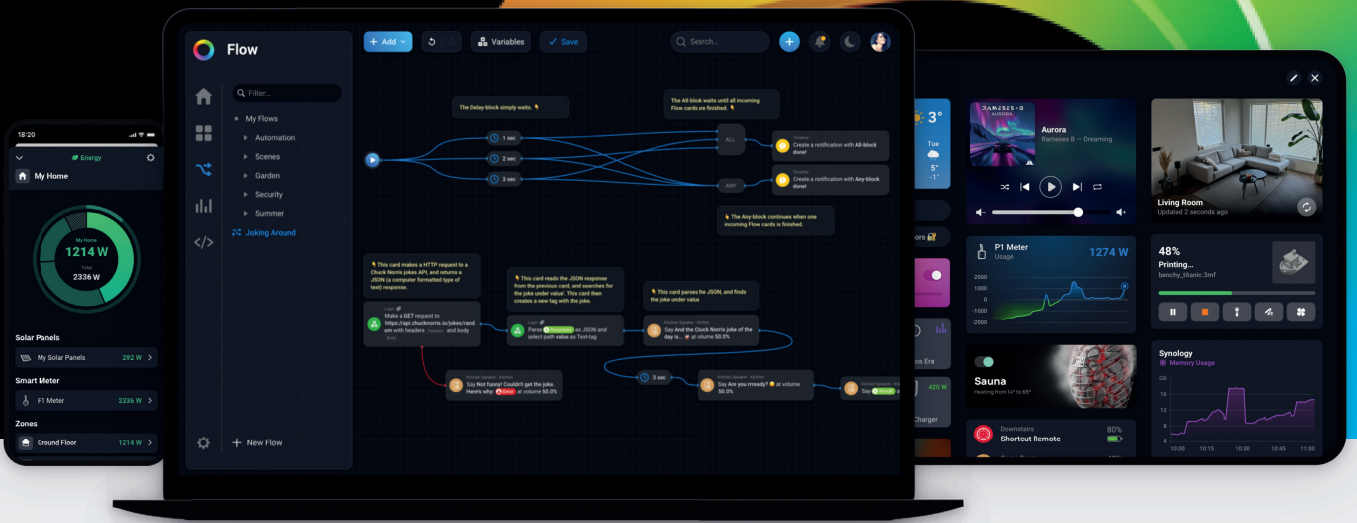
**Thread**  
Border Router

**Zigbee**  
Zigbee 3.0

**Z-Wave**  
700 Series

**(C)** 433 MHz

**Infrarood**



## smarthome protocollen



### WiFi

Algemeen netwerkprotocol, hoge bandbreedte maar minder energiezuinig.

Nee, wel een WiFi router

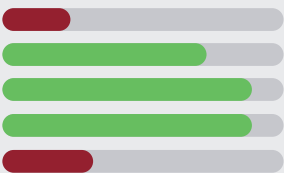
Open

Nee

Ja

Afhankelijk van de router, tussen de 0 en 60

2.4 & 5 GHz



### Matter

Nieuwe standaard voor smarthome, werkt over IP en verenigt bestaande ecosystemen.

Ja, met een Thread border router

Open

Ja

Ja

Tussen de 100 en 250

WiFi / Thread (2.4 GHz)



### Z-Wave

Smarthome protocol met focus op betrouwbaarheid en lage energie.

Ja (gateway)

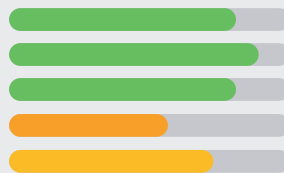
Gesloten

Ja

Ja, 700 series

Tussen de 50 en 150

868 MHz (EU)



### DALI-2

Bedraad protocol voor professionele lichtsturing in gebouwen.

Ja (DALI-2 controller)

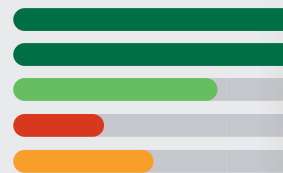
Open

Nee, bustopology (gemeenschappelijke kabel)

Nee

64 per lijn

Bedraad (bus, 16V DC)



Google Home, Apple Home, Alexa, Tuya/Smart Life, Home Assistant, Calex

Google Home, Apple Home (HomeKit), Amazon Alexa, SmartThings, Home Assistant en nog veel meer...

Fibaro Home Center, Homey, SmartThings, Vera, Home Assistant

DALI Cockpit (Tridonic), WAGO, KNX-DALI gateways, Helvar, Loxone, Home Assistant (via integraties)





# Homey by EcoDim

*Slim dimmen, moeiteloos geregeld.*



## Homey Pro

Art.nr: HOMEY-PRO-EU-03



- 's Werelds meest geavanceerde smarthome hub
- Werkt perfect samen met alle smart dimmers / schakelaars en smart lampen van EcoDim
- Homey for installers: op afstand de problemen van uw klant oplossen



## Homey Pro mini

Art.nr: HOMEY-PRO-MINI-EU-01



- De betaalbare variant van de Homey Pro
- Werkt perfect samen met alle smart dimmers / schakelaars en smart lampen van EcoDim
- Standaard aangesloten op Ethernet
- Homey for installers: op afstand de problemen van uw klant oplossen



## Homey Bridge

Art.nr: HOMEY-BRIDGE-EU-01

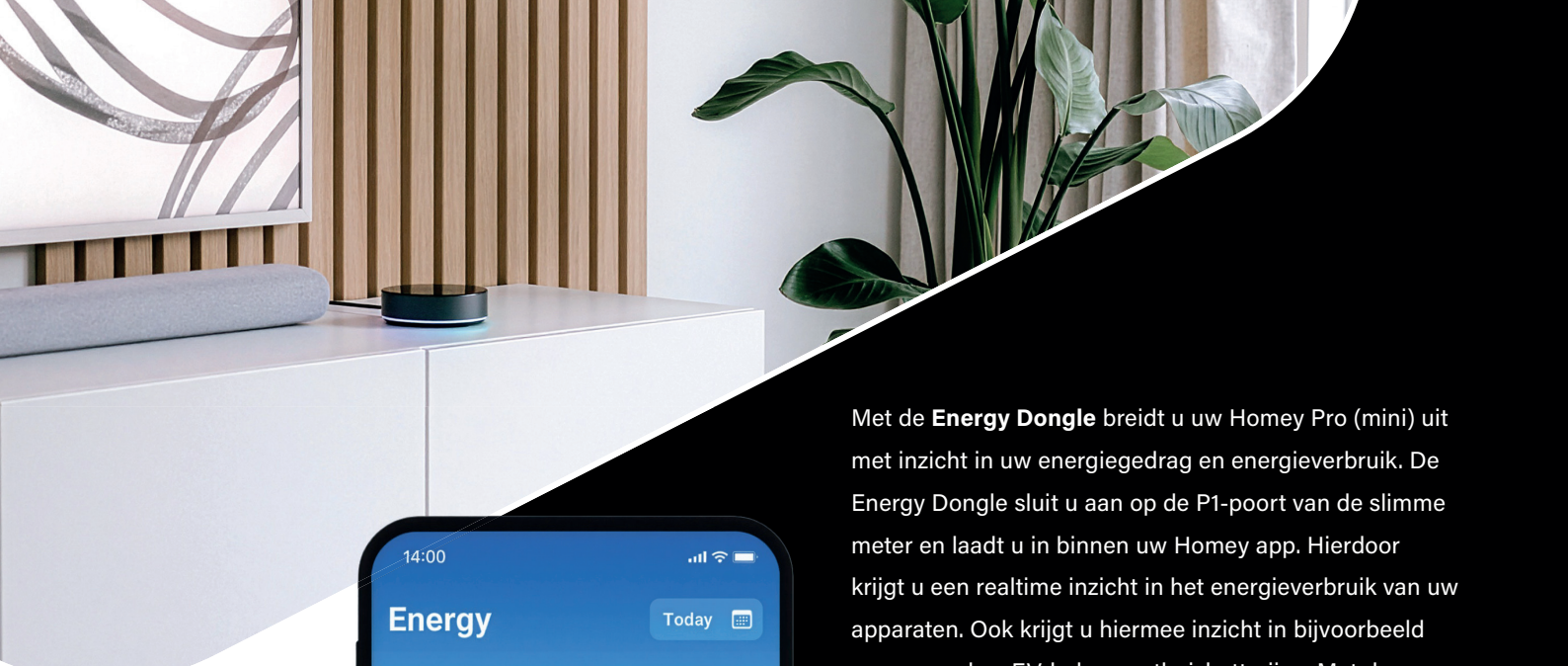


- Breid de draadloze dekking van de Homey Pro en Homey Pro mini uit
- Ook te gebruiken als zelfstandige smarthome hub (max. 5 apparaten te koppelen)
- Werkt perfect samen met alle smart dimmers / schakelaars en smart lampen van EcoDim
- Back-ups en geheugen via Homey Cloud

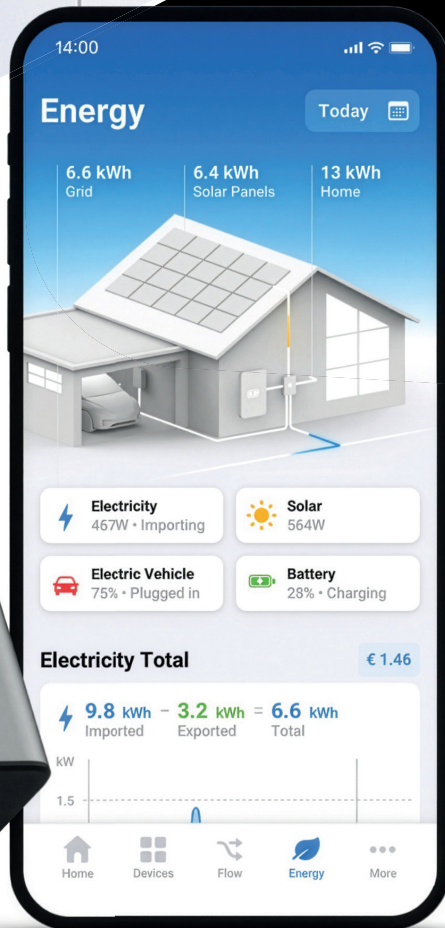
### De verschillende hub's vergelijken:

|                       | Homey Cloud | Homey Pro mini | Homey Pro |
|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| 📱 Mobile App          | ✓           | ✓              | ✓         |
| 🌐 Web App             | ✓           | ✓              | ✓         |
| <b>Automatisering</b> |             |                |           |
| 🔗 Flow                | ✓           | ✓              | ✓         |
| ⚙️ Advanced Flow      | ✓           | ✓              | ✓         |
| <b>Inzichten</b>      |             |                |           |
| 📊 Insights            | ✓           | ✓              | ✓         |
| 🌿 Energy              | ✓           | ✓              | ✓         |
| <b>Apps</b>           |             |                |           |
| 🛡️ Officiële apps     | ✓           | ✓              | ✓         |
| 👥 Community Apps      | –           | ✓              | ✓         |
| <b>Connectiviteit</b> |             |                |           |
| ⚡ Matter              | –           | ✓              | ✓         |
| 🌐 Thread              | –           | ✓              | ✓         |
| 🌀 Zigbee              | ☐           | ✓              | ✓         |
| 📶 Z-Wave              | ☐           | ☐              | ✓         |
| 📶 Bluetooth           | ☐           | ☐              | ✓         |
| 📶 Infrarood           | ☐           | ☐              | ✓         |
| 📶 433 MHz             | ☐           | ☐              | ✓         |
| 🌐 LAN                 | –           | ✓              | ✓         |
| <b>Assistants</b>     |             |                |           |
| 🗣️ Google Assistant   | ✓           | ✓              | ✓         |
| 🗣️ Amazon Alexa       | ✓           | ✓              | ✓         |
| 🗣️ Siri Shortcuts     | ✓           | ✓              | ✓         |
| <b>Nerd Stuff</b>     |             |                |           |
| 📦 Logica & Variabelen | ✓           | ✓              | ✓         |
| </> HomeyScript       | –           | ✓              | ✓         |
| 🔧 Experiments         | –           | ✓              | ✓         |

☐ = met Homey Bridge



Met de **Energy Dongle** breidt u uw Homey Pro (mini) uit met inzicht in uw energiegedrag en energieverbruik. De Energy Dongle sluit u aan op de P1-poort van de slimme meter en laadt u in binnen uw Homey app. Hierdoor krijgt u een realtime inzicht in het energieverbruik van uw apparaten. Ook krijgt u hiermee inzicht in bijvoorbeeld zonnepanelen, EV-laders en thuisbatterijen. Met de ingebouwde splitter kunt u nog een apparaat aansluiten met maar één P1-poort. De Energy Dongle is de ideale uitbreiding van de Homey Pro of Homey Pro mini om maximaal te besparen.



## Homey Pro Energy Dongle



Art.nr: HOMEY-ENERGY-DONGLE-P1-01

- P1 meter voor slimme meters
- Te gebruiken in combinatie met een Homey Pro of Homey Pro mini
- Energieverbruik en energiegedrag monitoren
- Maximaal besparen op het energieverbruik
- Aan te sluiten op de P1-poort van een slimme meter
- Voeg ook zonnepanelen, EV-laders en thuisbatterijen toe voor een compleet overzicht
- Ingebouwde splitter: voeg nog een apparaat toe aan de P1-poort

Met de **Homey Pro Ethernet Adapter** zorgt u ervoor dat uw Homey Pro aangesloten is op het bekabelde netwerk. Hierdoor heeft u altijd de betrouwbaarheid van een vaste verbinding.

## Homey Pro Ethernet Adapter



Art.nr: HOMEY-ETH-01

- Te gebruiken i.c.m. de Homey Pro
- Lokaal verbinden van de smarthome hub
- Aansluiting op bekabeld netwerk
- Betrouwbaarheid van een vaste verbinding





## Pro installer pack

Art.nr: ED-08001

*In dit pakket:*

- 1 x Homey Pro
- 1 x Ethernet Adapter

*Waarom dit pakket?*

- Aansluiting op bekabeld netwerk met de ethernet adapter: betrouwbare en vaste verbinding



## Pro mini energy pack

Art.nr: ED-08005

*In dit pakket:*

- 1 x Homey Pro mini
- 1 x Energy Dongle

*Waarom dit pakket?*

- De betaalbare optie van Homey en om uw energieverbruik en energiegedrag te monitoren met de Energy Dongle



## Pro installer energypack

Art.nr: ED-08002

*In dit pakket:*

- 1 x Homey Pro
- 1 x Energy Dongle
- 1 x Ethernet Adapter

*Waarom dit pakket?*

- Aansluiting op het bekabelde netwerk via de ethernetadapter voor een stabiele en betrouwbare verbinding en inzicht in energieverbruik met de Energy Dongle.



