



Ledinaire Scheinwerfer

BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE

LED module 20000 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)

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		Optiktyp im Außenbereich	
Lampenfamiliencode	LED200 [LED module 20000 lm]	Konstanter Lichtstrom	Sehr breiter Abstrahlungswinkel (100°)
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	11
Lichtquelle austauschbar	Nein	Typ B	
Anzahl Vorschaltgeräte	-	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	LED-Modultyp	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Typ optische Abdeckung/Linse	GC [Klarglas]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Elektrische Kenndaten	
Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 1 m (CIK)	Eingangsspannung	220 bis 240 V
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Entflammbarkeitszeichen	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
CE-Zeichen	ja	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	3 Jahre		

Ledinaire Scheinwerfer

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
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 m ²
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 Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	21000 lm
---------------------------------------	----------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	<7 SDCM
Systemleistung	200 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

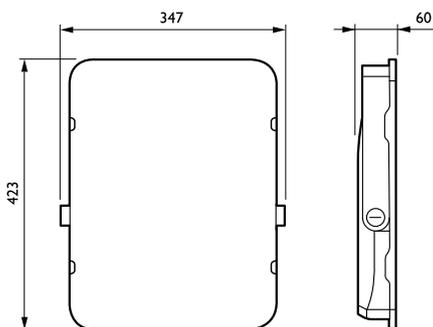
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016333127099
Bestell-Produktname	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE
EAN/UPC - Produkt	8710163331270
Bestellcode	33127099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
SAP-Material	911401733292
Nettogewicht (Einzelteil)	5.610 kg



Abmessungsskizzen



BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE

Ledinaire Scheinwerfer

