



# Ledinaire Scheinwerfer Gen3

## BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE

-- 840 Neutralweiß -- 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		Konstanter Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	-	Konstanter Lichtstrom	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Lichtquelle austauschbar	Nein	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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]	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Steuerungsschnittstelle	-	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Kabel	C2000 (C2K)	<b>Elektrische Kenndaten</b>	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
CE-Zeichen	Ja	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
ENEC-Zeichen	Nein		
Garantiedauer	3 Jahre		
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch		

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	70 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	3,64 A
Einschaltzeit	0,0222 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	203 mm
Gesamte Breite	284 mm
Gesamte Höhe	27 mm
Effektive Projektionsfläche	0,038 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	27 x 284 x 203 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [ IK06]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV
Nachhaltigkeitsbewertung	-

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8400 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	70 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

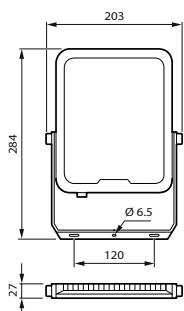
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453352399
Bestell-Produktname	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514533523
Bestellcode	53352399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	911401855483
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,350 kg



## Abmessungsskizzen



BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE

## Ledinaire Scheinwerfer Gen3

