



Productcatalogus

**Universele led
dimmers met
krachtige
specificaties!**

Een **vergelijkingstabel**
van al onze druk/draai
dimmers vindt u op p.4

**Exclusief
aanbod voor de
elektrotechnische
groothandel**

**INBOUW
DIMMERS**
Vanaf p.8



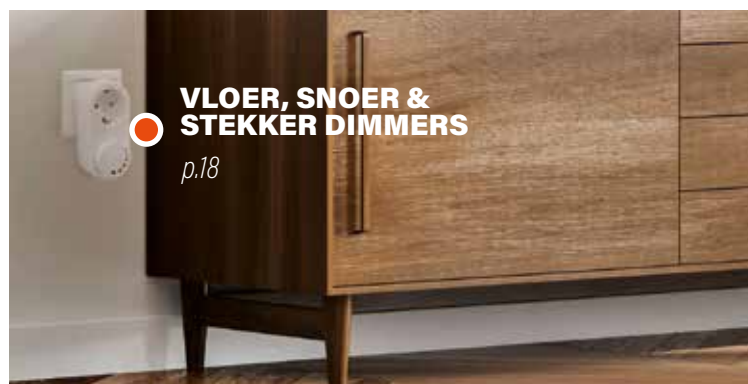
**ECODIM
PRO LINE**

Vanaf p.6



**SMARTHOME
DIMMERS**

Vanaf p.12



**VLOER, SNOER &
STEKKER DIMMERS**

p.18



**(DRAADLOOS)
SCHAKELMATERIAAL**

p.19



**LED INBOUWSPOTS
& ACCESSOIRES**

Vanaf p.20



**SLIMME
LED LAMPEN
& DRIVERS**

Vanaf p.24

Vergelijkingstabel druk/draai dimmers

Welke dimmer is geschikt voor uw project?

Ontdek de perfecte combinatie van innovatie en elegantie met de led druk/draai dimmers van EcoDim. Deze dimmers zijn niet alleen eenvoudig te installeren, maar ook ontworpen om naadloos te integreren in elk interieur doordat het geschikt is voor ieder merk afdek materiaal. Met een subtiele draai en een zachte druk brengt u de verlichting precies naar uw wens, waardoor u altijd de perfecte sfeer creëert.

1. Breed compatibel: EcoDim led dimmers zijn compatibel met vrijwel alle led lampen, waardoor u en uw klant verzekerd zijn van een flikkervrije en stabiele dimvering.

2. Energie-efficiënt: Door de geavanceerde technologie verbruikt uw klant minder energie, wat niet alleen goed is voor het milieu, maar ook voor de portemonnee.

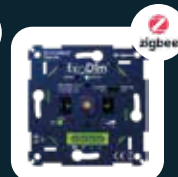
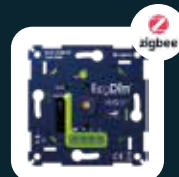
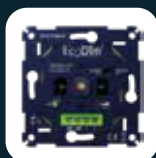
3. Gebruiksvriendelijk: De intuïtieve druk/draai bediening maakt het dimmen van de verlichting moeiteloos en precies, zelfs in het donker.

4. Duurzaam en kwaliteit: Gemaakt van hoogwaardige materialen, zijn de EcoDim dimmers ontworpen om lang mee te gaan en bestand tegen intensief gebruik.

Dé hardloper onder de dimmers!

Speciaal voor grotere installaties

Dimmen hoeft niet duur te zijn



Artikelnummer	ECO-DIM.02 PRO	ECO-DIM.03 PRO	ECO-DIM.04 PRO	ECO-DIM.01	ECO-DIM.03	ECO-DIM.04	ECO-DIM.07 Zigbee Basic	ECO-DIM.07 Zigbee Pro	ECO-DIM.07 WiFi	ECO-DIM.07 Z-WAVE
Type dimmen	R,L,C	R,L,C	R,C	R,L,C	R,L,C	R,C	R,C	R,L,C	R,L,C	R,L,C
Smartprotocol	-	-	-	-	-	-	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0	WiFi	Z-Wave+ (incl. ZWave 800 series)

VERMOGEN

	ECO-DIM.02 PRO	ECO-DIM.03 PRO	ECO-DIM.04 PRO	ECO-DIM.01	ECO-DIM.03	ECO-DIM.04	ECO-DIM.07 Zigbee Basic	ECO-DIM.07 Zigbee Pro	ECO-DIM.07 WiFi	ECO-DIM.07 Z-WAVE
Led fase afsnijding R,C	0-250W	0-700W	0-200W	0-300W	0-500W	0-150W	0-200W	0-250W	0-250W	0-250W
Led fase aansnijding R,L	0-150W	0-700W	-	0-150W	0-200W	-	-	0-150W	0-150W	0-150W
Halogeen- & gloeilampen	5-300W	5-800W	5-250W	Max. 300W	Max. 500W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W
Lampen met elektrische trafo	5-300W	5-800W	5-250W	Max. 300W	Max. 500W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W	Max. 300W

SPECIFICATIES

	ECO-DIM.02 PRO	ECO-DIM.03 PRO	ECO-DIM.04 PRO	ECO-DIM.01	ECO-DIM.03	ECO-DIM.04	ECO-DIM.07 Zigbee Basic	ECO-DIM.07 Zigbee Pro	ECO-DIM.07 WiFi	ECO-DIM.07 Z-WAVE
2-draads aansluiting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Afmeting (lengte x breedte)	71 x 71 mm	71 x 71 mm	71 x 71 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm	70,9 x 70,9 mm
Inbouwdiepte	23 mm	23 mm	23 mm	23,8 mm	23,8 mm	23,8 mm	25,3 mm	23,8 mm	23,8 mm	23,8 mm
MIN, MAX, SPEED	MIN, MAX	MIN, MAX	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)	MIN, MAX (auto.)
Wisselschakeling?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar
Kruisschakeling?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar	Ja, met pulsschakelaar
Inclusief hulpstukken?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

