

**BVP166 LED480/840 PSU
400W AWB**

911401886988



Ledinaire Scheinwerfer mit hoher Leistung, 400 W, 48000 lm, 4000 K, Asymmetrisch

Aluminiumdruckguss, Aluminium und Grau, Netzteil (Ein/Aus), 48000 lm, 400 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.380) SDCM≤5, Asymmetrisch, 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

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	48.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
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)	0.90
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)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
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	-
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	8,900 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

Lebensdauerkennwerte (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

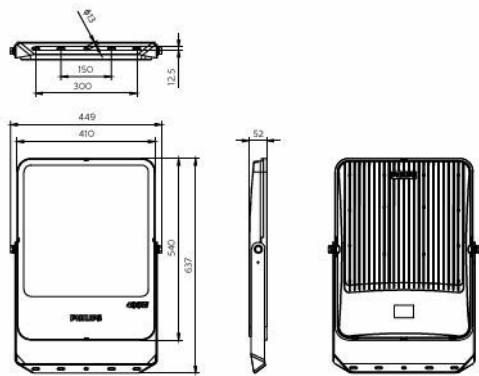
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Reparaturklasse	Repair Class D, this product is not designed to be repaired.
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	233 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	31,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	63 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) 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 LED480/840 PSU 400W AWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP166 LED480/840 PSU 400W AWB
Gesamt-Produktcode	872110370111499
Bestellcode	8721103701114
Material-Nr. (12NC)	911401886988
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103701114
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8721103701152

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_911401886988_de_AT.txt	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-BVP166-LED480-840-PSU-400W-SWB-911401844187.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	Installation-instruction-Ledinaire-High-Wattage-Assymmetric-beam-BVP166-AWB.pdf	Herunterladen
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	BVP166-LED480-840-PSU-400W-AWB.ies	Herunterladen
LDT File	BVP166-LED480-840-PSU-400W-AWB.idt	Herunterladen

