



Ledinaire All-in projektører

BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB

Ledinaire All-in projektører, 70 W, 7700 lm, 8400 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		Optiktype	
Kode for lampeserie	LED84S [LED Module, system flux 8400 lm]	Armaturløs	Symmetrisk 110°
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Armaturløs	110°
Driver inkluderet	Ja	Armaturløs	Symmetrisk
Lyskildes motortype	LED system in flux	Armaturløs	All-in, Multi Color Temperature
Værditrappe	Værdi	Armaturløs	0,037625 m ²
Garantiperiode	5 år	Armaturløs	
Lysteknisk		Drift og el	
Opdrettet lysudbyttegrad	0	Indgangsspænding	220-240 V
Lysstrøm	7.700 8.400 lm	Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K	Startstrøm	3,64 A
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 110 lm/W	Starttid	0,0222 ms
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Strømforbrug	70 W
Lyskildefarve	Farvetemperatur i flere farver	Effektfaktor (brøk)	0.95
		Tilslutning	Løse ledere/kabler
		Kabel	2,0 m kabel uden stik
		Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	31

Ledinaire All-in projektører

Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring 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	286 mm
Samlet bredde	203 mm
Samlet højde	33 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	33 x 203 x 286 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	1,364 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%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L70

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	15,6 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	10,5 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	63,2 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Det fulde produktnavn	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB
Full EOC	872016973605499
Ordrekode	911401875386
Materialenr. (12NC)	911401875386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169736054
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169736245

Ledinaire All-in projektører

Målskitse