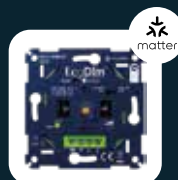
L draad (Fasedraad, vaak bruin)

N draad (Nuldraad, vaak blauw)

LED
LOAD



Led dimstabilisator
Geschikt voor alle
EcoDim dimmers
Art.nr: ED-10009



ECO-DIM.07 Matter
R,L,C
Matter over thread



ECO-DIM.11 Multicontrol
R,C
-



ECO-DIM.12
1-10V/50mA
-



ECO-DIM.15
R,C
-



ECO-DIM.16
R,L,C
-



ECO-DIM.17
R,L,C
Matter over Thread

0-250W
0-150W
Max. 300W
Max. 300W

0-250W
-
Max. 300W
Max. 300W

-
-
-
-

0-150W
-
Max. 300W
Max. 300W

0-300W
0-150W
Max. 300W
Max. 300W

0-250W
0-150W
0-300W
0-300W

Ja
70,9 x 70,9 mm
23,8 mm
MIN, MAX (auto.)

Ja
70,9 x 70,9 mm
23,8 mm
MIN, MAX (auto.)

Nee
71 x 71 mm
24,9 mm
MIN, MAX

Ja
70 x 71 mm
23 mm
MIN, MAX (auto.)

Ja
70 x 71 mm
23 mm
MIN, MAX (auto.)

Ja
70 x 71 mm
23 mm
MIN, MAX (auto.)

Ja, met pulsschakelaar
Ja, met pulsschakelaar
Ja

Ja
Nee
Ja

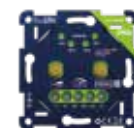
Ja
Nee
Ja

Ja
Ja
Ja

Ja
Ja
Ja

Ja, met pulsschakelaar
Ja, met pulsschakelaar
Ja

Duo dimmer met
wisselschakeling



ECO-DIM.05 PRO
R,L,C
-

2 x 0-200W
2 x 0-200W
2 x 5-250W
2 x 5-250W

Ja
71 x 71 mm
23 mm
2 x MIN, 2 x MAX

Ja
Ja
Nee



ECO-DIM.05
R,L,C
-

2 x 0-100W
-
2 x Max. 100W
2 x Max. 100W

Ja
70,9 x 70,9 mm
23,8 mm
2 x MIN, MAX (auto.)

Ja
Ja
Nee



ECO-DIM.05 Zigbee
R,C
Zigbee 3.0

2 x 0-100W
-
2 x Max. 100W
2 x Max. 100W

Ja
70,9 x 70,9 mm
32,6 mm
2 x MIN, 2 x MAX

Nee
Nee
Nee



ECO-DIM.05 WiFi
R,C
WiFi

2 x 0-100W
-
2 x Max. 100W
2 x Max. 100W

Ja
70,9 x 70,9 mm
32,6 mm
2 x MIN, 2 x MAX

Nee
Nee
Nee

Duo druk/draai dimmers

Bestuur 2 groepen vanuit 1 inbouwdoos

Een duo dimmer die past in een enkele inbouwdoos biedt een innovatieve oplossing voor het efficiënt bedienen van twee afzonderlijke lichtbronnen vanuit één centrale plek.

Dit slimme ontwerp is ideaal voor ruimtes waar zowel sfeer- als functionele verlichting gewenst is, zoals in woonkamers, keukens of slaapkamers. De installatie is verrassend eenvoudig: de duo dimmer past namelijk in een standaard enkele inbouwdoos, wat betekent dat u geen extra ruimte of ingewikkelde aanpassingen nodig heeft.



PRO LINE

Exclusief verkrijgbaar via de elektrotechnische groothandel



Deze volledige lijn voldoet aan de volgende specificaties!

- ✓ DEKRA gecertificeerd | 5 jaar garantie | Gemaakt van gerecycled plastic | Exclusief verkrijgbaar via de elektrotechnische groothandel

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Bediening: Druk/Draai
- ✓ Afmeting: 71 x 71 x 23mm
- ✓ Zeer kleine inbouwdiepte
- ✓ MIN & MAX afstelling
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ Bescherming tegen overbelasting & oververhitting
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Optimale ventilatie & soft-start systeem
- ✓ CORE8DIM technologie
- ✓ Wissel/hotel & kruisschakeling mogelijk

Geschikt afdek materiaal



DE HARDLOPER ONDER DE DIMMERS!



ECO-DIM.02 PRO

Art.nr: ECO-DIM.02 PRO

0-250W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



SPECIAAL VOOR GROTERE INSTALLATIES!



ECO-DIM.03 PRO

Art.nr: ECO-DIM.03 PRO

EXTREEM KRACHTIG!

0-700W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-700W
- Fase aansnijding (R,L) 0-700W

Extra

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



*DIMMEN HOEFT NIET
DUUR TE ZIJN!*



ECO-DIM.04 PRO

Art.nr: ECO-DIM.04 PRO

0-200W led | R,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-200W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



*DUO DIMMER MET
WISSELSCHAKELING!*



ECO-DIM.05 PRO

Art.nr: ECO-DIM.05 PRO

2x 0-200W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling 2x
- MAX afstelling 2x

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-200W
- Fase aansnijding (R,L) 0-200W

Extra

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



INBOUWDIMMERS

Universele inbouw led dimmers met krachtige specificaties



GESCHIKT VOOR
ALLE A-MERKEN
AFDEKMATERIAAL



BESCHERMING TEGEN
OVERBELASTING &
STOORSIGNALEN



OPTIMALE
DIMBAARHEID &
LICHTSTABILITEIT



GROOT BEREIK
*MAXIMAAL WATTAGE
VERSCHILT PER DIMMER



GESCHIKT VOOR
WISSELSCHAKELING



GERUISLOOS
DIMMEN



Deze volledige lijn voldoet aan de volgende specificaties!

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Bediening: Druk/Draai
- ✓ Afmeting inbouwdimmers:
70,9 x 70,9 x 23,8mm (tenzij anders vermeld)
- ✓ Zeer kleine inbouwdiepte
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Optimale ventilatie
- ✓ Bescherming tegen overbelasting, oververhitting & stoorsignalen
- ✓ Soft-start systeem
- ✓ 2 jaar garantie

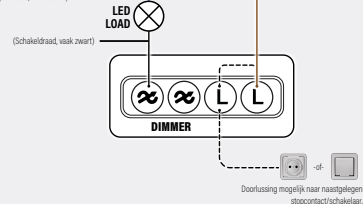
Geschikt afdek materiaal



Standaard

L draad (Fase draad, vaak bruin)

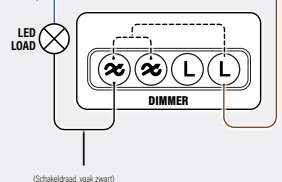
N draad
(Nuldraad, vaak blauw)



Enkelpolige schakeling

L draad (Fase draad, vaak bruin)

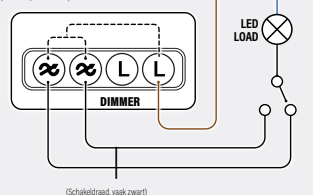
N draad
(Nuldraad, vaak blauw)



Wisselschakeling

L draad (Fase draad, vaak bruin)

N draad
(Nuldraad, vaak blauw)



ECO-DIM.01

Art.nr: ECO-DIM.01

0-300W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-300W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.03

Art.nr: ECO-DIM.03

EXTREEM KRACHTIG! 0-500W led | R,L,C

Instellingen

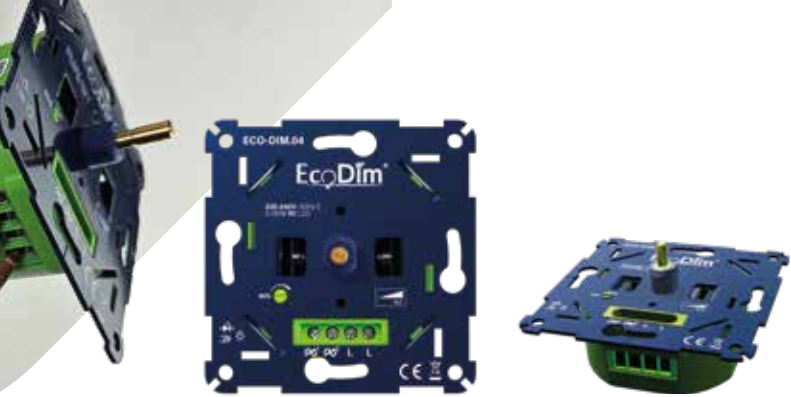
- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-500W
- Fase aansnijding (R,L) 0-200W

Extra

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



ECO-DIM.04

Art.nr: ECO-DIM.04

0-150W led | R,C

Instellingen

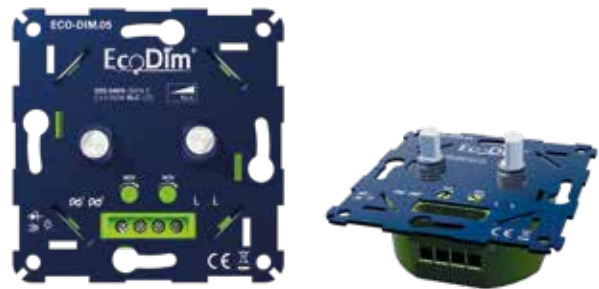
- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-150W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



ECO-DIM.05

Art.nr: ECO-DIM.05

2x 0-100W led | R,L,C

Instellingen

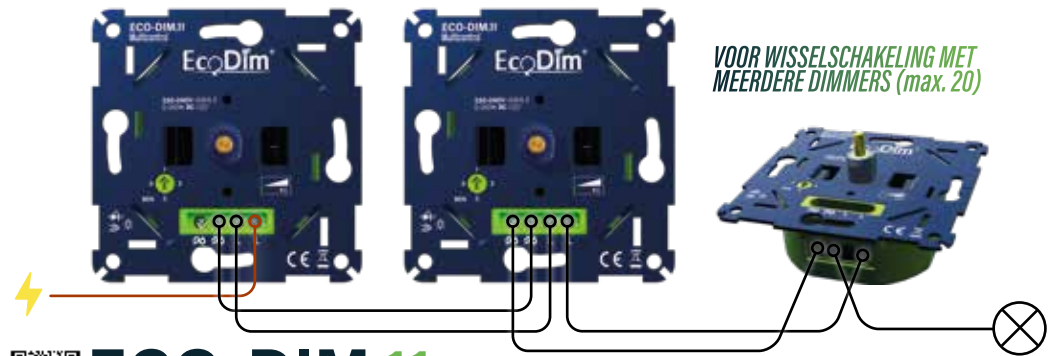
- MIN afstelling 2x
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 2x 0-100W
- Fase aansnijding (R,L) 2x 0-100W

Extra

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



VOOR WISSELSCHAKELING MET MEERDERE DIMMERS (max. 20)



ECO-DIM.11

Art.nr: ECO-DIM.11

0-250W led | R,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



GESCHIKT OM 1-10V DRIVERS AAN TE STUREN



ECO-DIM.12

Art.nr: ECO-DIM.12

1-10V (50mA) Afmeting: 71 x 71 x 24,9mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- 1-10V

Extra

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



ECO-DIM.14

Art.nr: ECO-DIM.14

0-250W led | R,L,C Afmeting: 45 x 45 x 15mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.15

Art.nr: ECO-DIM.15

0-150W led | R,C Afmeting: 70 x 71 x 23mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-150W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



ECO-DIM.16

Art.nr: ECO-DIM.16

0-300W led | R,L,C Afmeting: 70 x 71 x 23mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-300W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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

“

Dé ECO-DIM.15, .16 & .17 zijn passend achter de Niko & andere merken afdekmaterialen. Tevens geschikt voor Helia, Legrand & alle Duitse merken inbouwdozen

”



Van Gerwen Installaties plaatst 361x de ECO-DIM.11

Bennie Derix-Willemsen is uitvoerder bij het Tilburgse Van Gerwen Installaties. Hier begeleidt hij projecten van aanvraag tot aan de uitvoering, met als doel uiteraard een blijde klant.

Bennie is al vanaf 2008 werkzaam bij Van Gerwen Installaties. Hij begon als monteur bij het bedrijf en kent dus de kneepjes van het vak. Onlangs kreeg hij een mooi project op zijn bordje van zorginstelling Amarant. Hierover spraken we Bennie!

Van Gerwen Installaties is inmiddels al meer dan 100 jaar actief in de elektrotechnische branche en is een echt begrip in Tilburg. Ze zijn voornamelijk actief in de utiliteit. O.a. scholengemeenschappen en zorginstellingen behoren tot het portfolio van Van Gerwen Installaties, maar ook voor gemeente-projecten draaien ze hun handen niet om.

Project:
Zorginstelling
Amarant

Project Amarant

Installatie:
361x ECO-DIM.11
15x ECO-DIM.03

Onlangs kreeg Bennie te maken met een mooi project vanuit Amarant, een zorginstelling met meerdere locaties in o.a. Tilburg en Breda. Amarant

moest gaan voldoen aan het juiste energielabel en dus moesten ze overstappen op led. Bennie mocht dit project leiden voor drie locaties. Als lichtbron werd na overleg met Amarant gekozen voor plafonnières van Prolu-

"De ECO-DIM.11 is naar mijn mening de enige dimmer die kan wat de vraag van de klant was."

mia en een aantal Philips lampen. Echter bleek de grootste uitdaging van dit project in de dimmers te zitten. Vanuit Amarant waren er namelijk een aantal belangrijke eisen.

Ten eerste mocht er niks veranderen aan de installatie. De lichtbronnen in de verschillende kamers



moesten vanaf meerdere plekken gedimd kunnen worden met de bestaande dimmerknoppen. Een aantal van deze dimmerknoppen hebben een rood randje. Wanneer dit verandert raken de cliënten mogelijk in de war. Hierin zag Bennie gelijk een grote uitdaging: "Bij Amarant zijn veel verschillende onderhoudsmannen en installatiebureaus bezig geweest, hierdoor waren er verschillende merken halogeen dimmers, en dus ook verschillende merken afdek materiaal gemonteerd." O.a. de merken Gira, JUNG en Busch-Jaeger zijn gebruikt in de oude situatie.

Wilt u verder lezen hoe Bennie dit heeft opgelost? Scan dan de QR code voor het volledige verhaal.



SMARTHOME DIMMERS

Stuur uw niet slimme lampen slim aan!



BESCHERMING TEGEN
OVERBELASTING &
STOORSIGNALLEN



OPTIMALE
DIMBAARHEID &
LICHTSTABILITEIT



GESCHIKT VOOR
WISSELSCHAKELING



GERUISLOOS
DIMMEN



Deze volledige lijn voldoet aan de volgende specificaties!

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Bediening: Druk/Draai, puls of smart home app
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Optimale ventilatie
- ✓ Bescherming tegen overbelasting, oververhitting & stoorsignalen
- ✓ 2 jaar garantie

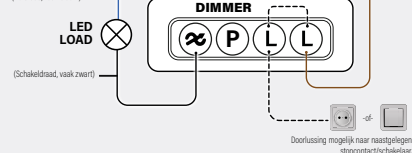
Geschikt afdek materiaal



Standaard

L draad (Fase draad, vaak bruin)

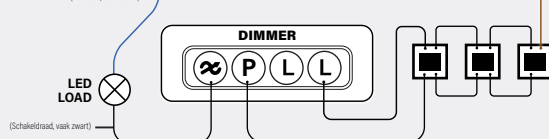
N draad
(Nul draad, vaak blauw)



Meerdere pulsdrukkers (wisselschakeling)

L draad (Fase draad, vaak bruin)

N draad
(Nul draad, vaak blauw)



