



# Ledinaire All-in projektører

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB

Ledinaire All-in projektører, 50 W, 5500 lm, 6000 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Lyskildefarve	830 Varm hvid og 865 Koldt dagslys
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Optiktype	Symmetrisk 110°
Driver inkluderet	Ja	Armaturløsning til lysstrålespredning	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	0,02775 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	5.500 6.000 lm	Startstrøm	1,68 A
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K	Starttid	0,0082 ms
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 110 lm/W	Strømforbrug	50 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.)	43
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatusikring mod spændingsudsving op til 1.5 kV differentialtilstand og 1.5 kV fælles tilstand
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	232 mm
Samlet bredde	173 mm
Samlet højde	30 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	30 x 173 x 232 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	0,810 kg

### Nøddrift

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

### Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	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)

Lysstrømstolerance	+/-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 betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

### Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Det fulde produktnavn	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Full EOC	872016973604799
Ordrekode	911401874386
Materialenr. (12NC)	911401874386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8720169736047
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	16
EAN/UPC – kasse	8720169736238

# Ledinaire All-in projektører

## Målskitse

