



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## BVP167 LED36/830\_40\_65DOB 30W SWB MDU

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Sensorgestütztes Dimmen, Symmetrisch, MDU1

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Lampenfamiliencode	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]		120 110 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Fotозelle	Fotозelle enthalten	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Optik	Symmetrisch (110°)
Value Ladder	Good	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)	Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Lichttechnische Daten		Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Lichtstrom	3.300 3.600 lm	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Eingangsspannung	220-240 V
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Einschaltstrom	1,22 A

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Einschaltzeit	0,0072 ms
Systemleistung	30 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Freie Anschlussleitungen
Kabel	Kabel (1,0 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	73

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Auf LED-Platte integrierter Treiber (DoB)
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
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	220 mm
Gesamte Breite	133 mm
Gesamte Höhe	56 mm
Effektive Projektionsfläche	0,016965 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	56 x 133 x 220 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	1.5/1.5 kV
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
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

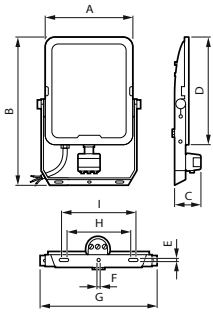
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP167 LED36/830_40_65DOB 30W SWB MDU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED36/830_40_65DOB 30W SWB MDU
Gesamt-Produktcode	872016973617799
Bestellcode	73617799
Material-Nr. (12NC)	911401893386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,585 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736177
Zähler – Pakete pro Außenkarton	16
EAN Umverpackung	8720169736368

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	42	42	45	55	65
F	42	42	45	55	65
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

