

LED-Inbouwspots

voor binnen en beschermd buitengebruik



Montagehandleiding

van de LED-inbouwspots met LED-SmartHome-Controller



Leveringsomvang (voor complete sets)

De installatie-instructies hebben betrekking op onze complete outdoor LED sets met SmartHome functie.



Wird die LED-Beleuchtung im Komplett-Set erworben, besteht dieses aus nachfolgenden Inhalten.

- 4 / 6 / 8 / 10 / 12 LED-inbouwspot MINI typ DR-SP3W optioneel in antracietgrijs (RAL 7016), zilver of wit
- Voorgeconfectioneerde aansluitkabels in lengten van 5 meter (aantal komt overeen met het aantal inbouwspots in de set)
- 1 LED-Power-Controller 12 volt / 36 watt Typ DR-CON36W, met HUB voor maximaal 12 LED-spots en schuko-stekker
De controller heeft een 2,4 GHz radio-ontvanger
De controller heeft een elektronische dimmer
De controller is geschikt voor SmartHome (Tuya Smart Life app vereist)
- 1 4-kanaals afstandsbediening met een bereik tot 30 meter
Batterijvoeding (2 x 1.5V AAA-Batterijen vereist)

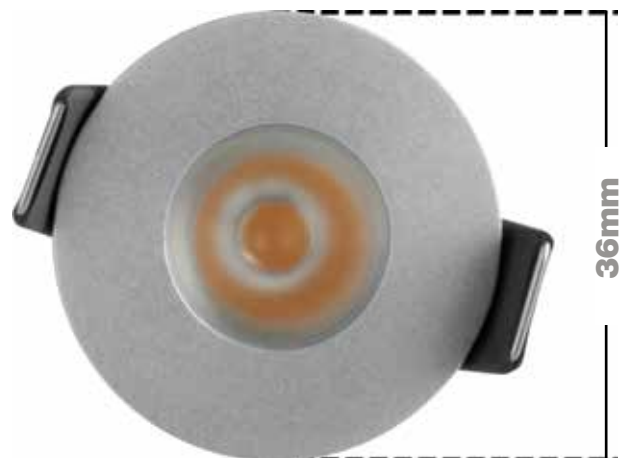


NOTITIE

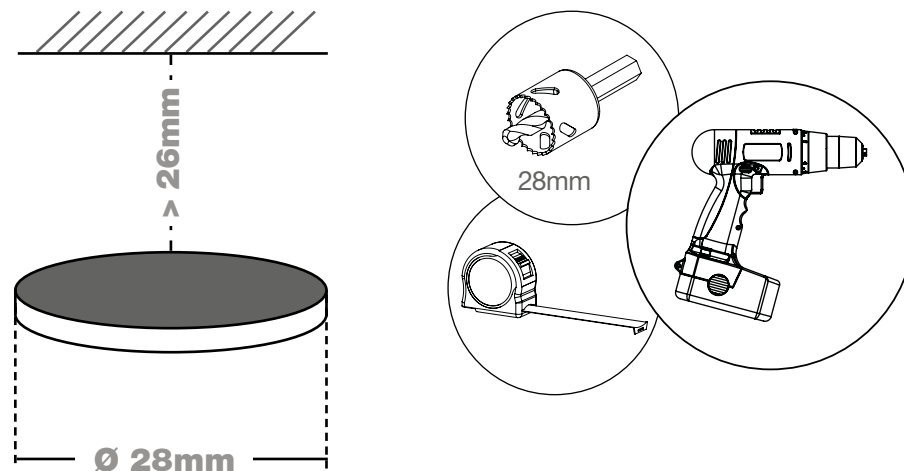
De installatie-instructies gelden ook voor afzonderlijk gekochte componenten. Dit geldt alleen voor de installatie van **S-Polylight** DR-SP3W inbouwspots in combinatie met onze **S-Polylight** LED-SmartHome-Controller DR-HOME36W gilt.

Sets met minder dan 12 LED-spots, tot maximaal 12 LED-inbouwspots op één LED-vermogensregelaar kunnen worden uitgebreid met optionele afzonderlijke spots.

Afmetingen



Boorgaten voor montage



Om de LED inbouwspots in wanden, plafonds of in de binnenspanten van terrasoverkappingen te installeren (zie pagina 6), moeten op de gewenste plaatsen gaten van Ø28 mm worden geboord, waardoor ook de aansluitkabel moet worden geleid.



