



# Ledinaire Scheinwerfer

# **BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE**

LED module 20000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Asymmetrisch

Die sehr kompakten Ledinaire Scheinwerfer zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Lampenfamiliencode	LED200 [ LED module 20000 lm]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [ Klarglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	30° x 80°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (C1K)
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre

Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	11
Тур В	
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W

Datasheet, 2022, Januar 14 Änderungen vorbehalten

# Ledinaire Scheinwerfer

•	- W
Ende der Lebensdauer	
Einschaltstrom	3.28 A
Einschaltzeit	0.0263 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [ Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	347 mm
Gesamte Breite	60 mm
Gesamte Höhe	423 mm
Effektive Projektionsfläche	0.14 m²
Farbe	Aluminium und Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	423 x 60 x 347 mm (16.7 x 2.4 x 13.7 in)
Zulassungen und Anwendungseigensc	chaften
Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub
	strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV in
differenziell)	Gegentaktmodus und bis 4 kV im
	Gleichtaktmodus

20000 lm

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	<7 SDCM
Systemleistung	200 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte	(IEC I	konform
----------------------	--------	---------

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L70
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei	
25 ℃	

Anwend	ungsparam	ete
--------	-----------	-----

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

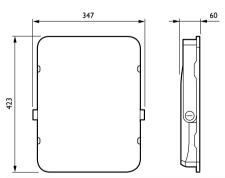
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871016333130099
Bestell-Produktname	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163331300
Bestellcode	33130099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	911401733322
Nettogewicht (Einzelteil)	6.080 kg
	-





### Abmessungsskizzen

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)



BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE

## Ledinaire Scheinwerfer



© 2022 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