



# Reflectoare Ledinaire gen3

## BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

-- Alb neutru 840 --- Simetric

Această gamă de proiectoare Ledinaire conține o selecție de aparate de iluminat cu LED populare, standard, furnizate cu cele mai înalte niveluri de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

### Catalog de date

General Information	
Cod familie lămpi	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	No [-]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	G [Sticla]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	110° x 110°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cable 2.0 m without plug (C2K)
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Perioadă de garanție	3 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Simetric
Flux luminos constant	No

Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	22
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	- W
Consum de curent CLO mediu	100 W
Consum de curent CLO final	- W

## Reflectoare Ledinaire gen3

Curent de pornire	3,84 A
Timp de pornire	0,0244 ms
Factor de putere (min.)	0.95

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Glass
Material capac optic/lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	O el
Dispozitiv de montare	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	220 mm
Lățime totală	312 mm
Înălțime totală	32,5 mm
Suprafață proiectată reală	0,045 m <sup>2</sup>
Culoare	grey
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	33 x 312 x 220 mm (1.3 x 12.3 x 8.7 in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [ 2 J reinforced]
Protecție împotriva suprațensiunii (regim comun/diferențial)	4/4 kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	12000 lm
---------------------------------------	----------

Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	120 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Tricromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	100 W
Toleranță consum de curent	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 50000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă * 50.000 h	80

### Application Conditions

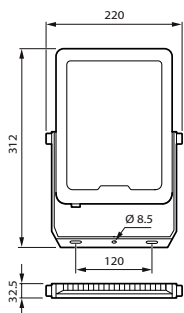
Interval temperatură ambientală	-25 to +40 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871951453351699
Nume comandă produs	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
EAN/UPC – Produs	8719514533516
Cod de comandă	53351699
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
Material SAP	911401856483
Greutate netă SAP (bucată)	1,760 kg



## Cote



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Reflectoare Ledinaire gen3

