



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

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

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorgestütztes Ein-/Ausschalten, Symmetrisch, MDU1, IP65

Mit der Produktreihe von Ledinaire All-in-Scheinwerfern kann die Farbtemperatur mit einem einfachen Schalter angepasst werden. Es muss sich nicht mehr zwischen Warmweiß, Neutralweiß oder Kaltweiß beim Kauf entscheiden werden, sondern erhält all dies in einem einzigen Produkt! Die Produktreihe bietet das hohe Qualitätsniveau von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich – genau das, was Sie brauchen.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	120 110 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Optik	Symmetrisch (110°)
Portfolio	Good	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Garantiedauer	5 Jahre	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
		Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
		Effektive Projektionsfläche	0.02775 m²
Lichttechnische Daten			
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

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Einschaltzeit	0.0082 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
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	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Ein-/Ausschalten
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)
Fotozelle	Fotozelle enthalten

## 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	264 mm
Gesamte Breite	173 mm
Gesamte Höhe	57 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	57 x 173 x 264 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)	0.850 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 Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	7.5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 75.000 Std.	L70

## Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	11 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8.22 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	61.7 %
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)

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
---------------------	--

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736184
Gesamt-Produktcode	872016973618499	Zähler – Pakete pro Außenkarton	16
Bestellcode	73618499	EAN Umverpackung	8720169736375
Material-Nr. (12NC)	911401894386		
Anzahl pro Verpackung	1		

### Abmessungsskizzen