## Pro mini installer starterpack .07 PRO

Art.nr: ED-08006

*In dit pakket:*

- 1 x Homey Pro mini
- 3 x ECO-DIM.07 PRO Zigbee

*Waarom dit pakket?*

- De betaalbare optie van Homey waarmee u uw verlichting direct slim maakt, dankzij de drie meegeleverde ECO-DIM.07 PRO Zigbee led smart dimmers.



## Pro installer starterpack .07 PRO

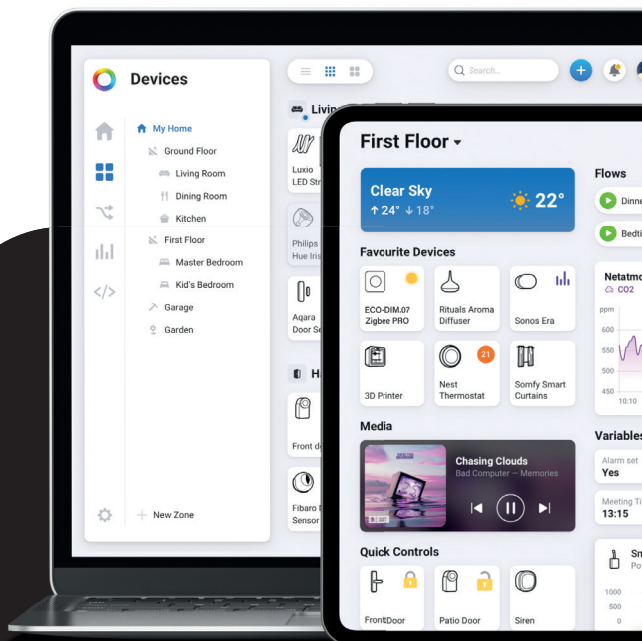
Art.nr: ED-08003

*In dit pakket:*

- 1 x Homey Pro
- 3 x ECO-DIM.07 PRO Zigbee
- 1 x Ethernet Adapter

*Waarom dit pakket?*

- Aansluiting op het bekabelde netwerk via de ethernetadapter voor een stabiele, vaste verbinding en verlichting direct slim maken met de drie meegeleverde ECO-DIM.07 PRO Zigbee led smart dimmers.



*Verwacht in 2026*

## Sensoren zigbee

### Waterleksensor

Plaats de watersensor in de buurt van apparaten en ontvang direct een melding bij lekkage.



### Temperatuursensor

Plaats de temperatuursensor waar u maar wilt en houd de kamertemperatuur in realtime in de gaten.



### Raam/deursensor

Bevestig de raam-/deursensor op ramen of deuren en ontvang direct meldingen wanneer ze worden geopend of gesloten.



### Bewegingssensor

Bevestig de bewegingssensor en regel de verlichting automatisch op basis van beweging.



*Verwacht in 2026*

## Wall plugs voor dimbare situaties zigbee

### Wall plug wit (RAL9016)

Dimbaar



### Wall plug zwart (RAL9005)

Dimbaar



## Wall plugs voor aan/uit situaties zigbee

### Wall plug wit (RAL9016)

Aan/uit



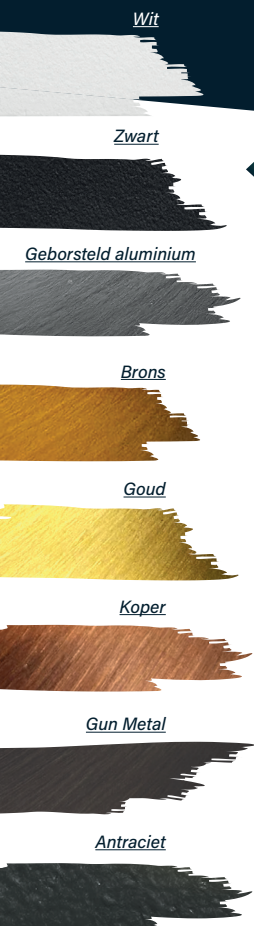
### Wall plug zwart (RAL9005)

Aan/uit

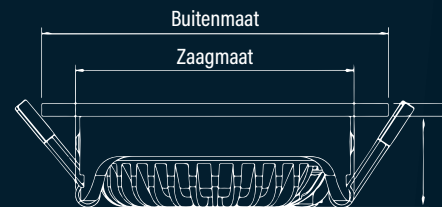
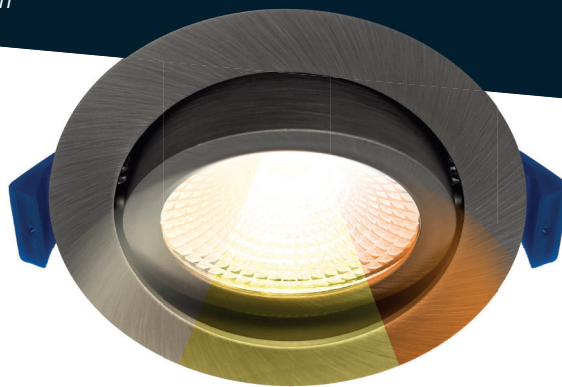


# Vergelijkingstabel voor led spots.

|  |                      |               | AFMETINGEN    |              |                    | VERMOGEN & EIGENSCHAPPEN |           |                 |
|--|----------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------|-----------------|
| ONDIEPE INBOUWSPOTS Ø75MM                | Armatuur kleur       | Armatuur vorm | Zaagmaat      | Inbouwdiepte | Driver (lxbxh)     | Dimbaar                  | Wattage   | Lumen           |
| ED-10022 (Dim to warm)                   | Wit                  | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10023 (Dim to warm)                   | Zwart                | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10024 (Dim to warm)                   | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10025 (Dim to warm)                   | Wit                  | Vierkant      | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10026 (Dim to warm)                   | Zwart                | Vierkant      | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10027 (Dim to warm)                   | Geborsteld aluminium | Vierkant      | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 340 & 455 lumen |
| ED-10028 (2700K)                         | Wit                  | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W      | 430 lumen       |
| ED-10029 (2700K)                         | Zwart                | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W      | 430 lumen       |
| ED-10030 (2700K)                         | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 55,5 x 34 x 23mm   | 5-100%                   | 5,4W      | 430 lumen       |
| ED-10079 (RGBWW)                         | Wit                  | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 96 x 39 x 23mm     | 5-100%                   | 6W        | 450 lumen       |
| ED-10080 (RGBWW)                         | Zwart                | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 96 x 39 x 23mm     | 5-100%                   | 6W        | 450 lumen       |
| ED-10094 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Brons                | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |
| ED-10095 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Goud                 | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |
| ED-10103 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Koper                | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |
| ED-10104 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Gun Metal            | Rond          | Ø75mm ↔ Ø79mm | 23mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |
| <b>ONDIEPE INBOUWSPOTS Ø68MM</b>         |                      |               |               |              |                    |                          |           |                 |
| ED-10081 (CCT)                           | Wit                  | Rond          | Ø68mm ↔ Ø75mm | 23mm         | 55 x 34 x 24,5mm   | 5-100%                   | 5W        | 450 lumen       |
| ED-10082 (CCT)                           | Zwart                | Rond          | Ø68mm ↔ Ø75mm | 23mm         | 55 x 34 x 24,5mm   | 5-100%                   | 5W        | 450 lumen       |
| ED-10093 (CCT)                           | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø68mm ↔ Ø75mm | 23mm         | 55 x 34 x 24,5mm   | 5-100%                   | 5W        | 450 lumen       |
| <b>ONDIEPE INBOUWSPOTS Ø55MM</b>         |                      |               |               |              |                    |                          |           |                 |
| ED-10044 (2700K) - Meubelspot            | Wit                  | Rond          | Ø55mm ↔ Ø57mm | 14mm         | Excl: 95x39x23mm   | 5-100%                   | 3W        | 240 lumen       |
| ED-10046 (2700K) - Meubelspot            | Zwart                | Rond          | Ø55mm ↔ Ø57mm | 14mm         | Excl: 95x39x23mm   | 5-100%                   | 3W        | 240 lumen       |
| ED-10045 (2700K) - Meubelspot            | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø55mm ↔ Ø57mm | 14mm         | Excl: 95x39x23mm   | 5-100%                   | 3W        | 240 lumen       |
| ED-10058 (Dim to warm)                   | Wit                  | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 255 lumen       |
| ED-10059 (Dim to warm)                   | Zwart                | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 255 lumen       |
| ED-10060 (Dim to warm)                   | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 255 lumen       |
| ED-10061 (2700K)                         | Wit                  | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 360 lumen       |
| ED-10062 (2700K)                         | Zwart                | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 360 lumen       |
| ED-10063 (2700K)                         | Geborsteld aluminium | Rond          | Ø55mm ↔ Ø58mm | 23mm         | 95 x 38 x 22mm     | 5-100%                   | 5W        | 360 lumen       |
| <b>MINI INBOUWSPOTS Ø28MM</b>            |                      |               |               |              |                    |                          |           |                 |
| ED-10105 (2700K) <b>NIEUW!</b>           | Wit                  | Rond          | Ø28mm ↔ Ø31mm | 38mm         | Direct op 220-240V | 5-100%                   | 2,5W      | 155 lumen       |
| ED-10106 (2700K) <b>NIEUW!</b>           | Zwart                | Rond          | Ø28mm ↔ Ø31mm | 38mm         | Direct op 220-240V | 5-100%                   | 2,5W      | 155 lumen       |
| ED-10107 (2700K) <b>NIEUW!</b>           | Antraciet            | Rond          | Ø28mm ↔ Ø31mm | 38mm         | Direct op 220-240V | 5-100%                   | 2,5W      | 155 lumen       |
| <b>EXTRA VERDIEPTE INBOUWSPOTS Ø90MM</b> |                      |               |               |              |                    |                          |           |                 |
| ED-10096 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Wit                  | Rond          | Ø90mm ↔ Ø94mm | 75mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |
| ED-10097 (CCT/Dim to warm) <b>NIEUW!</b> | Zwart                | Rond          | Ø90mm ↔ Ø94mm | 75mm         | 49 x 49 x 23mm     | 5-100%                   | 5,4W & 7W | 450 & 580 lumen |



Beschikbare armatuurkleuren



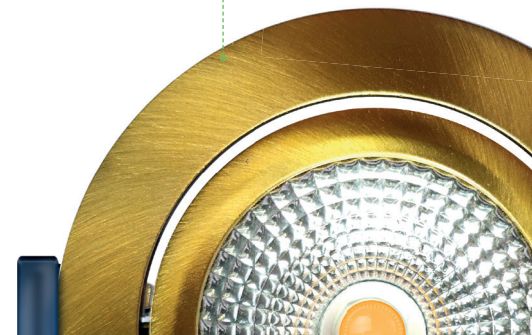
Impressie van de spots in waar formaat

## De juiste armatuur- en lichtkleur voor elke sfeer.

- ✓ Uw gehele project volgens de wens van uw klant.
- ✓ Alle spots ook geschikt voor plaatsing in vochtige ruimtes.
- ✓ 100% dimgarantie met de EcoDim dimmercollectie.
- ✓ 5 verschillende lichtkleuren mogelijkheden.

Getoonde afbeelding is werkelijk formaat.

Buitenmaat: Ø85mm  
Zaagmaat: Ø75mm





# Ondiepe inbouwspots Ø75mm

Voor iedere sfeer de juiste spot. Keuze uit 7 armatuur kleuren en 4 verschillende lichtopties.



Art.nr: ED-10022

Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm rond wit - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: Ø85mm

### Specificaties

- Dim to Warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4W & 7W
- Lumen: 340 & 455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar

## Algemene specificaties

- ✓ Kleine installatie diepte (23mm)
- ✓ IP54, zeer geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer
- ✓ Zaagmaat: Ø75 mm

- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Goede lichtbundel (60°)
- ✓ Kantelbaar (45°)
- ✓ COB-chip & reflectietechniek
- ✓ Zeer hoge kleurechtheid (CRI)
- ✓ Eenvoudig & veilig 2-draads doorlussen
- ✓ Driver aan te sluiten op 220-240V
- ✓ Driver Afmetingen: 55 x 34 x 20mm



Art.nr: ED-10023

Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm rond zwart - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: Ø85mm

### Specificaties

- Dim to Warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4W & 7W
- Lumen: 340 & 455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar



Art.nr: ED-10024

Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm rond geborsteld aluminium - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: Ø85mm

### Specificaties

- Dim to Warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4W & 7W
- Lumen: 340 & 455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar

**Kleurwaaier**  
Alle beschikbare lichtkleuren  
van de Ø75mm spots.

2700K



Dim to warm (2000K-3000K)



CCT (2700K / 3000K / 4000K / DTW)



RGBWW (2700K-6000K)





# Armaturen

## Led inbouwspots $\varnothing 75\text{mm}$

Opvulringen, rond, voor  $\varnothing 75\text{mm}$  ronde inbouwspots



Art.nr:  
ED-10035

Armatuurkleur: Wit

Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$

Buitenmaat opvulling:  $\varnothing 122\text{mm}$



Art.nr:  
ED-10036

Armatuurkleur: Zwart

Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$

Buitenmaat opvulling:  $\varnothing 122\text{mm}$



Art.nr:  
ED-10037

Armatuurkleur: Geborsteld aluminium

Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$

Buitenmaat opvulling:  $\varnothing 122\text{mm}$



Art.nr: ED-10028



2700K

## $\varnothing 75\text{mm}$ rond wit - 2700K

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 5,4W
- Lumen: 430 lumen
- Kleurechtheid:  $\text{CRI} \geq 95$
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar



Art.nr: ED-10029



2700K

## $\varnothing 75\text{mm}$ rond zwart - 2700K

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 5,4W
- Lumen: 430 lumen
- Kleurechtheid:  $\text{CRI} \geq 95$
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar



Art.nr: ED-10030



2700K

## $\varnothing 75\text{mm}$ rond geborsteld aluminium - 2700K

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 5,4W
- Lumen: 430 lumen
- Kleurechtheid:  $\text{CRI} \geq 95$
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar

### Opbouwarmaturen voor $\varnothing 75\text{mm}$ ronde inbouwspots



Art.nr:  
ED-10038

Armatuurkleur: Wit



Art.nr:  
ED-10039

Armatuurkleur: Zwart

Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$   
Buitenmaat:  $100 \times 100 \times 85\text{mm}$



Art.nr:  
ED-10064

Armatuurkleur: Wit



Art.nr:  
ED-10065

Armatuurkleur: Zwart

Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$   
Buitenmaat:  $\varnothing 90 \times 134\text{mm}$

### Stucframes voor $\varnothing 75\text{mm}$ ronde inbouwspots



Art.nr:  
ED-10083

Armatuurkleur: Wit



Art.nr:  
ED-10084

Armatuurkleur: Zwart

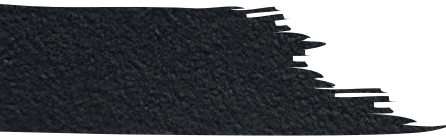
Buitenmaat spot:  $\varnothing 85\text{mm}$   
Buitenmaat:  $\varnothing 133 \times 41\text{mm}$  (diepte)