ECO-DIM.05 Zigbee duo

Art.nr: ECO-DIM.05 Zigbee

2 x 0-100W led | R,C Afmeting: 70,9 x 70,9 x 32,6mm

Instellingen

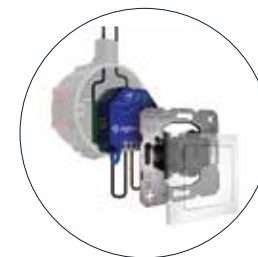
- 2 x MIN afstelling
- 2 x MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 2 x 0-100W
- Fase aansnijding

Extra

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



ECO-DIM.10 Zigbee

Art.nr: ECO-DIM.10 Zigbee

0-250W led | R,C Afmeting: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

- Installatie met 2 bestaande draden mogelijk (geen nul draad nodig)



ECO-DIM.07 Zigbee Basic

Art.nr: ECO-DIM.07 Zigbee Basic

0-200W led | R,C Afmeting: 70,9 x 70,9 x 25,3mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-200W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



ECO-DIM.07 Zigbee Pro

Art.nr: ECO-DIM.07 Zigbee Pro

0-250W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.13 Zigbee

Art.nr: ECO-DIM.13 Zigbee

0-250W led | R,C Afmeting: 79,3 x 47,3 x 26,6mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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





ECO-DIM.05 WiFi

Art.nr: ECO-DIM.05 WiFi

2 x 0-100W led | R,C Afmeting: 70,9 x 70,9 x 32,6mm

Instellingen

- 2 x MIN afstelling
- 2 x MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 2 x 0-100W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



ECO-DIM.10 WiFi

Art.nr: ECO-DIM.10 WiFi

0-250W led | R,L,C Afmeting: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-100W

Extra

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



ECO-DIM.07 WiFi

Art.nr: ECO-DIM.07 WiFi

0-250W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.13 WiFi

Art.nr: ECO-DIM.13 WiFi

0-250W led | R,C Afmeting: 79,3 x 47,3 x 26,6mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



Zigbee is een draadloos protocol dat zich onderscheidt door zijn lage stroomverbruik, waardoor het ideaal is voor apparaten met beperkte batterijcapaciteit.

Hub vereist? Ja bij Zigbee. Nee bij Touchlink.

Netwerk: Open | MESH-netwerk: Ja

Max. aantal aan te sluiten apparaten: Max. 65.536

Energieverbruik: 2/10 | Frequentie: 2.4 GHz

Stabiliteit netwerk: 8/10 | Reactiesnelheid: 9/10

Geschikte domotica systemen:

Google Assistant/Home (via Zigbee HUB), Amazon Alexa, Philips Hue, Homey, Futurehome, Trust(KlikAanKlikUit), Aduro Smart, Aeotec SmartThings, WINK, IKEA Dirigera



WiFi is een veelgebruikt protocol in smarthome-systemen vanwege zijn brede compatibiliteit en hoge snelheid, waardoor het geschikt is voor het verzenden van grote hoeveelheden gegevens.

Hub vereist? Nee, wel een WiFi router

Netwerk: Open | MESH-netwerk: Nee

Max. aantal aan te sluiten apparaten: Max. 10

Energieverbruik: 4/10 | Frequentie: n.v.t.

Stabiliteit netwerk: 7/10 | Reactiesnelheid: 9/10

Geschikte domotica systemen:

Google Assistant/Home, Amazon Alexa, Nedis, Trust(KlikAanKlikUit), Woon, Hombli, Homeylux, Calex, Kruidvat, LSC Smart Connect (Action)



Z-Wave staat bekend om zijn betrouwbaarheid tussen verschillende merken en apparaten, waardoor het een populaire keuze is voor uitgebreide smarthome-netwerken.

Hub vereist? Ja

Netwerk: Gesloten | MESH-netwerk: Nee

Max. aantal aan te sluiten apparaten: Max. 232

Energieverbruik: 2/10 | Frequentie: 868 mHz

Stabiliteit netwerk: 9/10 | Reactiesnelheid: 8/10

Geschikte domotica systemen:

Google Assistant/Home (via Z-Wave HUB), Amazon Alexa, Homey, Fibaro, Homee, Futurehome, WINK



Matter's standaard voor smarthome-apparaten bevordert interoperabiliteit, waardoor consumenten meer keuze hebben en fabrikanten eenvoudiger compatibele producten kunnen maken.

Hub vereist? Nee, maar kan wel handig zijn

Netwerk: Open | MESH-netwerk: Ja

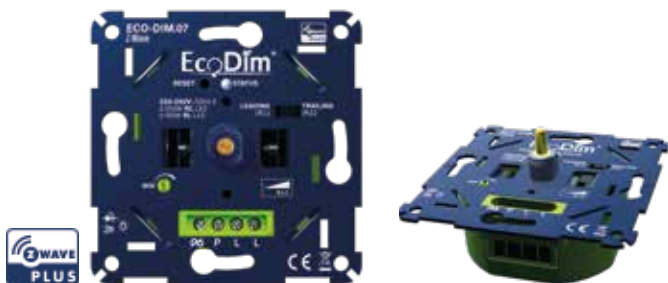
Max. aantal aan te sluiten apparaten: 250

Energieverbruik: 2/10 | Frequentie: 2.4GHz

Stabiliteit netwerk: 8/10 | Reactiesnelheid: 9/10

Geschikte domotica systemen:

Apple HomeKit, Google Assistant/Home, Amazon Alexa, Philips Hue, Homey, IKEA Dirigera, Samsung SmartThings & nog veel meer...



