



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## BVP167 LED24/830\_40\_65 PSU 20W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 20 W, 2200 lm, 2400 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	
Lampenfamiliencode	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux
Value Ladder	Good
Lichtregelung	-
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	2.200 2.400 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	110 120 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 16100-3-3	1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Optik	Symmetrisch (110°)
Typ optische Abdeckung	Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Klirrfaktor	20 %

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	1,1 A
Einschaltzeit	0,0074 ms
Systemleistung	20 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	109

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	149 mm
Gesamte Breite	97 mm
Gesamte Höhe	31 mm
Effektive Projektionsfläche	0,008938 m <sup>2</sup>
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	31 x 97 x 149 mm

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

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	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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973602399
Bestellcode	73602399
Material-Nr. (12NC)	911401872386
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,290 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736023
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8720169736214

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen

