



Ledinaire All-in-Scheinwerfer

BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB

Ledinaire All-in-Scheinwerfer, 200 W, 22000 lm, 24000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisch, 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Lampenfamiliencode	LED240S [LED module, system flux 24000 lm]	Nennlichtausbeute (Nom)	3000 4000 6500 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	120 110 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	>80
Typ des Lichtquellenmoduls	LED system in flux	Optik	830 Warmweiß und 865 Kühles Tageslicht
Portfolio	Good	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Symmetrisch (110°)
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Optiktyp im Außenbereich	110°
Garantiedauer	3 Jahre	Komplett-Set Typ	Symmetrisch
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Effektive Projektionsfläche	All-in, Multi Color Temperature
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Eingangsspannung	0,11248 m²
Lichtstrom	22.000 24.000 lm	Netzfrequenz	220-240 V
		Einschaltstrom	50 or 60 Hz
		Einschaltzeit	4,38 A
			0,0284 ms

Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Systemleistung	200 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	10
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 1.5 kV im Gegentakmodus 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	474 mm
Gesamte Breite	336 mm
Gesamte Höhe	41 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	41 x 336 x 474 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	27°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Glas
Nettogewicht (Stück)	4,360 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

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 61000-3-3	1
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 (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB
Gesamt-Produktcode	872016973608599
Bestellcode	73608599
Material-Nr. (12NC)	911401878386
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169736085
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169736276

Abmessungsskizzen

