

# PHILIPS

Projectline  
Waterproof

LED-valaisin

60 cm

4 000 K:n luonnollisen  
valkoinen valo

2 000 lm

Läp johdotus



8720169500259



## Ammattitasoista laatua projektiisi

Vesitiiviitä (säänkestäviä) ja kestäviä LED-valaisimia teolliseen käyttöön. Läp johdotusominaisuus mahdollistaa useiden valaisimien (enintään kuuden) kytkemisen riviin. ProjectLine waterproof -valaisin on kestävä (IK08) ja suojattu pölyltä ja roiskukalta vedeltä mistä tahansa suunnasta (IP65). Voidaan asentaa seinälle (vaakasuunnassa), katolle ja ripustusasentaa käyttökohteisiin. Sopii ihanteellisesti yleisvalaistukseen (työvalaistukseen), varastotiloihin, autotalleihin ja kellareihin, ja se tuottaa lämpimän valkoista valoa.

### **Ympäristöystävällinen valinta**

- Energiansäästö alkaa, kun sytytät valot

### **Korkealaatuiseen valaistukseen**

- Voit luottaa siihen, mitä Philips-pakkauksessa sanotaan

### **Kestävyys**

- Käyttöikä jopa 35 000 tuntia

# Kohokohdat

## Energiaa säästävä

Kaikki Philipsin energiansäästälamput pienentävät sähkölaskua heti, kun painat kytkintä. Ne käyttävät elinkaarensa aikana vähemmän kilowatteja, joten säästät selvää rahaa. Energiansäästö vaihtelee lampun tyyppin ja tekniikan mukaan.

## Luotettavaa laatua

Philips pitää lamppujen suorituskykyä koskevan lupauksensa. Voit luottaa siihen, mitä Philips-pakkauksessa sanotaan valovirrasta, käyttöiästä ja vastaavuudesta hehkulampan tehoon.

## Käyttöikä jopa 35 000 tuntia

Philipsin LED-tekniikka pidentää tuotteen käyttöiän jopa 35 000 tuntiin.

# Tekniset tiedot

## Muotoilu ja pinnoitus

- Kotelon väri: Valkoinen
- Rungon materiaali: Polykarbonaatti
- Optisen kuvun/linssin viimeistely: Opaali
- Optisen kuvun/linssin materiaali: Polykarbonaatti

## Kestävyys

- Ympäristön lämpötila: -20...+40 °C

## Ympäristöystävällisyys

- Kestävän kehityksen profiili: -

## Takuu

- Takuu aika: 2 vuotta

## Valon ominaisuudet

- Värintoistoindeksi (CRI): >80
- Valovirran toleranssi: +/-10%
- Värikoodi: 840 neutraali valkoinen
- Jatkuva valontuotto: Ei
- Värielämytila (nim.): 4000
- Alkuperäinen kromaattisuus: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Valonlähde vaihdettavissa: Ei
- Valaisimen valokeila: 110°
- Valovirta: 2 000 lm
- Enimmäishimmennystaso: Ei sovellettavissa
- Optiikan materiaali: Polykarbonaatti
- Optiikan tyyppi: Symmetrinen
- Heijastimen materiaali: -
- Kyllästetty punainen (R9): <50
- Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq: 25 °C
- Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM): 0,4
- Valotehokkuus (nimellinen): 111 lm/W
- Häikäisyindeksi CEN: 31

## Yleistä

- Suunniteltu erityisesti: Hotellit & ravintolat
- Lisäominaisuudet: ProjectLine, Värielämytila

## Muut ominaisuudet

- CE-merkintä: Kyllä
- ENEC-merkintä: -
- RoHS-direktiivin mukainen: Kyllä
- Fotobiologinen riski: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
- Fotobiologisen riskin tiedot: 0,2 m

### Teho

- Tulojännite: 220-240
- Kytkevävirtasäys: 12 A
- Kytkeväaika: 0,35 ms
- Tehokerroin (murtoluku): 0.9

### Tehonkulutus

- Keskimääräinen CLO-energiankulutus: - W
- Alkuperäinen CLO-energiankulutus: - W
- Virrankulutus: 18 W
- Energiankulutuksen toleranssi: +/-10%

### Tuotteen mitat ja paino

- Kokonaiskorkeus: 60 mm
- Kokonaispituus: 580 mm
- Kokonaisleveys: 60 mm

### Tekniset tiedot

- Kaapeli: -
- Liitäntä: Pistoliitin, 2-napainen
- Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 35 000 tunnin käyttöiän aikana: 7,5 %
- Ohjauskäyttöliittymä: -
- Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja: Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
- Liitäntälaitte mukana: Kyllä
- Kiinnitysmateriaali: -
- Tulenarkuusmerkintä: Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinoille
- Välkyntäarvo (PstLM): 1
- Hehkulankatesti: Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
- Suojausluokan koodi: IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta
- Viivatiheys: 50 or 60
- Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa\* (100 000 h): -
- Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa\* (50 000 h): -
- Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa\* (75 000 h): -
- Mekaanisen iskusuojauksen koodi: IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan
- Ohjausyksiköiden lukumäärä: 1 yksikkö
- Tuotteiden määrä tyyppin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa: 26
- Suojausluokka IEC: Suojausluokka II
- Soveltuu satunnaiseen kytkentään: Kyllä
- Himmennettävä: Ei

### Pakkauksen mitat ja paino

- EAN/UPC – tuote: 8720169500259
- Nettopaino: 0,36 kg
- Bruttopaino: 0,44 kg
- Korkeus: 6,5 cm
- Pituus: 60,5 cm
- Leveys: 6,5 cm



Julkaisupäivä: 2025-05-01  
Versio: 0.230

© 2025 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpailutus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

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