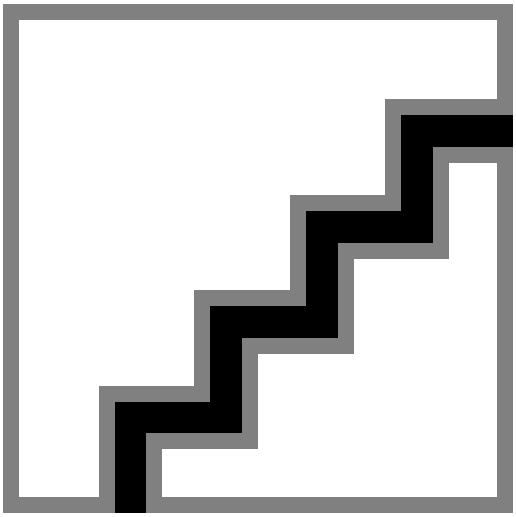


Ledinaire All-in projektører

BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU

Ledinaire All-in projektører, 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorbaseret tænd/sluk, Symmetrisk, MDU1, IP65

Formstøbt aluminium, Grå, Traffic grå B (RAL7043), Enkel pulverbelægning, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk), Fotocelle medfølger, All-in, Multi Color Temperature, 1100 lm, 1200 lm, 10 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Symmetrisk, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK07 | 2 J, forstærket, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 1,5 kV differentialtilstand og 1,5 kV fælles tilstand, 1,0 m kabel uden stik, Løse ledere/kabler

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED system in flux
Service-kode	Nej
Værditrappe	Værdi
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	1.100 1.200 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 110 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	Farvetemperatur i flere farver
Optiktype	Symmetrisk 110°
Armatur til lysstrålespredning	110°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk
Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature

Ledinaire All-in projektører

Effektivt projekteret område	0,006300000000000001 m²

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	0,78 A
Starttid	0,00648 ms
Strømforbrug	10 W
Effektfaktor (brøk)	0.8
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	1,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	218
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	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	Sensorbaseret tænd/sluk
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk)
Fotocelle	Fotocelle medfølger

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	162 mm
Samlet bredde	85 mm
Samlet højde	56 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	56 x 85 x 162 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)	0,290 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

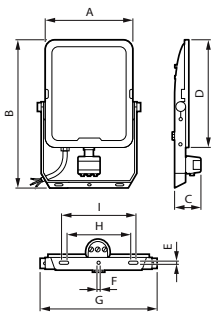
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	3,77 kg CO_2e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	9,91 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	59,5 %
GWP i alt B6 (kg CO2-ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO2eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO2-ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO2 eq / kWh)

Ledinaire All-in projektører

Produktdata	
Ordreproduktnavn	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU
Det fulde produktnavn	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU
Full EOC	872016973615399
Ordrekode	911401891386
Materialenr. (12NC)	911401891386

Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169736153
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	24
EAN/UPC – kasse	8720169736344

Målskitse



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	263	295
C	58	58	58	58	60
D	90	109	145	185	215
E	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5
F	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

© 2025 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.