

# PHILIPS

Projectline  
waterdicht

LED-armatuur

150 cm

natuurlijk wit licht, 4000 K

5400 lm

Witte afwerking

8720169502697



## Professionele kwaliteit voor jouw project

Waterdichte LED-lampen, waterbestendig (weerbestendig licht), robuuste LED's voor industriële toepassingen, nu ook in witte behuizing. ProjectLine waterdichte verlichting is robuust (IK06) en is beschermd tegen binnendringend stof en waterspatten uit alle richtingen (IP65-verlichting). Ideaal voor algemene (werk-) verlichting, opslagruimtes, garages en kelders dankzij de krachtige warmwitte lichtopbrengst.

### Een duurzame keuze

- Bespaar energie vanaf het moment dat je de schakelaar omzet

### Kies voor licht van hoge kwaliteit

- Je kunt vertrouwen op wat je leest op de Philips verpakking

### Prestaties

- Lange levensduur tot wel 35.000 uur

# Kenmerken

## Energiezuinig

Met alle energiezuinige lampen van Philips bespaar je energie vanaf het moment dat je ze inschakelt. Tijdens hun gehele levensduur gebruiken ze minder kW met als gevolg een lagere energierekening. De hoogte van de energiebesparing verschilt per lamptype en technologie.

## Betrouwbare kwaliteit

Philips komt zijn beloften over de prestaties van lampen na. Je kunt volledig vertrouwen op de lichtopbrengst, levensduur en vergelijking met het wattage van gloeilampen die je op de Philips verpakking aantreft.

## Lange levensduur tot wel 35.000 uur

Dankzij Philips LED-technologie gaat het product tot wel 35.000 uur mee.

# Specificaties

## Design en afwerking

- Kleur: White
- Materiaal: PVC
- Afwerking optische lichtkap/lens: Opaal
- Materiaal optische lichtkap/lens: Polycarbonaat

## Duurzaamheid

- Bereik omgevingstemperatuur: -20 tot +35 °C

## Milieu

- Sustainability rating: Unclassified

## Extra onderdeel/accessoire meegeleverd

- Vast ingebouwde LED-lamp: Ja

## Lichtkenmerken

- Kleurweergave-index (CRI): >80
- Tolerantie lichtstroom: +/-10%
- Color Code: 840 neutraalwit
- Constante lichtopbrengst: Nee
- Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.): 4000
- Aanvankelijke kleurkwaliteit: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Lichtbron vervangbaar: Nee
- Bundelspreiding armatuur: 120°
- Lichtstroom: 5.400
- Maximaal dimniveau: Niet van toepassing
- Materiaal optiek: Polycarbonaat
- Optiektype: Bundelhoek 120°
- Reflectormateriaal: Polycarbonaat
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25 °C
- Verzaadigd rood (R9): <50
- Stroboscoopeffectwaarde (SVM): 1,6
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 100
- Unified Glare Rating CEN: 27

## Diversen

- Speciaal ontworpen voor: Tuin, Terras, Hotel, Restaurant
- Extra functies: ProjectLine, Waterbestendig

### Andere eigenschappen

- CE-markering: Ja
- ENEC-markering: ENEC-markering
- Conform EU RoHS-richtlijn: Ja
- Fotobiologisch risico: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
- Specificatie van fotobiologisch risico: 0,2 m

### Vermogen

- Ingangsspanning: 220-240
- Aanloopstroom: 6,5
- Aanlooptijd: 0,108
- Vermogensfactor (fractie): 0.9

### Opgenomen vermogen

- Average CLO power consumption: -
- Aanvankelijk energiegebruik CLO: -
- Energieverbruik: 54
- Tolerantie energieverbruik: +/-10%

### Afmetingen en gewicht van product

- Totale hoogte: 44,5 mm
- Totale lengte: 1.498 mm
- Totale breedte: 35,5 mm

### Service

- Garantie: 2 jaar

### Technische specificaties

- Lamptechnologie: Led
- IP-classificatie: IP65
- Beschermingsklasse: Klasse II - dubbel geïsoleerd
- Kabel: Kabel 0,3 m zonder stekker
- Aansluiting: Aansluitunit 2-polig
- Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur: 7,5
- Lichtregeling: -
- Dimbaar: Nee
- Driver/voedingsunit/transformator: Voedingsunit (aan/uit)
- Driver/VSA inbegrepen: Ja
- Fixation material: -
- Brandbaarheidsmarkering: Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
- Flikkerwaarde (PstLM): 1
- Gloeidraadtest: Temperatuur 650 °C, duur 30 s
- Line Frequency: 50 or 60
- Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur: -
- Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur: -
- Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur: -
- IK-classificatie: IK06 | 1 J
- Aantal VSA's: 1 unit
- Aantal producten op MCB van 16 A type B: 65
- Geschikt voor willekeurige schakeling: Ja

### De lamp

- Software geschikt voor upgrades: Nee

### Wat wordt ondersteund

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

**Afmetingen en gewicht verpakking**

- EAN/UPC - product: 8720169502697
- Hoogte: 4,6 cm
- Nettogewicht: 0,36 kg
- Lengte: 156 cm
- Brutogewicht: 0,53 kg
- Breedte: 3,8 cm



Publicatiedatum:  
2026-05-13  
Versie: 0.238

© 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.