# Beschikbare armatuurkleuren

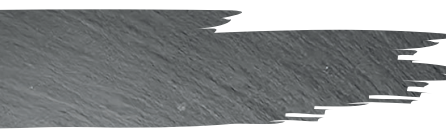
## Led inbouwspots $\varnothing 75\text{mm}$



Armatuurkleur:  
Wit



Armatuurkleur:  
Zwart



Armatuurkleur:  
Geborsteld aluminium



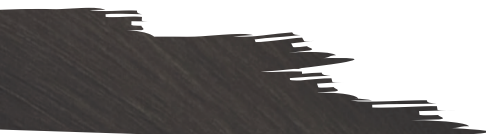
Armatuurkleur:  
Brons



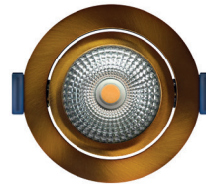
Armatuurkleur:  
Goud/messing



Armatuurkleur:  
Koper



Armatuurkleur:  
Gun Metal



Art.nr: ED-10094

CCT  
(2700K / 3000K /  
4000K / DTW)



### $\varnothing 75\text{mm}$ rond brons - CCT

#### Afmetingen

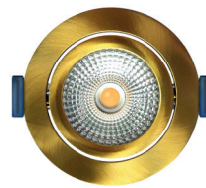
- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

#### Specificaties

- CCT & Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=450 & 7W=580 lumen
- Kleurechtheid: CRI $\geq$ 95
- IP-waarde: IP54

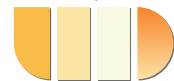
#### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



Art.nr: ED-10095

CCT  
(2700K / 3000K /  
4000K / DTW)



### $\varnothing 75\text{mm}$ rond goud/messing - CCT

#### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

#### Specificaties

- CCT & Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=450 & 7W=580 lumen
- Kleurechtheid: CRI $\geq$ 95
- IP-waarde: IP54

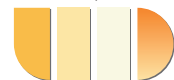
#### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



Art.nr: ED-10103

CCT  
(2700K / 3000K /  
4000K / DTW)



### $\varnothing 75\text{mm}$ rond koper - CCT

#### Afmetingen

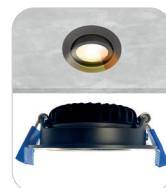
- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

#### Specificaties

- CCT & Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=450 & 7W=580 lumen
- Kleurechtheid: CRI $\geq$ 95
- IP-waarde: IP54

#### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



Art.nr: ED-10104

CCT  
(2700K / 3000K /  
4000K / DTW)



### $\varnothing 75\text{mm}$ rond gun metal - CCT

#### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat:  $\varnothing 75\text{mm}$
- Buitenmaat:  $\varnothing 85\text{mm}$

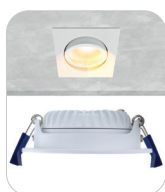
#### Specificaties

- CCT & Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=450 & 7W=580 lumen
- Kleurechtheid: CRI $\geq$ 95
- IP-waarde: IP54

#### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar





Art.nr: ED-10025



Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm vierkant wit - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: 85 x 85mm

### Specificaties

- Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=340 & 7W=455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



Art.nr: ED-10027



Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm vierkant geborsteld aluminium - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: 85 x 85mm

### Specificaties

- Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=340 & 7W=455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



Art.nr: ED-10026



Dim to warm  
(3000K-2000K)



## Ø75mm vierkant zwart - Dim to warm

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: 85 x 85mm

### Specificaties

- Dim to warm (3000K-2000K)
- Vermogen: 5,4 & 7W
- Lumen: 5,4W=340 & 7W=455 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥98
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Kleur en vermogen via driver instelbaar



# Ga voor de slimme keuze.

✓ Stuur uw led spots aan via de app op uw smart device/tablet.

✓ Kies uit iedere gewenste kleur, alle RGB kleuren en het speciale instelbare wit tinten (2700K-6000K).

✓ Ook combineerbaar met de Ø75mm accessoires.



Art.nr: ED-10079



RGBWW  
(RGB/WW: 2700K-6000K)



## Ø75mm rond wit - RGBWW

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: Ø85mm

### Specificaties

- RGBWW - RGB + WW (2700K-6000K)
- Vermogen: 6W
- Lumen: 450 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥80
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar



Art.nr: ED-10080



RGBWW  
(RGB/WW: 2700K-6000K)



## Ø75mm rond zwart - RGBWW

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø75mm
- Buitenmaat: Ø85mm

### Specificaties

- RGBWW - RGB + WW (2700K-6000K)
- Vermogen: 6W
- Lumen: 450 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥80
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Verschillende accessoires verkrijgbaar

# Ondiepe inbouwspots Ø68mm

Drie lichtkleur opties met één spot, kies voor 2700K, 3000K of 4000K.



Art.nr: ED-10081

CCT  
(2700K / 3000K / 4000K)



## Ø68mm rond wit - CCT

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø68mm
- Buitenmaat: Ø81mm

### Specificaties

- CCT (2700K / 3000K / 4000K)
- Vermogen: 5W
- Lumen: 520 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP65

### Extra

- Kleur via driver instelbaar

## Algemene specificaties

- ✓ Kleine inbouwdiepte van slechts 23mm
- ✓ IP65, zeer geschikt voor vochtige ruimtes en buiten
- ✓ Zaagmaat Ø68mm (past in een zaaggat tussen Ø68mm & Ø75mm)

- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Goede lichtbundel (60°)
- ✓ Kantelbaar (20°)
- ✓ COB-chip & reflectietechniek
  
- ✓ Eenvoudig & veilig 2-draads doorlussen
- ✓ Driver aan te sluiten op 220-240V
- ✓ Driver afmeting: 55 x 34 x 24,5mm



Art.nr: ED-10082

CCT  
(2700K / 3000K / 4000K)



## Ø68mm rond zwart - CCT

### Afmetingen

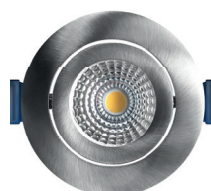
- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø68mm
- Buitenmaat: Ø81mm

### Specificaties

- CCT (2700K / 3000K / 4000K)
- Vermogen: 5W
- Lumen: 520 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP65

### Extra

- Kleur via driver instelbaar



Art.nr: ED-10093

CCT  
(2700K / 3000K / 4000K)



## Ø68mm rond geborsteld aluminium - CCT

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø68mm
- Buitenmaat: Ø81mm

### Specificaties

- CCT (2700K / 3000K / 4000K)
- Vermogen: 5W
- Lumen: 520 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP65