GRATIS bij elke SET



Onze 28 mm bimetalen gatenzaag maakt indruk met zijn enorme stabiliteit dankzij de combinatie van HSS-staal en kobalt-gelegeerd M42-staal. De progressieve, afwisselende vertanding garandeert precieze, schone gaten in aluminium, hout, HPL, kunststof en licht metaal.

Aansluiting van de verlenging*

Aansluiting van de LED-spots

1



2



i OPMERKING

Stap 1 en 2 zijn alleen nodig in combinatie met de optionele **S-Polylight** aansluitverlenging om de aansluitkabel te verlengen van 5 meter naar 10 meter voordat hij wordt gelegd. Als er geen verlenging nodig is, ga dan verder met stap 2 van deze instructies.

i Verlengkabel indien nodig, optioneel verkrijgbaar

3



4



i OPMERKING

Nadat de verbindingkabel naar de **S-Polylight** LED SmartHome controller is gelegd, kan de LED spot worden aangesloten met de schroefplugverbinding en in het geboorde gat worden gestoken.

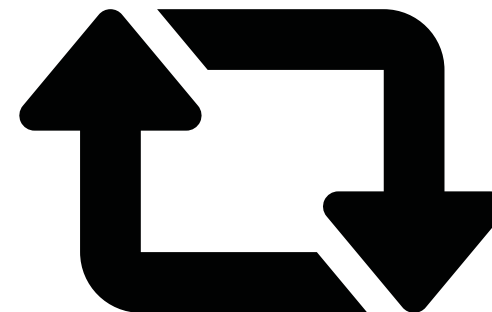
Hiervoor wordt de kabelstekker in de koppeling van de spot gestoken en wordt de schroefverbinding met geïntegreerde rubberen afdichting met de hand vastgedraaid.

Aansluiting op de HUB



i OPMERKING

Om de LED spots aan te sluiten op de **S-Polylight** LED-SmartHome-Controller, moet de witte stekker in de power hub gestoken worden. Deze heeft 12 sleuven (6 aan elke kant).



1 (3) - 6

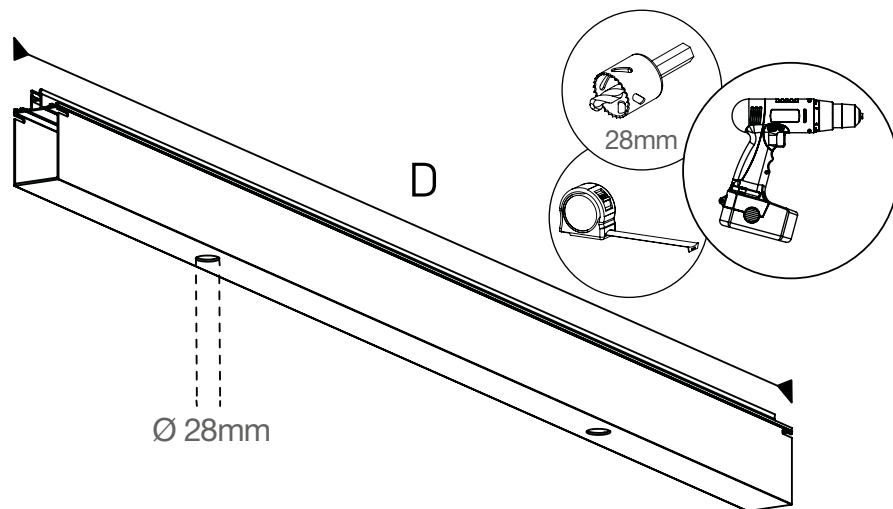
i OPMERKING

Herhaal stappen 1 tot 6 voor elke afzonderlijke inbouwspot voordat u verdergaat met de stroomvoorziening door de stekker in het stopcontact te steken en de afstandsbediening te koppelen zoals beschreven op pagina 8.

