



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## BVP169 LED180/830\_40\_65 DOB 150W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symmetrisch

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	LED180-4S [LED module, system flux 18000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	110 120 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Fotозelle	-	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Value Ladder	Good	Optik	Symmetrisch (110°)
Lichtregelung	-	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Lichtstrom	16.500 18.000 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°	Klirrfaktor	20 %
Standardaufneigung Ansatzmontage	-		

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	4,16 A
Einschaltzeit	0,0264 ms
Systemleistung	150 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	14

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	Grau
Montagevorrichtung	Über U-förmige Halterung, Einstellungsskalenwinkel, universelle Installation
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	401 mm
Gesamte Breite	282 mm
Gesamte Höhe	37 mm
Effektive Projektionsfläche	0,07744 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	37 x 282 x 401 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

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 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
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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

Produkt Daten	
Bestell-Produktname	BVP169 LED180/830_40_65 DOB 150W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP169 LED180/830_40_65 DOB 150W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973607899
Bestellcode	73607899
Material-Nr. (12NC)	911401877386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	3,050 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736078
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169736269

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen

