Flutlicht Ledinaire mit hoher Wattleistung

BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB

Flutlicht Ledinaire mit hoher Wattleistung, 400 W, 637 mm x 52mm, 48000 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	
Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	3 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	48.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W

Flutlicht Ledinaire mit hoher Wattleistung

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,221 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	130 A
Einschaltzeit	0,05 ms
Systemleistung	400 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/4 kV

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium und Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	637 mm
Gesamte Breite	449 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 449 x 637 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)	8,500 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
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)

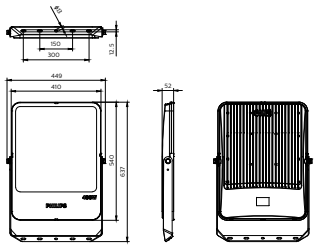
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB
Gesamt-Produktcode	872016976649599
Bestellcode	76649599
Material-Nr. (12NC)	911401844187
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169766495
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8720169766532

Flutlicht Ledinaire mit hoher Wattleistung

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.