

PHILIPS

Projectline
Wasserdicht

LED-Leuchte

150 cm

4000K natürliches weißes Licht

6.000 lm

Durchgangsverdrahtung



8720169500273



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

- Gehäusefarbe: Weiß
- Gehäusematerial: Polycarbonat
- Ausführung optische Abdeckung: Opal
- Material optische Abdeckung: Polycarbonat

Nutzlebensdauer

- Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +40 °C

Umweltschutz

- Nachhaltigkeitsbewertung: -

Garantie

- Garantiedauer: 2 Jahre

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: 6'000 lm
- Maximaler Dimmlevel: Nicht anwendbar
- Optisches Material: Polycarbonat
- Optik: Symmetrisch
- Reflektor-Material: -
- Gesättigtes Rot (R9): <50
- Bemessungsumgebungstemperatur (Tq): 25 °C
- Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM): 0.4
- Nennlichtausbeute (Nom): 113 lm/W
- Unified Glare Rating CEN: 31

Sonstiges

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

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: 21 A
- Einschaltzeit: 0.29 ms
- Leistungsfaktor (Bruchteil): 0.9

Stromverbrauch

- Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch: – W
- Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation: – W
- Systemleistung: 53 W
- Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

Produktabmessungen und -gewicht

- Gesamte Höhe: 60 mm
- Gesamte Länge: 1'485 mm
- Gesamte Breite: 60 mm

Technische Daten

- Kabel: –
- Elektrischer Anschluss: Steckverbinder, 2-polig
- Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.: 7.5 %
- Steuerungsschnittstelle: –
- 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
- Schutzart (IP): IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
- 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: 18
- IEC-Schutzklasse: Schutzklasse II
- Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten: Ja
- Dimmbar: Nein

Packmaße und Gewicht

- EAN/UPC – Produkt: 8720169500273
- Nettogewicht: 0.83 kg
- Bruttogewicht: 0.98 kg
- Höhe: 6.5 cm
- Länge: 151 cm
- Breite: 6.5 cm



Ausstellungsdatum:
2025-05-01
Version: 0.190

© 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.