

PHILIPS

Lighting



Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung, 300 W, 556 mm x 52mm, 36000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisch

Sie suchen einen zuverlässigen und leistungsstarken Scheinwerfer für Ihre Außenbeleuchtungsprojekte? Unser Ledinaire-Hochleistungs-Scheinwerfer ist die perfekte Lösung für die Fassaden-, Vordach-, Parkplatz-, Baustellenbeleuchtung und ähnliche Anwendungen! Der Scheinwerfer bietet eine Leistung von bis zu 60.000 lm und ist mit einer Lichtausbeute von 120 lm/W äußerst energieeffizient. Er hat die Schutzklasse I und die IP65-Klassifizierung und ist damit selbst für die härtesten Außenumgebungen geeignet. Unser Scheinwerfer bietet helles und natürlich wirkendes Licht, das jeden Außenbereich aufwertet, mit einer symmetrischen Lichtverteilung, die sich perfekt für Gebäudefassaden und Flächenbeleuchtung eignet. Der Ledinaire-Hochleistungs-Scheinwerfer ist in vier verschiedenen Größen erhältlich und wird mit einer geneigten Universalhalterung und vormontiertem Kabel für eine schnelle und einfache Installation geliefert. Rüsten Sie Ihr System noch heute mit unserem Ledinaire-Hochleistungsfluter auf, um eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung zu erzielen.

Produkt Daten

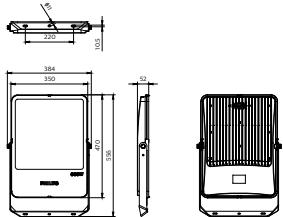
Allgemeine Informationen	Typ des Lichtquellenmoduls
Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Good
	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Garantiedauer	3 Jahre	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 384 x 556 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Lichtstrom	36.000 lm	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Montage	Wand Halterung für Wandmontage
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Typ optische Abdeckung	Flachglas
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Nettogewicht (Stück)	6,200 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		
Effektive Projektionsfläche	0,164 m ²		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbare Oberflächen (F-Zeichen)
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	120 A	ENEC-Zeichen	-
Einschaltzeit	0,05 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	300 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Umgebungstemperaturbereich	-25 °C bis 50 °C
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen		
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV kV		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Bestell-Produktnamen	BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB
Reflektor-Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB
Optisches Material	Glas	Gesamt-Produktcode	872016976648899
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas	Bestellcode	76648899
Befestigungsmaterial	Stahl	Material-Nr. (12NC)	911401844087
Gehäusefarbe	Aluminium und Grau	Anzahl pro Verpackung	1
Montagevorrichtung	Montagehalterung	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169766488
Form optische Abdeckung	Flach	Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
Ausführung optische Abdeckung	Klar	EAN Umverpackung	8720169766525
Gesamte Länge	556 mm		
Gesamte Breite	384 mm		
Gesamte Höhe	52 mm		

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Abmessungsskizzen



© 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.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten