



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 50 W, 5500 lm, 6000 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, 5500 lm, 6000 lm, 50 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, IK07 | 2 J verstärkt, Schutzklasse I, 2/2 kV kV, Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Nein
Portfolio	Good
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	5.500 6.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80

Farbe der Lichtquelle	Weiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch breitstrahlend
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Effektive Projektionsfläche	0,028 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	1,68 A
Einschaltzeit	0,0082 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	43
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	2/2 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	232 mm
Gesamte Breite	173 mm
Gesamte Höhe	30 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	30 x 173 x 232 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	0,820 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	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH
Gesamt-Produktcode	872110334220199
Bestellcode	8721103342201
Material-Nr. (12NC)	911401866188
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103342201
Zähler – Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8721103342294

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen

