PHILIPS

BVP169
LED105/830_40_65 PSU
90W AWB
911401884386



Multi ColorTemp

Ledinaire All-in projektører, 90 W, 10000 lm, 10500 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymmetrisk, IP65

Formstøbt aluminium, Grå, Traffic grå B (RAL7043), Enkel pulverbelægning, Driver integreret på LED-kort (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 10000 lm, 10500 lm, 90 W, 115 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, Asymmetrisk, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 1,5 kV differentialtilstand og 1,5 kV fælles tilstand, 2,0 m kabel uden stik, Løse ledere/kabler

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED system in flux
Service-kode	Nej
Værditrappe	Værdi
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	10.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	115 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	Farvetemperatur i flere farver
Optiktype	Asymmetrisk strålevinkel
Armatur til lysstrålespredning	92° x 52°
Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk
Alt-i-en-type	All-in, Multi Color Temperature
Effektivt projekteret område	0,04514 m^2

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	7,6 A
Starttid	0,01385 ms
Strømforbrug	90 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	2,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	22
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
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	304 mm
Samlet bredde	220 mm
Samlet højde	36 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	36 x 220 x 304 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	27°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Glas
Nettovægt (stykke)	2,080 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

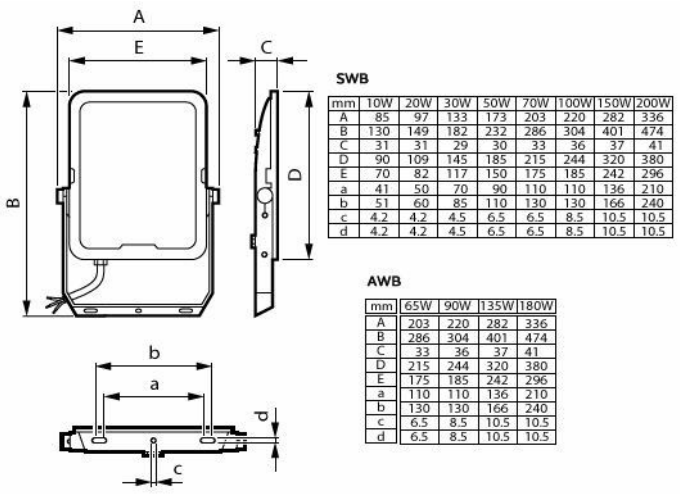
Bæredygtighedsdata

Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	18,1 kg CO_2e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	27,7 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	60,4 %
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)
Forholdet mellem genbrugsmaterialer og øvrige materialer i emballagen	> 80% genbrugspap
Andel af genanvendeligt indhold i emballage	Genbrugsprocent for pap > 80%
Emballagemateriale	Pap

Produktdata

Ordreproduktnavn	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Det fulde produktnavn	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Full EOC	872016973612299
Ordrekode	911401884386
Materialenr. (12NC)	911401884386
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169736122
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169736313

Målskitse



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-AWB.pdf	Download
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-BVP169-LED105-830-40-65-PSU-90W-AWB-PH-911401884586.pdf	Download
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP169-Ref-911401884386.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	BVP169-LED105830-40-65-PSU-90W-AWB.ies	Download
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP169-1xLED105-830-40-65-840-PSU-AWB.ldt	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. 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.