



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 geeigneten 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	5 Jahre

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	36'000 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	0.164 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	120 A
Einschaltzeit	0.05 ms
Systemleistung	300 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	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
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	556 mm
Gesamte Breite	384 mm
Gesamte Höhe	52 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 384 x 556 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Montage	Wandleuchten Halterung für Wandmontage

Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	6.200 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 °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
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7.5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	157 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	12.5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	66.5 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂₋ Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP166 LED360/840 PSU 300W SWB
Gesamt-Produktcode	872016976648899
Bestellcode	76648899
Material-Nr. (12NC)	911401844087

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Anzahl pro Verpackung	1	EAN Umverpackung	8720169766525
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169766488		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4		

Abmessungsskizzen