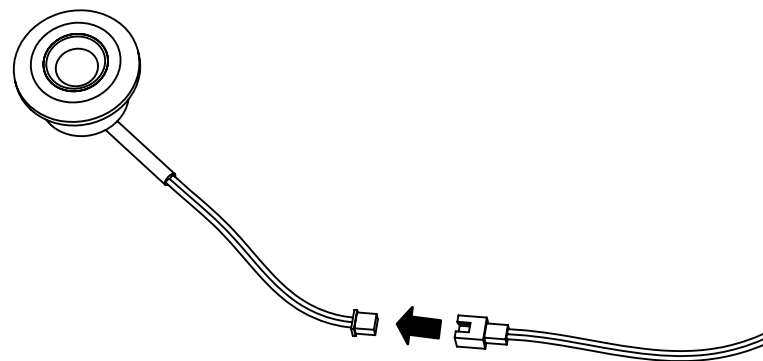
Montage & aansluiting

als verlichting voor een terrasoverkapping

1

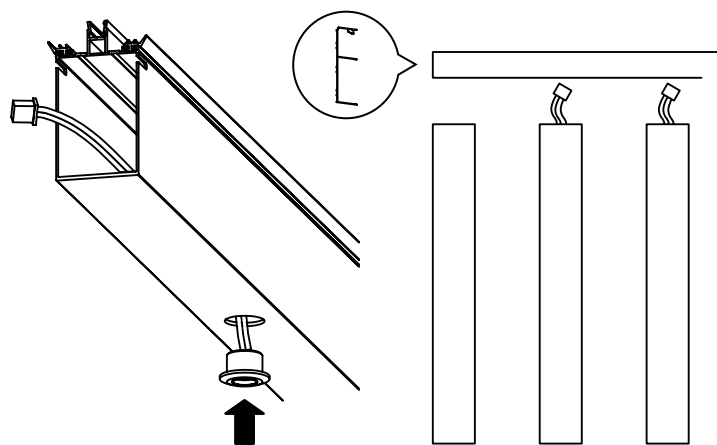


3



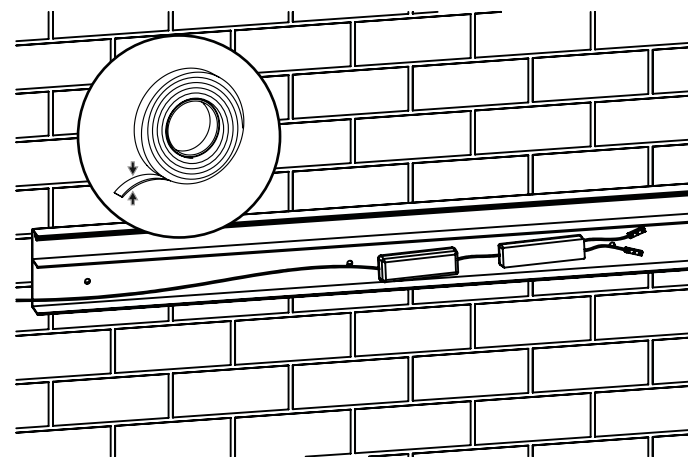
i Aansluiting via schroefstekkerverbinding

