



# 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, Asymmetrisch

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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED73-4S [LED module, system flux 7400 lm]		3000 4000 6500 K
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Fotозelle	-	Optik	Asymmetrischer Abstrahlungswinkel
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Typ optische Abdeckung	Glas
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel Leuchte	92° x 52°
Lichttechnische Daten		Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Lichtstrom	7.000 7.350 lm	Betrieb und Elektrik	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Eingangsspannung	220-240 V
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	115 110 lm/W	Einschaltstrom	7,7 A
		Einschaltzeit	0,01315 ms

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Systemleistung	65 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

### Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +40 °C
----------------------------	----------------

### Lichtregelung und Dimmen

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

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	RAL 7043
Montagevorrichtung	Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation

Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	286 mm
Gesamte Breite	203 mm
Gesamte Höhe	33 mm
Effektive Projektionsfläche	0,037625 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	33 x 203 x 286 mm

### Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	1.5/1.5 kV
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

### 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

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80

### Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

### 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
Nettogewicht (Einzelteil)	1,430 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736115
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169736306

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen

