



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3, 70 W, 8400 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisch breitstrahlend, IP65

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 Informationen		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Lampenfamiliencode	-	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbe der Lichtquelle	5
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Typ optische Abdeckung	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	Glas
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optik im Außenbereich	110° x 110°
Service Tag	Nein	Klirrfaktor	Symmetrisch breitstrahlend
Beleuchtungstechnologie	LED		20 %
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	8.400 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	70 W
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	3,64 A
Einschaltzeit	0,0222 ms
Systemleistung	70 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	203 mm
Gesamte Breite	284 mm
Gesamte Höhe	29 mm
Effektive Projektionsfläche	0,038 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	29 x 284 x 203 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentakmodus und bis 4 kV im Gleichentakmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE
Gesamt-Produktcode	871951453352399
Bestellcode	53352399
Material-Nr. (12NC)	911401855483
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,350 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514533523
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514533769

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Abmessungsskizzen

