



Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

BVP166 LED480/840 PSU 400W SWB

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung, 400 W, 637 mm x 52mm, 48000 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisch

637 mm x 52mm, Aluminiumdruckguss, Aluminium und Grau, Netzteil (Ein/Aus), 48000 lm, 400 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.380) SDCM≤5, CRI80, Symmetrisch, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 6 J, Schutzklasse I, 6/4 kV kV, Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, 3-polig, Freie Anschlussleitungen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	-	Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Service Tag	Nein	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Portfolio	Good	Effektive Projektionsfläche	0,221 m²
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichtstrom	48.000 lm	Einschaltstrom	130 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,05 ms
		Systemleistung	400 W

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

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 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	Wandleuchten Halterung für Wandmontage
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	8,500 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
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	219 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	67,3 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energienmix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energienmix (kg CO ₂ - Äquivalent / kWh)

Produktdaten

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

Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung

Abmessungsskizzen

