

BVP169
LED105/830_40_65 PSU
90W AWB
911401884386



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

Aluminiu turnat, Gri, Gri trafic B (RAL7043), Vopsire cu pulbere pe un strat, Balast integrat pe placa LED (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, Asimetric, IP65 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK08 | 5 J rezistent la vandalizare, Clasa de siguranță I, Nivel de protecție la supratensiune până la 1,5 kV mod diferențial și 1,5 kV mod comun, Cablu de 2,0 m fără fișă, Cablu/fire fara conector

Informații generale

Cod familie lămpi	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux
Etichetă de service	Nu
Tier	Valoare
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	10.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	115 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Temperatură culori multiple
Tip de sistem optic	Fascicul luminos cu unghi asimetric
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	92° x 52°
Tip optic exterior	Asimetric
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Zona proiectată efectivă	0,04514 m²

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	7,6 A
Timp pornire	0,01385 ms
Consum de curent	90 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	Cablu de 2,0 m fără fișă
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	22
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 1,5 kV mod diferențial și 1,5 kV mod comun
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Balast integrat pe placa LED (DoB)
Flux luminos constant	Nu
Comandă încorporată	-
Fotocelulă	-

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Sticlă
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Prin suport în formă de U, unghi scară orientare, montaj universal
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	304 mm
Lățime totală	220 mm
Înălțime totală	36 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	36 x 220 x 304 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	27°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	2,080 kg

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantală	De la -25 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranța indicelui de redare a culorilor	-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 75.000 h	L70

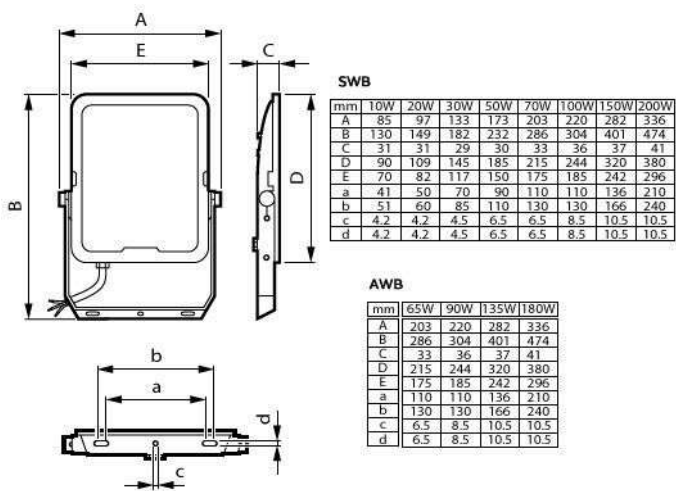
Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	18,1 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	27,7 %
Recyclable content ratio of the finished product	60,4 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Numele complet al produsului	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Full EOC	872016973612299
Cod de comandă	73612299
Număr material (12NC)	911401884386
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169736122
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8720169736313

Cote



Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Installation Instructions	Mounting-instruction-Ledinaire-Floodlight-All-in-AWB.pdf	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-BVP169-LED105-830-40-65-PSU-90W-AWB-PH-911401884586.pdf	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Ledinaire-All-in-floodlights-BVP169-Ref-911401884386.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	BVP169-LED105830-40-65-PSU-90W-AWB.ies	Descărcare
LDT File	Ledinaire-Flood-BVP169-1xLED105-830-40-65-840-PSU-AWB.ltd	Descărcare