2



i Verlengkabel indien nodig, optioneel verkrijgbaar

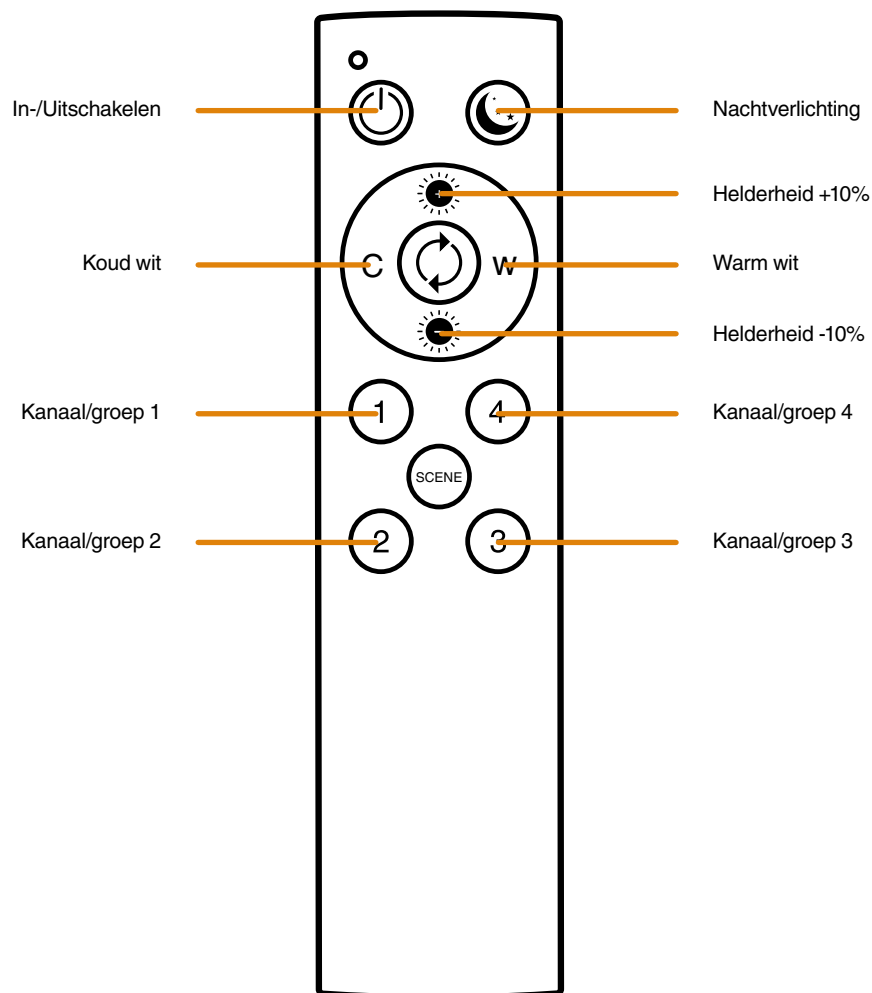
4



i Dubbelzijdig plakband, indien nodig

Knopfuncties

Beschrijving van de knoppen



Knop		Functiebeschrijving
Aan/Uit	⏻	Schakelt de verlichting in en uit
Helderheid	🌙	Nachtlichtmodus met 15% helderheid
Helderheid +	☀️	Verhoogt de helderheid geleidelijk met 10%
Helderheid -	☀️	Vermindert de helderheid geleidelijk met 10%
	↺	zonder functie
Lichtkleur	C	Verandert de kleurtemperatuur naar koel wit
Lichtkleur	W	Verandert de kleurtemperatuur naar warm wit
Kanaal	1	Verlichtingsgroep 1 koppelen en selecteren
Kanaal	2	Verlichtingsgroep 2 koppelen en selecteren
Kanaal	3	Verlichtingsgroep 3 koppelen en selecteren
Kanaal	4	Verlichtingsgroep 4 koppelen en selecteren
	SCENE	zonder functie

Producteigenschappen

- ✓ Batterijvoeding 3V DC (2 x Typ AAA)
- ✓ 2.4 GHz 4-kanaals RF Radiobesturing
- ✓ Reikwijdte tot 30m
- ✓ Eenvoudig koppelen met één knopdruk
- ✓ Meerdere LED-SmartHome-Controllers tegelijk mogelijk
- ✓ Kan tot 4 verlichtingsgroepen afzonderlijk aansturen
- ✓ Meerdere afstandsbedieningen mogelijk op één systeem
- ✓ Compacte, stevige behuizing met soft-touch knoppen

De smart controller kan ook worden bediend via SmartHome apps met gangbare spraakassistentiesystemen!

Om de smart home-functionaliteit te gebruiken, moet je een app installeren om verbinding te maken met je smartphone.

- We raden aan om de Smart Life app van de ontwikkelaar Volcano Technology Limited te installeren, omdat deze regelmatig wordt bijgewerkt en er zogenaamde vaardigheden beschikbaar zijn voor veelgebruikte stemassistentiesystemen. Alternatief zijn verschillende andere apps op basis van Tuya-technologie ook geschikt.
- Voor apparaten met een iOS™-besturingssysteem moet de Smart Life-app (die is gebaseerd op Tuya) worden geïnstalleerd vanuit de Apple™ App Store. Voor apparaten met een Android-besturingssysteem moet de app worden geïnstalleerd vanuit de Google™ Play Store. Om een account aan te maken, volg de aanwijzingen in de app op uw apparaat.

i OPMERKING

S-Polytec is niet verbonden met de fabrikanten van de applicaties die worden gebruikt om de smart controllers aan te sluiten. De ontwikkelaar/exploitant van de app is verantwoordelijk voor de verwerking van persoonsgegevens bij het gebruik van de apps.

Houd de draadloze afstandsbediening gereed voordat u gaat koppelen en plaats de batterijen als dit nog niet is gebeurd.

Zet de Smart Controller in de koppelmodus door de voeding 5 keer achter elkaar los te koppelen en weer aan te sluiten. De LED-spots knipperen zodra de koppelstand actief is.

- Selecteer “+” of “Apparaat toevoegen” in de app en selecteer vervolgens de juiste apparaatcategorie “Lamp”.
- Selecteer de modus voor automatische verbinding.
- Maak vervolgens verbinding met het WLAN-netwerk door je WLAN-netwerk te selecteren en het wachtwoord in te voeren.
- De smart controller wordt nu gezocht en automatisch verbonden met de Smart Life app.
- Na succesvolle koppeling kan het apparaat worden verbonden met spraakassistenten zoals Google™ Assistant of Alexa™, zodat de verlichting kan worden in- en uitgeschakeld of de helderheid kan worden aangepast via de app of met een spraakopdracht.

Afstandsbediening koppelen Controller ontkoppelen

De 4-kanaals afstandsbediening kan alleen worden gecombineerd met onze 2,4GHz S-Polylight SmartHome-controller!

Onze draadloze afstandsbediening wordt onmiddellijk gekoppeld aan onze 2,4 GHz Smart Controller nadat deze is gekoppeld aan de Smart Life-

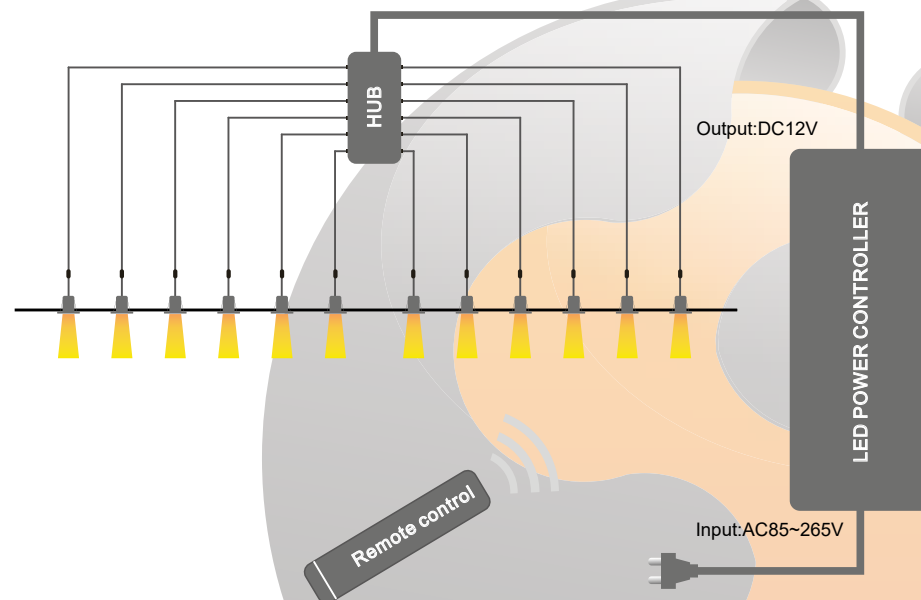
- Zodra de Power Controller via de Tuya-app met succes is gekoppeld met de smartphone en nog steeds in de koppelmodus staat, wat wordt aangegeven door knipperende LED's, kan de afstandsbediening worden gekoppeld met de controller.
- Nadat de LED-spots knipperen, druk binnen 5 seconden op de knop voor het gewenste kanaal 1, 2, 3 of 4 op de afstandsbediening.

i OPMERKING

Het is mogelijk om de afstandsbediening te gebruiken om meerdere **S-Polylight** Smart-Controllers op één kanaal te bedienen. In dit geval moeten de controllers achter elkaar worden gekoppeld zoals beschreven op pagina 8. Door op dezelfde kanaalknop te drukken, wordt deze controller ook aan het kanaal gekoppeld. De vier kanaalknoppen kunnen ook worden gebruikt om maximaal vier verschillende verlichtingsgroepen te schakelen. Dit betekent dat alle LED-inbouwspots en -groepen kunnen worden in- en uitgeschakeld en gedimd met één afstandsbediening.

De 2,4 GHz smart controller wordt ontkoppeld via de smartphone en vereist zeer eenvoudige stappen, afhankelijk van de gebruikte app.

- Open de Smart Life app op je smartphone en verwijder de gewenste controller uit het apparatenoverzicht.
- Zowel de Smart Controller als de draadloze afstandsbediening zijn nu ontkoppeld en kunnen opnieuw worden gekoppeld.



We wensen je veel plezier met je nieuwe
SmartHome geschikte LED-verlichting

