



Ledinaire Scheinwerfer Gen3

BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

-- 830 Warmweiß -- -- Breitstrahlend

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	
Lampenfamiliencode	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	nein [-]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	G [Glas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40° x 83°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	C2000 (C2K)
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend

Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W

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	220 mm
Gesamte Breite	312 mm
Gesamte Höhe	27 mm
Effektive Projektionsfläche	0,038 m ²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	27 x 312 x 220 mm (1.1 x 12.3 x 8.7 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	7300 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.440, 0.403) 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

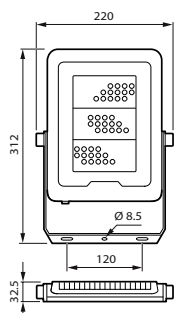
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453633399
Bestell-Produktname	BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE
EAN/UPC - Produkt	8719514536333
Bestellcode	53633399
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401896083
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg



Abmessungsskizzen



BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