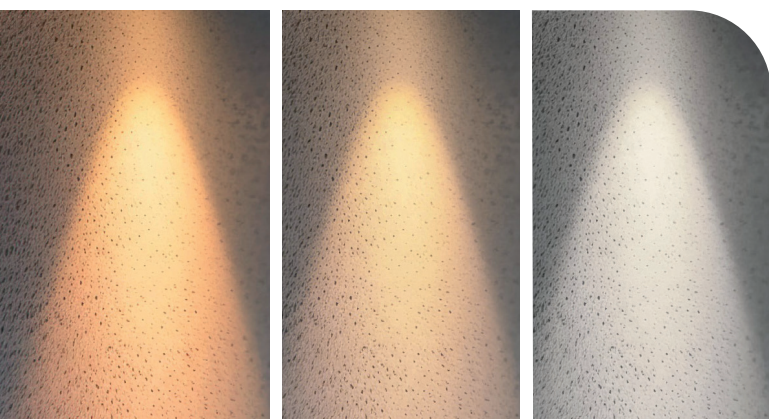
### Extra

- Kleur via driver instelbaar

2700K

3000K

4000K



## Lichtkleuren bepalen de sfeer in een ruimte.

**2700K:** Warm en gezellig, ideaal voor woonkamers en slaapkamers.

**3000K:** Neutraal warm, geschikt voor keukens en kantoren.

**4000K:** Koel wit, zorgt voor helder en energiek licht.

**Dim to warm:** Licht wordt warmer bij dimmen, van functioneel naar sfeervol.

**RGBWW:** Alle kleuren instelbaar voor elke stemming of stijl.

**2700K**



**Dim to warm (3000K-2000K)**



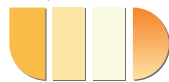
**CCT (2700K / 3000K / Dim to warm)**



**CCT (2700K / 3000K / 4000K)**



**CCT (2700K / 3000K / 4000K / DTW)**

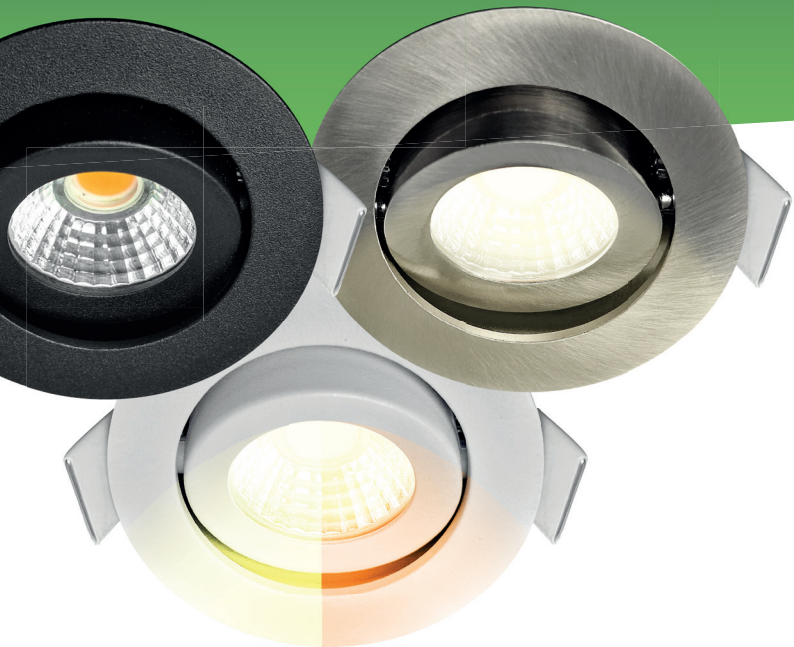


**RGBWW (2700K - 6000K)**



# Ondiepe inbouwspots Ø55mm

Kleine inbouwspots met de voordelen van een Ø75mm variant.



## Algemene specificaties

- ✓ Kleine inbouwdiepte van slechts 23mm
- ✓ IP54, zeer geschikt voor de badkamer
- ✓ Zaagmaat Ø55mm

- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Goede lichtbundel (60°)
- ✓ Kantelbaar (20°)
- ✓ COB-chip & reflectietechniek
  
- ✓ Eenvoudig & veilig 2-draads doorlussen
- ✓ Driver aan te sluiten op 220-240V
- ✓ Driver afmeting: 95 x 38 x 22mm



## Ø55mm rond wit

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

### Specificaties

- Vermogen: 5W
- Lumen van 2700K: 360 lumen
- Lumen van Dim to warm: 255 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP54

### 2 varianten:

Dim to warm  
(3000K-2000K)

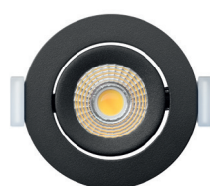


Art.nr:  
ED-10058

2700K



Art.nr:  
ED-10061



## Ø55mm rond zwart

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

### Specificaties

- Vermogen: 5W
- Lumen van 2700K: 360 lumen
- Lumen van Dim to warm: 255 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP54

### 2 varianten:

Dim to warm  
(3000K-2000K)

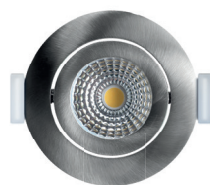


Art.nr:  
ED-10060

2700K



Art.nr:  
ED-10062



## Ø55mm rond geborsteld aluminium

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 23mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

### Specificaties

- Vermogen: 5W
- Lumen van 2700K: 360 lumen
- Lumen van Dim to warm: 255 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP54

### 2 varianten:

Dim to warm  
(3000K-2000K)



Art.nr:  
ED-10059

2700K



Art.nr:  
ED-10063

DIM TO WARM - VERANDER DE LICHTKLEUR DOOR TE DIMMEN. HOE VERDER U TERUG DIMT, HOE WARMER DE KLEUR.  
Lichtkleur: (2000K-3000K)



# Meubelspots Ø55mm

Door de zeer kleine  
inbouwdiepte van slechts  
14mm geschikt voor keuken-  
en meubelkasten.



## Algemene specificaties

- ✓ Kleine inbouwdiepte van slechts 14mm
- ✓ IP54 zeer geschikt voor vochtige ruimtes
- ✓ Zaagmaat Ø55mm

- ✓ Vermogen: 3W
- ✓ Lumen: 240 lumen
- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Goede lichtbundel (90°)
- ✓ Hoge kleurechtheid (CRI≥90)

Verleng/verbindingskabel  
meubelspot 150cm



Art.nr:  
ED-10053



Art.nr: ED-10044



2700K



## Meubelspot Ø55mm rond wit

Afmetingen

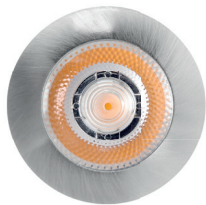
- Inbouwdiepte: 14mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 3W
- Lumen: 240 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP54

Extra

- Additionele opbouwframe beschikbaar



Art.nr: ED-10045



2700K



## Meubelspot Ø55mm rond geborsteld aluminium

Afmetingen

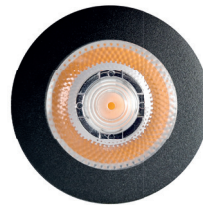
- Inbouwdiepte: 14mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 3W
- Lumen: 240 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP54

Extra

- Additionele opbouwframe beschikbaar



Art.nr: ED-10046



2700K



## Meubelspot Ø55mm rond zwart

Afmetingen

- Inbouwdiepte: 14mm
- Zaagmaat: Ø55mm
- Buitenmaat: Ø62mm

Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 3W
- Lumen: 240 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP54

Extra

- Additionele opbouwframe beschikbaar

## Drivers voor meubelspots

Voor 1 of 2 spots

Voor 3 of 4 spots

Voor 5 of 6 spots



Art.nr:  
ED-10050



Art.nr:  
ED-10051



Art.nr:  
ED-10052

5-7W voor 1 of 2 spots  
Input: 200-240VAC  
Output: 240mA - 14-25V DC

8-12W voor 3 of 4 spots  
Input: 200-240VAC  
Output: 240mA - 24-38V DC

13-18W voor 5 of 6 spots  
Input: 200-240VAC  
Output: 240mA - 40-63V DC

## Accessoires voor meubelspots

Opbouwarmatuur  
wit

Opbouwarmatuur  
zwart

Opbouwarmatuur  
geborsteld aluminium



Art.nr:  
ED-10049



Art.nr:  
ED-10047



Art.nr:  
ED-10048

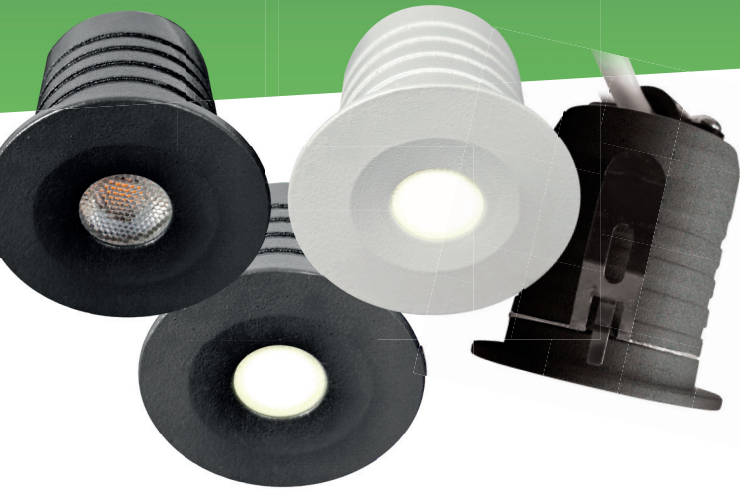
Opbouwarmatuur  
meubelspot  
Hoogte: 18mm

Opbouwarmatuur  
meubelspot  
Hoogte: 18mm

Opbouwarmatuur  
meubelspot  
Hoogte: 18mm

# Inbouwspots Ø28mm

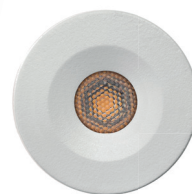
Zeer kleine inbouwspots met IP67. Perfect voor o.a. smalle balken van overkappingen en veranda's.



## Algemene specificaties

- ✓ IP67 (volledig stof- en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling, uitermate geschikt voor badkamer)
- ✓ Geen driver nodig, direct aan te sluiten op 220-240V

- ✓ Vermogen: 2,5W
- ✓ Lumen: 155 lumen
- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Lichtverdeling (30°)
- ✓ Zeer hoge kleurechtheid (CRI≥95)
- ✓ Kabellengte (150cm)



Art.nr: ED-10105



2700K



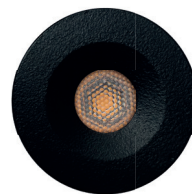
## Ø28mm rond wit - 2700K

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 38mm
- Zaagmaat: Ø28mm
- Buitenmaat: Ø35mm

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 2,5W
- Lumen: 155 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP67



Art.nr: ED-10106



2700K



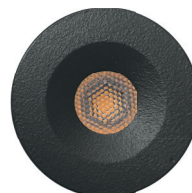
## Ø28mm rond zwart - 2700K

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 38mm
- Zaagmaat: Ø28mm
- Buitenmaat: Ø35mm

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 2,5W
- Lumen: 155 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP67



Art.nr: ED-10107



2700K



## Ø28mm rond antraciet - 2700K

### Afmetingen

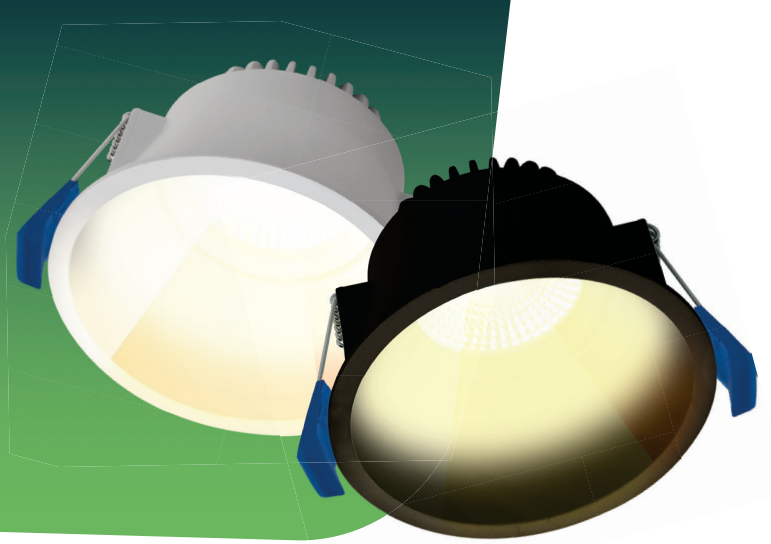
- Inbouwdiepte: 38mm
- Zaagmaat: Ø28mm
- Buitenmaat: Ø35mm

### Specificaties

- Lichtkleur: 2700K (Warm wit)
- Vermogen: 2,5W
- Lumen: 155 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥95
- IP-waarde: IP67

# Verdiepte inbouwspots ø90mm

Ga voor een luxueuze uitstraling met de verdiepte inbouwspots.



## Algemene specificaties

- ✓ **Verdiept (66mm) voor een luxueuze uitstraling**
- ✓ **IP54 (spatwaterdicht en stofvrij)**
- ✓ **Zowel vermogen als kleur instelbaar via driver**

- ✓ Vermogen: 5,4W & 7W (instelbaar via de driver)
- ✓ Lumen bij 5,4W = 450 lumen
- ✓ Lumen bij 7W = 580 lumen
- ✓ Dimbaar van 5% t/m 100%
- ✓ Goede lichtbundel (60°)
- ✓ Lichtkleur: CCT - 2700K / 3000K / Dim to warm (instelbaar via de driver)
- ✓ Hoge kleurechtheid (CRI≥95)
- ✓ COB-chip & Reflectietechniek
- ✓ Eenvoudig & veilig 2-draads doorlussen
- ✓ Driver aan te sluiten op 220-240V
- ✓ Driver afmeting: 49x49x23mm



Art.nr: ED-10096

CCT (2700K/ 3000K / Dim to Warm)



## ø90mm verdiept rond wit - CCT

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 66mm
- Zaagmaat: ø90mm
- Buitenmaat: ø100mm

### Specificaties

- Lichtkleur: CCT
- Vermogen: 5,4W & 7W
- Lumen: 5,4W = 450 lumen
- Lumen: 7W = 580 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Driver heeft optie tot instellen vermogen



Art.nr: ED-10097

CCT (2700K/ 3000K / Dim to Warm)



## ø90mm verdiept rond zwart - CCT

### Afmetingen

- Inbouwdiepte: 66mm
- Zaagmaat: ø90mm
- Buitenmaat: ø100mm

### Specificaties

- Lichtkleur: CCT
- Vermogen: 5,4W & 7W
- Lumen: 5,4W = 450 lumen
- Lumen: 7W = 580 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥90
- IP-waarde: IP54

### Extra

- Driver heeft optie tot instellen vermogen



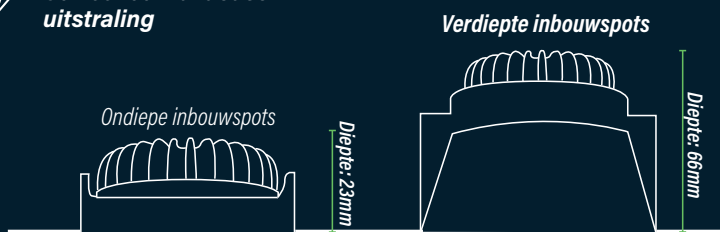
Voor iedere ruimte de juiste sfeer, keuze uit **2700K**, **3000K** en **Dim to warm**



**Meer licht nodig?** Wissel met één druk op de knop van **5,4W naar 7W**



Ga voor een **luxueuze uitstraling**

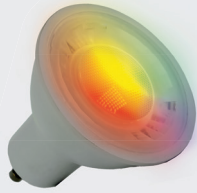


# Zigbee GU10 spots 5,3W



**Zigbee GU10 5,3W**  
Lichtkleur: 2000K-4000K

**Zigbee GU10 5,3W**  
Lichtkleur: RGBWW



Art.nr:  
ED-10070

- Vermogen: 5,3W
- Lumen: 350 lumen
- Touchlink
- Kleurechtheid: CRI≥80



Art.nr:  
ED-10071

- Vermogen: 5,3W
- Lumen: 350 lumen
- Touchlink
- Kleurechtheid: CRI≥80



**2000K-4000K**

Kleurkeuze van 2000K (flame) tot 4000K (wit).