ECO-DIM.07 Z-Wave

Art.nr: ECO-DIM.07 Z-WAVE

0-250W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.10 Z-Wave

Art.nr: ECO-DIM.10 Z-Wave

0-250W led | R,C

Afmeting: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L)

Extra

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



ECO-DIM.07 Matter

Art.nr: ECO-DIM.07 Matter

0-250W led | R,L,C

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.17 Matter

Art.nr: ECO-DIM.17 Matter

0-250W led | R,L,C Afmeting: 70 x 71 x 23mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling (auto.)

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-150W

Extra

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



ECO-DIM.10 Matter

Art.nr: ECO-DIM.10 MATTER

0-250W led | R,L,C Afmeting: 45,1 x 45,1 x 19,8mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling
- SPEED afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-250W
- Fase aansnijding (R,L) 0-100W

Extra

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



Goedkoop tast dimmen: zo doet u dat!

Naast dimmen met een traditionele druk/draaidimmer wordt tegenwoordig ook steeds vaker tast dimmen toegepast. Dit kunt u doen door een complete tastdimmer te kopen, maar wist u ook dat dit (goedkoper) kan door een dimmodule + pulsdrukker te gebruiken? Hierbij kunt u kiezen voor een normale aansturing of "smart".

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. Tast dimmen 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 kwalitatieve 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

"Tastdimmers zijn te combineren met al onze modules"

waardoor de dimmer samen met de pulsdrukker eenvoudig in alle U40 en U50 inbouwdozen past. Ook heeft deze dimmodule unieke afstelmo-



lijkheden. 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 kun u deze dimmer gebruiken in een wisselschakeling met meerdere pulsdrukkers. Hierdoor kunt u de lampengroep vanaf meerdere plekken tast dimmen.

Verder lezen? Scan de QR-code hiernaast.



VLOER, SNOER & STEKKER DIMMERS

Gemakkelijk te installeren



BESCHERMING TEGEN
OVERBELASTING &
STOORSIGNALLEN



OPTIMALE
DIMBAARHEID &
LICHTSTABILITEIT



GERUISLOOS
DIMMEN



KLEUR:
RAL9003



KLEUR:
RAL9005

*Vloer, snoer & stekkerdimmers voldoen
aan de volgende specificaties!*

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Bediening: Druk/Draai
- ✓ Optimale dimbaarheid & lichtstabiliteit
- ✓ MIN & (automatische) MAX afstelling
- ✓ Bescherming tegen stoorsignalen
- ✓ Geruisloos dimmen
- ✓ Soft-start systeem
- ✓ 2 jaar garantie



Art.nr:
ECO-DIM.06



Art.nr:
ECO-DIM.06
Zigbee



Art.nr:
ECO-DIM.06
Z-Wave



ECO-DIM.06 Stekkerdimmer

0-100W led | R,C Afmeting: 110 x 48 x 40mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 0-100W
- Fase aansnijding



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



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



ECO-DIM.08 Snoerdimmer

0-50W led | R,C Afm: 90,3 x 30,4 x 39,4mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 50W
- Fase aansnijding (R,L)



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



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



ECO-DIM.09 Vloerdimmer

0-50W led | R,C Afmeting: Ø80 x 30mm

Instellingen

- MIN afstelling
- MAX afstelling

Dimtechniek

- Fase afsnijding (R,C) 50W
- Fase aansnijding (R,L)

AFDEKMATERIAAL

Enkele en dubbele dimmerknoppen geschikt voor de dimmers van EcoDim.



Enkele dimmerknop wit
84 x 84 mm
Art.nr: ED-10002



Enkele dimmerknop zwart
84 x 84 mm
Art.nr: ED-10002B



Adapterset voor Niko afdekseries xxx-31003
Art.nr: ED-10072



Duo dimmerknop incl. centraalplaat & raamwerk



Busch-Jaeger Reflex SI
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10003



Berker S1
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10004



GIRA/JUNG/Merten
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10005



GIRA/JUNG/Merten
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10005B



PEHA
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10008



Busch-Jaeger Future Linear
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10073



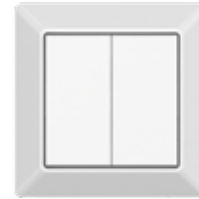
Busch-Jaeger Future Linear
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10074



Busch-Jaeger Balance SI
81 x 81 mm
Art.nr: ED-10075

“Alle afdekmaterialen zijn geschikt voor de dimmers van EcoDim.”

Draadloze schakelaar Zigbee (Hue)



Wit
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10031



Zwart
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10043

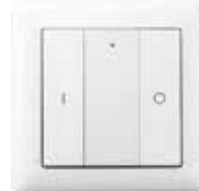


Geschikte domotica systemen:
Philips Hue



Inclusief
1x CR2430 batterij

Draadloze schakelaar Zigbee



Wit, 1 groep
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10010



Wit, 2 groepen
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10012



Wit, 4 groepen
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10014



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



Inclusief
1x CR2450 batterij



Zwart, 1 groep
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10011



Zwart, 2 groepen
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10013



Zwart, 4 groepen
Afmeting in mm:
80,5 x 80,5 x 14,7
Art.nr: ED-10015

INBOUWSPOTS Ø75MM & Ø55MM

Inclusief bijbehorende trafo



KLEUR:
RAL9003

KLEUR:
RVS
Geborsteld Nikkel

KLEUR:
RAL9005

De led inbouwspots voldoen allemaal aan de volgende eigenschappen:

