

# PHILIPS

Diamond Cut UltraEfficient  
inbouwverlichting

Ultra-efficiënt

3000 K

Wit



8720169308121



## UltraEfficient Downlight biedt je de meest energiebesparende oplossing

Philips heeft een Ultra Efficient Downlight ontwikkeld die gebruik maakt van een nieuwe technologie om de CO2 uitstoot te verlagen, de hoeveelheid afval te verminderen en het energieverbruik te verlagen. Met een verbazingwekkende levensduur van 50.000 uur gaat hij meer dan 3 keer langer mee dan vergelijkbare Philips LED-downlights - en verbruikt hij slechts een minuscule 50% van de energie. Precies wat nodig is voor een duurzamere planeet.

### **Duurzame lichtoplossingen**

- Philips biedt standaard een garantie van 5 jaar op deze geïntegreerde LED-binnenverlichting.

### **Lichteffect**

- Diffuser van hoge kwaliteit Zacht licht met gelijkmatige lichtverdeling

### **Materiaal en afwerking**

- Hoogwaardig metaal

# Kenmerken

## 5 jaar garantie op LED-systeem



Naast de standaard 2 jaar garantie op deze lamp biedt Philips ook nog eens 5 jaar garantie op alle geïntegreerde LED-verlichting.

## Diffuser van hoge kwaliteit Zacht licht met gelijkmatige lichtverdeling



De diffuser van hoge kwaliteit verdeelt zacht licht op gelijkmatige wijze over je ruimtes.

## Hoogwaardig metaal



Duurzaam en aantrekkelijk metaal voor een sterke afwerking.

# Specificaties

## Lampkenmerken

- Beoogd gebruik: Binnen

## Design en afwerking

- Kleur: White
- Materiaal: Metaal, Kunststof

## Duurzaamheid

- Aantal schakelcycli: 25.000
- Nominale levensduur: 50.000

## Milieu

- Het product weggooiën: Zorg ervoor dat je de lokale wetgeving volgt aan het einde van de (economische) levensduur van het product en gooi het niet weg bij het normale huishoudafval. Door het product op de juiste manier af te voeren, voorkom je mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.

## Extra onderdeel/accessoire meegeleverd

- Dimbaar met afstandsbediening: Nee
- Vast ingebouwde LED-lamp: Ja
- Inclusief afstandsbediening: Nee

## Lichtkenmerken

- Bundelhoek: 110
- Kleurconsistentie: 5 SDCM
- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Kleurtemperatuur: 3000 K
- Opwarmtijd tot 60% licht: 2
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 156

## Diversen

- Speciaal ontworpen voor: Keuken, Slaapkamer, Eetkamer, Woonkamer, Kantoor
- Stijl: Contemporary
- Type: Inbouwlampen
- EyeComfort: Ja
- LED-innovaties: EyeComfort, UltraEfficient

## Andere eigenschappen

- Lampstroom: 24 mA

## Opgenomen vermogen

- Arbeidsfactor: 0.35
- Energieverbruik: 2,2

**Afmetingen en gewicht van product**

- Nettogewicht: 0,096 kg
- Inbouwfstand: 0 mm
- Totale hoogte: 49,5 mm
- Totale lengte: 105 mm
- Totale breedte: 105 mm
- Inbouwopening inbouwplafondlamp: 9.0 cm x 9.0 cm

**Service**

- Garantie: 5 jaar

**Technische specificaties**

- Diameter: 105 mm
- Totale lichtstroom in lumen van armatuur: 345
- Lamptechnologie: Led
- Lichtkleur: Wit licht
- Netspanning: 220-240 V AC
- Dimbare lamp: Nee
- IP-classificatie: IP20
- Beschermingsklasse: Klasse II - dubbel geïsoleerd
- Aantal lichtbronnen: 1

**De lamp**

- Software geschikt voor upgrades: Nee

**Wat wordt ondersteund**

- Compatibel met de functie Effecten: No
- Vastgestelde ondersteuningsperiode: Not applicable
- Compatibele besturingssystemen: Niet van toepassing
- Communicatieprotocol: Niet van toepassing

**Afmetingen en gewicht verpakking**

- EAN/UPC - product: 8720169308121
- Nettogewicht: 0,1 kg
- Brutoweight: 0,12 kg
- Hoogte: 10,8 cm
- Lengte: 10,8 cm
- Breedte: 5,6 cm



Publicatiedatum:  
2026-07-08  
Versie: 0.188

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.