**RGBWW 2700K-6500K**

Kleurkeuze van 2700K (extra warm wit) tot 6500K (koel wit) en alle RGB kleuren.

 **zigbee**

Deze Zigbee producten werken met de volgende protocollen:



# Zigbee led filament E27



## Smokey glass

**Smokey Bulb (A60)**  
2000K-4000K dimbaar

**Smokey Edison (ST64)**  
2000K-4000K dimbaar

**Smokey Globe (G125)**  
2000K-4000K dimbaar

## Flame glass

**Flame Bulb (A60)**  
2200K dimbaar

**Flame Edison (ST64)**  
2200K dimbaar

**Flame Globe (G125)**  
2200K dimbaar



Art.nr:  
ED-10032

- 5W | 300 lumen
- Soft filament
- Touchlink
- Kleurechtheid: CRI≥80



Art.nr:  
ED-10033

- 5W | 300 lumen
- Soft filament
- Touchlink
- Kleurechtheid: CRI≥80



Art.nr:  
ED-10034

- 5W | 300 lumen
- Soft filament
- Touchlink
- Kleurechtheid: CRI≥80



Art.nr:  
ED-10040

- 5W | 400 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥80
- Touchlink



Art.nr:  
ED-10041

- 5W | 400 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥80
- Touchlink



Art.nr:  
ED-10042

- 5W | 400 lumen
- Kleurechtheid: CRI≥80
- Touchlink

# Zigbee controllers & afstandsbedieningen

RF kit RGB: Controller + Afstandsbediening



Art.nr:  
ED-10087

Input: 24V DC  
Afmetingen: 146 x 46 x 16mm



Zigbee led controller  
Voor led strips



Art.nr:  
ED-10085

Input: 24V DC  
Afmetingen: 146 x 46 x 16mm

Zigbee RGB remote  
Voor led spots en strips



Art.nr:  
ED-10088

Touchlink: Ja  
Afmetingen: 121 x 55 x 17mm

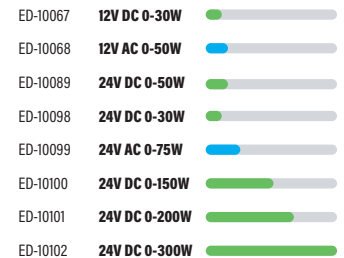
# Led drivers & trafo's 12V & 24V

Beschermd tegen **overbelasting** en **oververhitting**

Zowel **fase aansnijding** als **fase afsnijding**, daarmee geschikt voor 100% van de dimbare 12V & 24V led lampen



Hoeveel vermogen heeft u nodig? Voor ieder project de juiste driver (DC) of trafo (AC).



## Led drivers/trafo's (12V)

0-30W | 12V DC  
Niet dimbaar



Art.nr:  
ED-10066

Input: 100-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-30W | 12V DC

Afmetingen: 130 x 42 x 22mm

0-30W | 12V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10067

Input: 220-240VAC 50Hz  
Output: 0-30W | 12V DC  
Fase af- & aansnijding (RLC)

Afmetingen: 158 x 45,6 x 18,3mm

0-50W | 12V AC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10068

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-50W | 12V AC

Fase af- & aansnijding (RLC)  
Afmetingen: 113 x 44 x 28mm

0-30W  
Panelen - Dimbaar



Art.nr:  
ED-10069

Input: 220-240VAC  
Output: 0-30W | 21-43V

Fase af- & aansnijding (RLC)  
Afmetingen: 142 x 50 x 24mm

## Led drivers (24V)

0-50W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10089

Input: 220-240VAC 50Hz  
Output: 0-50W | 24V DC  
Fase af- & aansnijding (RLC)

Afmetingen: 171 x 56,5 x 30,9mm

0-30W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10098

Input: 220-240VAC 50Hz  
Output: 0-30W | 24V DC  
Fase af- & aansnijding (RLC)

Afmetingen: 158 x 45,6 x 18,3mm

0-75W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10099

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-75W | 24V DC  
Fase af- & aansnijding (RLC)

Afmetingen: 171 x 56,5 x 30,9mm

0-150W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10100

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-150W | 24V DC  
Fase af- & aansnijding (RLC)

Afmetingen: 195 x 67,3 x 31mm

0-200W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10101

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-200W | 24V DC

Fase af- & aansnijding (RLC)  
Afmetingen: 214 x 77 x 35mm

0-300W | 24V DC  
Dimbaar



Art.nr:  
ED-10102

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-300W | 24V DC

Fase af- & aansnijding (RLC)  
Afmetingen: 214 x 77 x 35mm

0-75W | 24V DC  
Niet dimbaar



Art.nr:  
ED-10091

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-75W | 24V DC

Afmetingen: 303 x 29 x 19mm

0-150W | 24V DC  
Niet dimbaar



Art.nr:  
ED-10092

Input: 220-240VAC 50/60Hz  
Output: 0-150W | 24V DC

Afmetingen: 339 x 30 x 22mm

BINNENKORT BESCHIKBAAR:

# warmigo by EcoDim

smart · simple · comfort



Besparen  
in de gang

Comfort in de  
woonkamer

Precies  
goed tijdens  
het koken



## Iedere ruimte in een handomdraai op de juiste temperatuur.

- ✓ 100% compatible met de producten van EcoDim
- ✓ Breng uw smarthome naar een nieuw niveau
- ✓ Kwaliteit & gemak

Waar EcoDim al zorgt voor slimme en energiezuinige verlichting, breidt de samenwerking met Warmigo het slimme huis verder uit met intelligente verwarmingsooplossingen.

Warmigo introduceert slimme klimaat aansturing, verwarmen en verkoelen. Warmigo brengt producten voor vloerverwarming, slimme radiatorknoppen en zone-regelaars, waarmee elke ruimte efficiënt en afzonderlijk kan worden verwarmd of verkoeld.

Via Homey komen de producten van EcoDim en Warmigo samen in één centraal systeem.



Licht en warmte werken naadloos samen en reageren op momenten, aanwezigheid en voorkeuren van de gebruiker. Dit zorgt voor optimaal comfort, minder energieverbruik en maximale controle, zonder complexiteit.

# Vragen?

Wij staan voor u klaar.





**Jeroen** Sieben  
Salesmanager

 jeroen@ecodim.nl  
 +31 (0)6 4953 8296





**Timo** Rouwenhorst  
Accountmanager

 timo@ecodim.nl  
 +31 (0)6 1372 0675



**Mark-Jan** Heuvels  
Technical Customer Service

 markjan@ecodim.nl  
 +31 (0)314 844 691

## EcoDim B.V.

KvK: 72553014 | Btw: NL859150616B01 | GLN: 8719332901511


## 2ba partner



GLN: 8719332901511



Dr. Huber Noodtstraat 89  
7001 DV Doetinchem  
Nederland

 +31 (0)314 844 691

[www.ecodim.nl](http://www.ecodim.nl)



**Altijd** de juiste dimoplossing.

*- 100% dimgarantie -*

**EcoDim**<sup>®</sup>