

# PHILIPS

## ProjectLine balk

LED-armatuur

120 cm

Warmwit licht, 2700 K

5000 lm

Brede lichtverdeling



8718696169391



## Professionele kwaliteit voor jouw project

Energiezuinige LED-balken, professionele LED's voor uiteenlopende toepassingen. ProjectLine LED-balken biedt energiebesparing en is geschikt voor een brede verscheidenheid aan toepassingen. Brede lichtverdeling. De LED-balken zijn geschikt voor wandmontage (horizontaal) en plafondmontage.

### 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 15.000 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 15.000 uur

Dankzij Philips LED-technologie gaat uw product tot wel 15.000 uur mee.

# Specificaties

## Design en afwerking

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

## Duurzaamheid

- Bereik omgevingstemperatuur: -10 tot +35 °C

## Milieu

- Sustainability rating: Unclassified

## Extra onderdeel/accessoire meegeleverd

- Vast ingebouwde LED-lamp: Ja

## Lichtkenmerken

- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Tolerantie lichtstroom: -10% / +10%
- Color Code: 827 warmwit
- Constante lichtopbrengst: Nee
- Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.): 2700
- Initiële Tolerantie kleurweergave-index: 0
- Aanvankelijke kleurkwaliteit: (0.46,0.42)<5
- Type lichtbron: 50S | LED module, system flux 5000 lm
- Light source engine type: LED
- Lichtbron vervangbaar: Nee
- Bundelspreiding armatuur: 120°
- Lichtstroom: 5.000
- Maximaal dimniveau: Niet van toepassing
- Materiaal optiek: Polycarbonaat
- Optiektype: Brede bundel
- Type optiek buiten: -
- Reflectormateriaal: Aluminium
- Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq: 25 °C
- Stroboscoopeffectwaarde (SVM): 1,6
- Lichtrendement (gespec.) (nom.): 100
- Unified Glare Rating CEN: Not applicable
- Opwaartse lichtopbrengstverhouding: 5

## Diversen

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

### Andere eigenschappen

- CE-markering: Ja
- ENEC-markering: -
- Conform EU RoHS-richtlijn: Ja
- Fotobiologisch risico: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Vermogen

- Ingangsspanning: 220-240
- Aanloopstroom: 5,8
- Aanlooptijd: 0,064
- Vermogensfactor (fractie): 0.9

### Opgenomen vermogen

- Energieverbruik: 50
- Tolerantie energieverbruik: +/-10%

### Afmetingen en gewicht van product

- Totale hoogte: 62 mm
- Totale lengte: 1.170 mm
- Totale breedte: 115 mm

### Service

- Garantie: 1 jaar

### Technische specificaties

- Lamptechnologie: Led
- IP-classificatie: IP20
- Beschermingsklasse: Klasse II - dubbel geïsoleerd
- Kabel: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, Kabel 0,2 m zonder stekker
- Aansluiting: 2 insteekconnectors, 2-polig
- Lichtregeling: -
- Dimbaar: Nee
- Driver/voedingsunit/transformator: Voedingsunit (aan/uit)
- Driver/VSA inbegrepen: Ja
- Fixation material: Roestvast staal
- Brandbaarheidsmarkering: Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
- Flickerwaarde (PstLM): 1
- Gloeidraadtest: Temperatuur 650 °C, duur 30 s
- Line Frequency: 50 or 60
- IK-classificatie: IK03 | 0,3 J
- Bevestigingsvoorziening: Montagebeugel
- Aantal VSA's: 1 unit
- Aantal producten op MCB van 16 A type B: 17
- Geschikt voor willekeurige schakeling: Niet van toepassing
- Surge Protection (Common/Differential): 1.5/1.5 kV

### 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: 8718696169391
- Nettogewicht: 1,17 kg
- Brutoweight: 1,39 kg
- Hoogte: 6,6 cm
- Lengte: 122 cm
- Breedte: 12 cm



Publicatiedatum:  
2026-05-13  
Versie: 0.207

© 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)