

Projectline  
Wasserdicht

LED-Leuchte

150 cm

4000K natürliches weißes Licht

5400 lm

Weiße Ausführung

8720169502697



## Professionelle Qualität

Wasserdichte (wetterfeste) LED-Leuchten, robuste LEDs für den industriellen Einsatz, jetzt auch in weißem Gehäuse erhältlich. ProjectLine Feuchtraumleuchten sind robust (IK06) und gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt (IP65-Beleuchtung). Wandmontage (horizontal), Deckenmontage und hängende Anbringung sind möglich. Dank seines hohen, warmweißen Lichtstroms 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 +35 °C

## Umweltschutz

- Nachhaltigkeitsbewertung: -

## 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: 120°
- Lichtstrom: 5.400
- Maximaler Dimmlevel: Nicht anwendbar
- Optisches Material: Polykarbonat
- Optik: Abstrahlungswinkel (120°)
- Reflektor-Material: Polykarbonat
- Bemessungsumgebungstemperatur (Tq): 25 °C
- Gesättigtes Rot (R9): <50
- Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM): 1,6
- Nennlichtausbeute (Nom): 100 lm/W
- Unified Glare Rating CEN: 27

## Sonstiges

- Zusätzliche Funktionen: ProjectLine, wasserbeständig

## Andere Eigenschaften

- CE-Zeichen: Ja
- ENEC-Zeichen: ENEC-Zeichen
- EU RoHS-konform: Ja
- Photobiologisches Risiko: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
- Photobiologische Risikospezifikation: 0,2 m

**Stromversorgung**

- Eingangsspannung: 220-240
- Einschaltstrom: 6,5 A
- Einschaltzeit: 0,108 ms
- Leistungsfaktor (Bruchteil): 0.9

**Stromverbrauch**

- Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch: -
- Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation: -
- Leistung: 54
- Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

**Produktabmessungen und -gewicht**

- Gesamte Höhe: 44,5 mm
- Gesamte Länge: 1.498 mm
- Gesamte Breite: 35,5 mm

**Service**

- Garantie: 2 Jahr(e)

**Technische Daten**

- IP-Code: IP65 | Staubdicht und strahlwassergeschützt
- Schutzkategorie: Klasse II
- Kabel: Kabel (0,3 m) ohne Steckverbinder
- Elektrischer Anschluss: 2-poliger Anschlussblock
- 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: 650 °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): IK06 | 1 J
- Anzahl Betriebsgeräte: Einheit
- Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B: 65
- Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten: Ja

**Packmaße und Gewicht**

- EAN/UPC – Produkt: 8720169502697
- Nettogewicht: 0,36 kg
- Bruttogewicht: 0,53 kg
- Höhe: 4,6 cm
- Länge: 156 cm
- Breite: 3,8 cm



Ausstellungsdatum:  
2026-01-31  
Version: 0.234

© 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.