

## Feuchtraumleuchten

ProjectLine

120 cm

3000K Warmweißes Licht

3100 lm

8719514955400



# Professionelle Qualität für Dein Projekt

Wasserdichte (wetterfeste) LED-Leuchten, robuste LEDs für den industriellen Einsatz. 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.

## Lange Nutzlebensdauer von bis zu 35.000 Stunden

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

## 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.

# Daten

## Design und Materialausführung

- Farbe: Grau
- 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: 830 Warmweiß
- Konstanter Lichtstrom: Nein
- Ähnlichste Farbtemperatur: 3000
- Anfängliche Farbsättigung: (0.43, 0.40) SDCM≤6
- Lichtquelle austauschbar: Nein
- Ausstrahlungswinkel Leuchte: 120°
- Lichtstrom: 3.100 lm
- Maximaler Dimmlevel: Nicht anwendbar
- Optisches Material: Polykarbonat
- Optik: Abstrahlungswinkel (120°)
- Reflektor-Material: Polykarbonat
- Gesättigtes Rot (R9): >50
- Bemessungsumgebungstemperatur (Tq): 25 °C
- Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM): 1,6
- Unified Glare Rating CEN: 27
- Nennlichtausbeute (Nom): 90 lm/W

## Sonstiges

- Zusätzliche Funktionen: ProjectLine, wasserbeständig

## 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: 4,5
- Einschaltzeit: 0,105
- Leistungsfaktor (Bruchteil): 0.9

**Stromverbrauch**

- Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch: -
- Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation: -
- Systemleistung: 34
- Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

**Produktabmessungen und -gewicht**

- Gesamte Höhe: 44,5
- Gesamte Länge: 1.198
- Gesamte Breite: 35,5

**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
- Schlagfestigkeit (IK): IK06 | 1 J
- Anzahl Betriebsgeräte: Einheit
- Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B: 100
- Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten: Ja

**Packmaße und Gewicht**

- EAN/UPC – Produkt: 8719514955400
- Nettogewicht: 0,47 kg
- Bruttogewicht: 0,57 kg
- Höhe: 4,6 cm
- Länge: 124 cm
- Breite: 3,8 cm



Ausstellungsdatum:  
2025-09-13  
Version: 0.246

© 2025 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.