



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch breitstrahlend, IP65

Aluminiumdruckguss, Weiß RAL 9003, Signalweiß (RAL9003), Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 11000 lm, 12000 lm, 100 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisch breitstrahlend, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, 4/4 kV kV, Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Lampenfamiliencode	-	Austrahlungswinkel Leuchte	110°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Betriebsgerät inklusive	Ja	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Effektive Projektionsfläche	0,045 m²
Portfolio	Good	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Einschaltstrom	3,84 A
Lichtstrom	11.000 12.000 lm	Einschaltzeit	0,0244 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K	Systemleistung	100 W
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	Elektrischer Anschluss	-
Farbe der Lichtquelle	Weiß	Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV kV

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Fotozelle	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Weißer Reflektor
Gesamte Länge	304 mm
Gesamte Breite	220 mm
Gesamte Höhe	36 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	36 x 220 x 304 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	1,930 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH
Gesamt-Produktcode	872110334221899
Bestellcode	34221899
Material-Nr. (12NC)	911401866288
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103342218
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103342300

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