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Zeer kleine inbouwdiepte 23mm
- ✓ Fase afsnijding (R,C)
- ✓ 2-draads door te lussen
- ✓ IP54, spatwaterdicht
- ✓ Dimbaar 5-100%
- ✓ Kantelbaar tot 60°
- ✓ Lichtspreiding 60°
- ✓ COB-chip & reflectietechniek
- ✓ 450 Lumen
- ✓ Hoge kleurechtheid (CRI95)
- ✓ Wattage 5W
- ✓ Inclusief trafo, aan te sluiten op 230V
- ✓ 2 jaar garantie

Led inbouwspot Ø75mm



2700K
Rond
Wit
Art.nr: ED-10028

2700K
Rond
RVS
Art.nr: ED-10030

2700K
Rond
Zwart
Art.nr: ED-10029



Dim-to-Warm
2000-3000K
Rond, Wit
Art.nr: ED-10022

Dim-to-Warm
2000-3000K
Rond, RVS
Art.nr: ED-10024

Dim-to-Warm
2000-3000K
Rond, Zwart
Art.nr: ED-10023



Dim-to-Warm
2000-3000K
Vierkant, Wit
Art.nr: ED-10025

Dim-to-Warm
2000-3000K
Vierkant, RVS
Art.nr: ED-10027

Dim-to-Warm
2000-3000K
Vierkant, Zwart
Art.nr: ED-10026

Afmetingen

- Zaagmaat Ø75mm
- Buitenrand Ø85mm
- Inbouwdiepte 23mm

Warm wit 2700K

Met dit licht behoudt u de kleurtint 2700K en dimt u alleen de hoeveelheid licht.

Dim to Warm 2000K>3000K

Met de dimtechniek 'Dim to Warm' kunt u zonder smarttechnologie toch verschillende lichtkleuren bereiken. Hoe verder u dimt, hoe warmer de kleur.



zigbee
RGBWW
2700K-6000K
Rond, Wit
Art.nr: ED-10079

zigbee
RGBWW
2700K-6000K
Rond, Zwart
Art.nr: ED-10080



**RGBWW
2700K-6000K**
Kleurkeuze van 2700K (extra warm wit) tot
6000K (koel wit) en alle RGB kleuren.



CCT 2700K/-
3000K/4000K
Rond, Wit
Art.nr: ED-10081

CCT 2700K/-
3000K/4000K
Rond, Zwart
Art.nr: ED-10082



**CCT
2700K/3000K/4000K**
Kleurkeuze tussen 2700K (extra warm wit),
3000K (warm wit) of 4000K (koel wit).

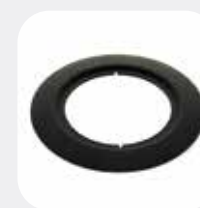
Accessoires Led inbouwspot Ø75mm



Opvulling
spotarmatuur
rond wit
Art.nr: ED-10035



Opvulling
spotarmatuur
rond nikkel
Art.nr: ED-10037



Opvulling
spotarmatuur
rond zwart
Art.nr: ED-10036

Afmetingen

- Zaagmaat Ø75-115mm
- Buitenmaat Ø85mm
- Buitenrand Ø122mm



Verleng/verbinding-
kabel inbouwspot
300cm max. 300V
Art.nr: ED-10078



Opbouwspot
armatuur
vierkant wit
Art.nr: ED-10038



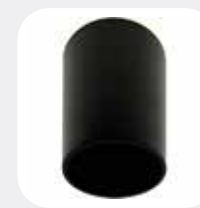
Opbouwspot
armatuur
vierkant zwart
Art.nr: ED-10039

Afmetingen

- Buitenmaat spot 80-85mm
- Buitenmaten 100x100x85mm



Opbouwspot
armatuur rond
wit
Art.nr: ED-10064



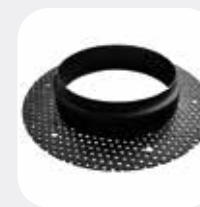
Opbouwspot
armatuur rond
zwart
Art.nr: ED-10065

Afmetingen

- Buitenmaat spot 80-85mm
- Buitenmaten Ø90x134mm



Stuc spot frame
wit rond
Art.nr: ED-10083



Stuc spot frame
zwart rond
Art.nr: ED-10084

Afmetingen

- Buitenmaat spot 85mm
- Buitenmaten Ø133mm
- Inbouwdiepte 41mm





Led inbouwspot Ø55mm

De led inbouwspots Ø55mm voldoen allemaal aan de volgende eigenschappen:

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Zeer kleine inbouwdiepte 23mm
- ✓ Fase afsnijding (R,C)
- ✓ 2-draads door te lussen
- ✓ IP54, spatwaterdicht
- ✓ Dimbaar 5-100%
- ✓ Kantelbaar tot 60°
- ✓ Lichtspreiding 60°
- ✓ COB-chip & reflectietechniek
- ✓ 450 Lumen
- ✓ Hoge kleurechtheid (CRI95)
- ✓ Wattage 5W
- ✓ Inclusief trafo, aan te sluiten op 230V
- ✓ 2 jaar garantie



Art.nr: ED-10061



Art.nr: ED-10063



Art.nr: ED-10062



Art.nr: ED-10078



Art.nr: ED-10058



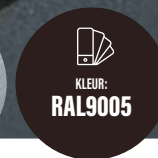
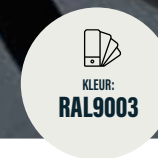
Art.nr: ED-10059



Art.nr: ED-10060

Afmetingen

- Zaagmaat Ø55mm
- Buitenrand Ø62mm
- Inbouwdiepte 23mm



Led meubelspot Ø55mm

De led meubelspots voldoen allemaal aan de volgende eigenschappen:

- ✓ Kleine inbouwdiepte (14mm)
- ✓ IP54 (spatwaterdicht)
- ✓ Dimbaar tot 5%
- ✓ Warm wit (2700K)
- ✓ Goede lichtverdeling (90°)
- ✓ COB-chip
- ✓ Hoge kleurechtheid (CRI90)
- ✓ Eenvoudig doorlussen middels koppelblokje



Art.nr: ED-10053



Art.nr: ED-10050



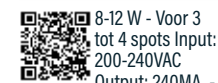
Art.nr: ED-10044



Art.nr: ED-10045



Art.nr: ED-10046



Art.nr: ED-10051



Art.nr: ED-10047



Art.nr: ED-10048



Art.nr: ED-10049



Art.nr: ED-10052



Zigbee GU10 spots 5,3W

Deze Zigbee led spots voldoen allemaal aan de volgende eigenschappen:

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Zigbee gecertificeerd
- ✓ Touchlink ondersteuning
- ✓ Spraakondersteuning (via Google Assistant/Amazon Alexa)
- ✓ Afmeting 50x57 (Øxh)
- ✓ Wattage: 5,3W
- ✓ 350 lumen
- ✓ Fitting GU10
- ✓ Goede lichtbundel (40°)
- ✓ Dimbaar 0-100%
- ✓ CRI: >80
- ✓ Levensduur: 25.000 uur
- ✓ Protocol (Zigbee 3.0)
- ✓ IP-Waarde (IP20)
- ✓ Frequentie: 2,4 GHz, 868/915 MHz
- ✓ 2 jaar garantie



Geschikte domotica systemen

- ✓ Google Assistant/Google Home (via een Zigbee Hub)
- ✓ Amazon Alexa
- ✓ Philips Hue
- ✓ Homey
- ✓ Trust
- ✓ Lidl smarthome
- ✓ Futurehome
- ✓ Aduro SmartSamsung SmartThings



RGBWW 2700K>6500K

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



2000K-4000K

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



Warm wit 2700K

Eén lichtkleur: 2700K (extra warm wit).





Zigbee led filament E27

Het Zigbee led filament voldoet allemaal aan de volgende eigenschappen:

- ✓ Aansluit voltage: 220-240V
- ✓ Zigbee gecertificeerd
- ✓ Touchlink ondersteuning
- ✓ Spraakondersteuning (via Google Assistant/ Amazon Alexa)
- ✓ Wattage (5W)
- ✓ 300 lumen
- ✓ Fitting E27
- ✓ Soft filament
- ✓ Dimbaar 0-100%
- ✓ CRI: >80
- ✓ Levensduur: 15.000 uur
- ✓ Protocol (Zigbee 3.0)
- ✓ Lichthoek (360°)
- ✓ IP-Waarde (IP20)
- ✓ Frequentie: 2,4 GHz, 868/915 MHz
- ✓ 2 jaar garantie



Art.nr:
ED-10032



Art.nr:
ED-10033



Art.nr:
ED-10034



Art.nr:
ED-10040



Art.nr:
ED-10041



Art.nr:
ED-10042

Geschikte domotica systemen

- ✓ Google Assistant/ Home (via Zigbee hub)
- ✓ Amazon Alexa
- ✓ Philips Hue
- ✓ Homey
- ✓ Futurehome
- ✓ Trust (Klikaanklikuit)
- ✓ Aduro Smart





Controllers voor led Strips



Controller: 145 x 46 x 16mm



Art.nr: ED-10085



Controller: 145 x 46 x 16mm



Art.nr: ED-10086



Controller: 146 x 46 x 16mm



Art.nr: ED-10087



Zigbee RGB remote

Art.nr: ED-10088

Drivers voor led Strips



Afmeting: 183 x 61 x 31mm



Art.nr: ED-10089



Afmeting: 209 x 67 x 34mm



Art.nr: ED-10090



Afmeting: 303 x 29 x 17mm



Art.nr: ED-10091



Afmeting: 339 x 30 x 22mm



Art.nr: ED-10092



Led drivers voor led lampen



Afmeting: 130 x 42 x 22mm



Art.nr: ED-10066



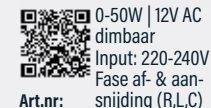
Afmeting: 101 x 43 x 30mm



Art.nr: ED-10067



Afmeting: 113 x 44 x 28mm



Art.nr: ED-10068

Led driver voor panelen



Afmeting: 142 x 50 x 24mm



Art.nr: ED-10069



The image features a large, glowing sphere in the center, filled with white and blue clouds. The sphere is outlined by a bright, glowing ring. The background is a gradient of green and blue. The word "DALI" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the sphere.

DALI

**BINNENKORT IN
ONS ASSORTIMENT!**

Vragen? Neem contact met ons op:



Gabbe van der Zwan

Salesmanager
gabbe@ecodim.nl
M: +31(0)6 5141 8624



Jeroen Sieben

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



Mark-Jan Heuvels

Technical Customer Service
markjan@ecodim.nl
M: +31(0)314 844 691



EcoDim B.V.
Dr. Huber Noodtstraat 89
7001 DV Doetinchem
Nederland

KvK: 72553014
Btw: NL859150616B01
GLN: 8719332901511
2ba partner

Altijd de juiste **dimoplossing.**

- 100% dimgarantie -

