



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE

830 Warmweiß - Symmetrisch

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
Lichtquelle austauschbar	Nein	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Betriebsgerät	nein [-]	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	LED-Modultyp	LED
Typ optische Abdeckung/Linse	G [Glas]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Steuerungsschnittstelle	-	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Kabel	C2000 (C2K)		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		
Entflammbarkeitszeichen	-		
CE-Zeichen	ja		
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	5 Jahre		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	200 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende - W der Lebensdauer	
Einschaltstrom	4,38 A
Einschaltzeit	0,0284 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	336 mm
Gesamte Breite	482 mm
Gesamte Höhe	37,7 mm
Effektive Projektionsfläche	0,112 m ²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	38 x 482 x 336 mm (1.5 x 19 x 13.2 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	22000 lm
---------------------------------------	----------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) SDCM <5
Systemleistung	200 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80

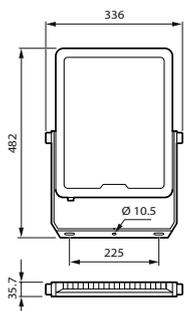
Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453357899
Bestell-Produktname	BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514533578
Bestellcode	53357899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
SAP-Material	911401848483
Nettogewicht (Einzelteil)	4,250 kg

Abmessungsskizzen



BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

