



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, IP65

Aluminiumdruckguss, Grau, Verkehrsgrau B (RAL7043), Einfache Pulverbeschichtung, 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, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK07 | 2 J verstärkt, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus, Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder, Freie Anschlussleitungen

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Symmetrisch (110°)
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Portfolio	Good	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Garantiedauer	5 Jahre	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
		Effektive Projektionsfläche	0,02775 m²
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	5.500 6.000 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K	Einschaltstrom	1,68 A
Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W	Einschaltzeit	0,0082 ms
		Systemleistung	50 W

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	43
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	20 %

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
Fotozelle	-

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
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	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	0,810 kg

### Notfallbetrieb

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

### Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
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
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L70

### Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10,7 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,5 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	61,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

### Produkt Daten

Bestell-Produktname	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973604799
Bestellcode	73604799
Material-Nr. (12NC)	911401874386
Anzahl pro Verpackung	1

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736047
Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8720169736238

## Abmessungsskizzen

