

LED downlight 8W 600lm 2200K-6000K IP44 dimbaar Ø90mm - wit (SLSH-DS8-B)

(SLSH-DS8-B)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336856
Fabrikantnummer	SLSH-DS8-B
EAN code	5714255011234
Merk	Shelly
Productgroep	Downlight/spot/schijnwerper
Serie/Programma	
Lengte (mm)	39
Met lichtbron	Ja
Max. systeemvermogen (W)	8
Kleurtemperatuur (K)	2200/6000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Stralingshoek	21-40° - Mediumstralend
Breedte (mm)	90
Hoogte/diepte (mm)	39
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Lichtkleur	Wit
Lichtstroom (lm)	0/600
Inbouwdiameter (mm)	68/83
Stralingshoek (°)	40
Connectiviteit	Wi-Fi / Bluetooth
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP44

Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Buitendiameter (mm)	90
Geschikt voor klemmontage	Ja
Verstelbaarheid	Zwenkbaar
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Voorschakelapparaat	Elektronische trafo
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Type dimming	Programmeerbaar
Uitvoering oppervlakte	Mat
Kleurweergave-index	90-100
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimming fabrikantspecifiek	Ja
Niet dimbaar	Nee
Vermogensfactor	0.9
Aansluitwijze	Steekklem
Lichtkleur regelbaar	Traploos
Bediening via Bluetooth	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-led-downlight-8w-600lm-2200k-6000k-ip44-dimbaar>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze LED downlight 8W 600lm 2200K-6000K IP44 dimbaar Ø90mm is een veelzijdige inbouwspot met instelbare lichtkleur en hoge kleurweergave. Met 600 lumen, 8W vermogen en een CRI van $Ra \geq 95$ is dit armatuur geschikt voor zowel functionele verlichting als sfeertoepassingen. Dankzij IP44, 360° kantelbaarheid en slimme aansturing via WiFi en Bluetooth is deze downlight breed inzetbaar in woningbouw en utiliteit.

Belangrijkste voordelen

- Instelbare kleurtemperatuur 2200K – 6000K (tunable white)
- 600 lumen bij 6000K / 360 lumen bij 2200K
- Hoge kleurweergave $Ra \geq 95$
- Volledig dimbaar 0–100%
- IP44 – geschikt voor vochtige ruimtes
- 360° kantelbaar
- Werkt via WiFi en Bluetooth (geen hub nodig)
- Inbouwmaat Ø68–83 mm, buitendiameter Ø90 mm

Instelbare lichtkleur voor elke toepassing

De instelbare kleurtemperatuur maakt deze LED downlight geschikt voor verschillende ruimtes:

- Warm licht (2200K) voor woonkamers en hotelkamers
- Neutraal wit (3000–4000K) voor algemene verlichting
- Koel wit (6000K) voor werk- en focusomgevingen

Hiermee vervangt één armatuur meerdere vaste lichtkleuren.

Lichtkwaliteit en prestaties

Met een vermogen van 8W levert de downlight maximaal 600 lumen. De bundelhoek van 40° zorgt voor gerichte verlichting, geschikt voor accent- en zoneverlichting.

De hoge CRI ≥ 95 zorgt voor natuurgetrouwe kleurweergave. Dit is relevant in retail, hospitality en woonomgevingen waar materiaal- en kleurbeleving belangrijk zijn.

Belangrijke eigenschappen geïntegreerd:

- Voedingsspanning: 220–240V
- Powerfactor $>0,9$
- Levensduur: 50.000 uur
- Werktemperatuur: -20°C tot $+40^{\circ}\text{C}$

Dimbaar en slim te integreren

Deze LED downlight 8W is volledig dimbaar van 0 tot 100%. Aansturing verloopt via:

- WiFi
- Bluetooth (BLE)
- Integratie met Shelly systemen

Er is geen aparte hub nodig. Hiermee stel je tijdschema's in of automatiseer je verlichting binnen een smart home of professioneel project.

Montage en bescherming

De witte uitvoering heeft:

- Buitendiameter: Ø90 mm
- Inbouwhoogte: 39 mm
- Zaagmaat: Ø68–83 mm

- Materiaal: gegoten aluminium

De IP44-classificatie maakt toepassing mogelijk in badkamers (zone 2), keukens en overdekte buitenruimtes. De armatuur is uitgevoerd in klasse III isolatie.

Toepassingen

- Woningbouw
- Kantoren
- Hotels
- Retail en showrooms
- Galeriers
- Smart home installaties

Door de combinatie van dimbaarheid, instelbare lichtkleur en hoge kleurweergave is deze LED downlight geschikt voor zowel basisverlichting als accentverlichting.

FAQ

Is deze LED downlight geschikt voor vochtige ruimtes?

Ja, dankzij IP44 kan de downlight worden toegepast in badkamers (zone 2) en vergelijkbare ruimtes.

Kan ik de lichtkleur aanpassen?

Ja, de kleurtemperatuur is instelbaar van 2200K tot 6000K.

Wat is de benodigde zaagmaat?

De inbouwopening moet tussen Ø68 mm en Ø83 mm liggen.

Werkt deze downlight zonder hub?

Ja, aansturing verloopt direct via WiFi en Bluetooth.

Gegenereerd op datum: 08-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA