



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP167 LED73/830 40 65 PSU 65W AWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 65 W, 7000 lm, 7350 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymmetrisch, 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	
Lampenfamiliencode	LED73-4S [LED module, system flux
	7400 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile,
	wartungsfrei
Garantiedauer	3 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	7.000 7.350 lm

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	115 110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	92° x 52°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Effektive Projektionsfläche	0,037625 m²
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	7,7 A
Einschaltzeit	0,01315 ms

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

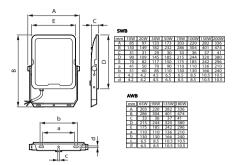
Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Systemleistung	65 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (2,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
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	286 mm
Gesamte Breite	203 mm
Gesamte Höhe	33 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	
Abiliessungen (Holle x Breite x Here)	33 x 203 x 286 mm
Schutzart (IP)	33 x 203 x 286 mm IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] IK08 [5 J vandalismussicher]
Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Standardaufneigung Aufsatzmontage	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] IK08 [5 J vandalismussicher]
Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Standardaufneigung Aufsatzmontage Standardaufneigung Ansatzmontage	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] IK08 [5 J vandalismussicher] 27°
Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Standardaufneigung Aufsatzmontage Standardaufneigung Ansatzmontage Typ optische Abdeckung	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] IK08 [5 J vandalismussicher] 27° - Glas
Schutzart (IP) Schlagfestigkeit (IK) Standardaufneigung Aufsatzmontage Standardaufneigung Ansatzmontage Typ optische Abdeckung	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] IK08 [5 J vandalismussicher] 27° - Glas

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	1
61000-3-3	
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	SDCM≤5
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W
	AWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W
	AWB
Gesamt-Produktcode	872016973611599
Bestellcode	73611599
Material-Nr. (12NC)	911401883386
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736115
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169736306

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Abmessungsskizzen





© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der