

# PHILIPS

Projectline  
Wasserdicht

LED-Leuchte

60 cm

4000K natürliches weißes Licht

2000 lm

Durchgangsverdrahtung



8720169500259



## Professionelle Qualität

Wasserdichte (wetterfeste) LED-Leuchten, robuste LEDs für den industriellen Einsatz. Mithilfe der Durchverdrahtung können mehrere Leuchten (bis zu 6) in Reihe miteinander verbunden werden. ProjectLine Feuchtraumleuchten sind robust (IK08) und gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt (IP65 Beleuchtung). Wandmontage (horizontal), Deckenmontage und hängende Anbringung sind möglich. Dank des hohen, warmweißen Lichtstroms sind sie hervorragend für Allgemeinbeleuchtung (Arbeitsbeleuchtung), Lagerbereiche, Garagen und Keller geeignet.

### Nachhaltige Lösung

- Energiesparen von Anfang an

### Entscheiden Sie sich für hochwertiges Licht

- Die Angaben auf den Philips Produktverpackungen sind absolut zuverlässig

### Lebensdauer

- Lange Nutzlebensdauer von bis zu 35.000 Stunden

# Besonderheiten

## Energieeffizient

Alle LED-Lampen von Philips sparen ab dem Moment Energie, ab dem sie eingeschaltet werden. Über ihre gesamte Nutzlebensdauer hinweg verbrauchen sie weniger Kilowatt und tragen so zu niedrigeren Stromkosten bei. Wie viel Energie eine Lampe

einspart, hängt von ihrem Typ und ihrer Funktionsweise ab.

## Zuverlässige Qualität

Philips hält sein Leistungsversprechen für Lampen. Du kannst Dich darauf verlassen, dass die Angaben auf der Produktverpackung zu Lichtleistung, Nutzlebensdauer und Wattleistung korrekt sind.

## Lange Nutzlebensdauer von bis zu 35.000 Stunden

Philips LED-Technologie verlängert die Nutzlebensdauer Deiner Produkte auf bis zu 35.000 Stunden.

# Daten

## Design und Materialausführung

- Farbe: Weiß
- Material: PVC
- Ausführung optische Abdeckung: Opal
- Material optische Abdeckung: Polykarbonat

## Nutzlebensdauer

- Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +40 °C

## Umweltschutz

- Nachhaltigkeitsbewertung: Unclassified

## Zusatzfunktion/Zubehör im Lieferumfang enthalten

- LED integriert: Ja

## Lichteigenschaften

- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Lichtstromtoleranz: +/-10%
- Farbcode: 840 Neutralweiß
- Konstanter Lichtstrom: Nein
- Ähnlichste Farbtemperatur: 4000
- Anfängliche Farbsättigung: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Lichtquelle austauschbar: Nein
- Ausstrahlungswinkel Leuchte: 110°
- Lichtstrom: 2.000
- Maximaler Dimmlevel: Nicht anwendbar
- Optisches Material: Polykarbonat
- Optik: Symmetrisch
- Reflektor-Material: -
- Bemessungsumgebungstemperatur (Tq): 25 °C
- Gesättigtes Rot (R9): <50
- Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM): 0,4
- Nennlichtausbeute (Nom): 111
- Unified Glare Rating CEN: 31

## Sonstiges

- Speziell geeignet für: Hotel, Restaurant
- Zusätzliche Funktionen: MultiColor-Temperatur, ProjectLine

### Andere Eigenschaften

- CE-Zeichen: Ja
- ENEC-Zeichen: -
- EU RoHS-konform: Ja
- Photobiologisches Risiko:  
Photobiological risk group 0  
@200mm to EN62778
- Photobiologische Risikospezifikation:  
0,2 m

### Stromversorgung

- Eingangsspannung: 220-240
- Einschaltstrom: 12
- Einschaltzeit: 0,35
- Leistungsfaktor (Bruchteil): 0.9

### Stromverbrauch

- Durchschnittlicher CLO-  
Stromverbrauch: -
- Leistungsaufnahme  
Konstantlichtstrom bei Installation: -
- Leistung: 18
- Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

### Produktabmessungen und -gewicht

- Gesamte Höhe: 60 mm
- Gesamte Länge: 580 mm
- Gesamte Breite: 60 mm

### Service

- Garantie: 2 Jahr(e)

### Technische Daten

- Lichttechnologie: LED
- IP-Code: IP65
- Schutzklasse: Klasse II
- Kabel: -
- Elektrischer Anschluss:  
Steckverbinder, 2-polig
- Ausfallrate des Betriebsgeräts bei  
mittlerer Nutzlebensdauer von  
35.000 Std.: 7,5
- Steuerungsschnittstelle: -
- Dimmbar: Nein
- Betriebsgerät: Netzteil (Ein/Aus)
- Betriebsgerät inklusive: Ja
- Befestigungsmaterial: -
- Entflammbarkeitszeichen: Zur  
Montage auf normal entflammbare  
Oberflächen (F-Zeichen)
- Flackerwert (PstLM) – Flackerwert  
gemäß EN 61000-3-3: 1
- Glühfadentest: Temperatur: 850 °C,  
Dauer: 30 s
- Netzfrequenz: 50 or 60
- Lichtstromstabilität (EN-IEC  
62722-2-1) bei mittlerer  
Nutzlebensdauer\* von 100.000 Std.: -
- Lichtstromstabilität (EN-IEC  
62722-2-1) bei mittlerer  
Nutzlebensdauer\* von 50.000 Std.: -
- Lichtstromstabilität (EN-IEC  
62722-2-1) bei mittlerer  
Nutzlebensdauer\* von 75.000 Std.: -
- Schlagfestigkeit (IK): IK08 | 5 J  
vandalismussicher
- Anzahl Betriebsgeräte: Einheit
- Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16  
A Typ B: 26
- Geeignet zum häufigen Ein- und  
Ausschalten: Ja

### Die Lampe

- Software-Upgrades möglich: Nein

### Was unterstützt wird

- Kompatibel mit Effekten: No
- Festgelegter Support-Zeitraum: Nicht  
anwendbar
- Kompatible Betriebssysteme: Nicht  
anwendbar
- Kommunikationsprotokoll: Nicht  
anwendbar

**Packmaße und Gewicht**

- EAN/UPC - Produkt: 8720169500259
  - Nettogewicht: 0,36 kg
  - Bruttogewicht: 0,44 kg
- Höhe: 6,5 cm
  - Länge: 60,5 cm
  - Breite: 6,5 cm



Ausstellungsdatum:  
2026-05-13  
Version: 0.254

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.