



Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung, 250 W, 496 mm x 52mm, 30000 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

_	
Lampenfamiliencode -	
Anzahl Betriebsgeräte Einh	eit
Betriebsgerät inklusive Ja	

Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne
	Wartungsteile, wartungsfrei

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

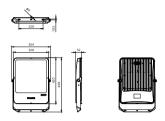
Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Garantiedauer	3 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Tracinate greens sewer tuning	
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	30.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,134 m²
	-,,,,-
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	110 A
Einschaltzeit	0,15 ms
Systemleistung	250 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
	(/- /1 0
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder,
Kabel	3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	
	3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse	3-polig 10 Schutzklasse I
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse	3-polig 10 Schutzklasse I
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	3-polig 10 Schutzklasse I
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Aluminium und Grau
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Aluminium und Grau Montagehalterung
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Aluminium und Grau Montagehalterung Flach
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Montagevorrichtung Form optische Abdeckung Ausführung optische Abdeckung	3-polig 10 Schutzklasse I 4/4 kV kV Nein Netzteil (Ein/Aus) - Nein Aluminiumdruckguss Polykarbonat Glas Gehärtetes Glas Stahl Aluminium und Grau Montagehalterung Flach Klar

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 354 x 496 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Montage	Wand Halterung für Wandmontage
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	4,800 kg
Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	entflammbare Oberflächen (F-
	Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Umgebungstemperaturbereich	-25 °C bis 50 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380,0.380) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP166 LED300/840 PSU 250W
	SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP166 LED300/840 PSU 250W
	SWB
Gesamt-Produktcode	872016976647199
Bestellcode	76647199
Material-Nr. (12NC)	911401843987
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169766471
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169766518

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