



# Ledinaire All-in projektører

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

Ledinaire All-in projektører, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Symmetrisk, IP65

Med denne Ledinaire all-in projektørserie kan du nemt justere farvetemperaturen med en kontakt. Du behøver ikke længere at vælge mellem varm hvid, neutral hvid eller kold hvid, du får alt dette i ét enkelt produkt! Serien leveres med Philips høje kvalitetsniveau til en konkurrencedygtig pris. Pålidelig, energieffektiv og til en overkommelig pris – lige hvad du har brug for.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Lyskildefarve	
Kode for lampeserie	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	Lyskildefarve	830 Varm hvid og 865 Koldt dagslys
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype	Symmetrisk 110°
Driver inkluderet	Ja	Armaturløsning	110°
Lyskildes motortype	LED system in flux	Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk
Plan	Værdi	Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature
Garantiperiode	5 år	Effektivt projekteret område	0,008938 m <sup>2</sup>
Bæredygtighedsklassificering	-	<b>Drift og el</b>	
<b>Lysteknisk</b>		Indgangsspænding	220-240 V
Opadrettet lysudbyttegrad	0	Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Lysstrøm	2.200 2.400 lm	Startstrøm	1,1 A
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K	Starttid	0,0074 ms
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 110 lm/W	Strømforbrug	20 W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Effektfaktor (brøk)	0.95
		Tilslutning	Løse ledere/kabler
		Kabel	1,0 m kabel uden stik

## Ledinaire All-in projektører

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	109
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Driver integreret på LED-kort (DoB)
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Glas
Optikafskærmning/objektivmateriale	Hærdet glas
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Via U-formet beslag, lysstrålevinkel, universel installation
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	149 mm
Samlet bredde	97 mm
Samlet højde	31 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	31 x 97 x 149 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	0,290 kg

### Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-25 til +40 °C

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

### Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Det fulde produktnavn	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
Full EOC	872016973602399
Ordrekode	911401872386
Materialenr. (12NC)	911401872386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169736023
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	24
EAN/UPC – kasse	8720169736214

# Ledinaire All-in projektører

## Målskitse

