



# Reflectoare Ledinaire gen3

## BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU 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]
Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat	110° x 110°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu 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	31
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	70 W
Consum de curent CLO final	- W

## Reflectoare Ledinaire gen3

Curent de pornire	3,64 A
Timp de pornire	0,0222 ms
Factor de putere (min.)	0,9

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Policarbonat
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	203 mm
Lățime totală	293 mm
Înălțime totală	53 mm
Suprafață proiectată reală	0,038 m <sup>2</sup>
Culoare	grey
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	53 x 293 x 203 mm (2.1 x 11.5 x 8 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 supraîncălzirii (regim comun/diferențial)	2/2 kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	8400 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	70 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

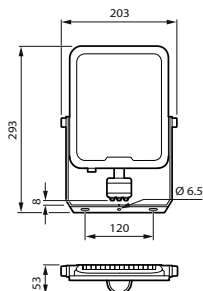
Interval temperatură ambientală	-20 to +40 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871951453473599
Nume comandă produs	BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE
EAN/UPC – Produs	8719514534735
Cod de comandă	53473599
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	911401884983
Greutate netă SAP (bucată)	1,390 kg



## Cote



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Reflectoare Ledinaire gen3

