



# Proiector Ledinaire All-in

## BVP167 LED12/830\_40\_65 PSU 10W SWB MDU

Proiector Ledinaire All-in, 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Pornire/oprire bazată pe senzori, Simetric, MDU1, IP65

Cu această gamă de proiectoare universale Ledinaire, puteți regla cu ușurință temperatura de culoare cu ajutorul unui simplu întrerupător. Nu mai e nevoie să alegeți între alb cald, alb neutru sau alb rece, primiți toate acestea într-un singur produs! Gama asigură nivelurile înalte de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

### Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux
Tier	Valoare
Clasă de întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	-
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	1.100 1.200 lm

Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 4000 6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 110 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare multiplă
Tip de sistem optic	Simetric 110°
Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Tip optic exterior	Simetric
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Zona proiectată efectivă	0,006300000000000001 m <sup>2</sup>
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență la linie	50 or 60 Hz

## Proiector Ledinaire All-in

Curent de pornire	0,78 A
Timp pornire	0,00648 ms
Consum de curent	10 W
Factor de putere (frac ie)	0.8
Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	Cablu de 1,0 m fără conector
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	218
Adecvat pentru comutare aleatorii	Nu se aplică
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă I
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie la supratensiune până la 1,5 kV mod diferen ial 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	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfa ă de comandă	Pornire/oprire bazată pe senzori
Flux luminos constant	Nu
Comandă încorporată	Senzor de mișcare și lumină (Pornit/Oprit)
Fotocelulă	Fotocelulă inclusă

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Sticlă
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	O el
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	162 mm
Lă ime totală	85 mm
Înăl ime totală	56 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	56 x 85 x 162 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp	27°
Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	0,290 kg

### Func ionare de urgen ă

Central de urgen ă	Nu
--------------------	----

### Aprobare și aplica ie

Test de incandescen ă	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
Specifica ie privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -25 până la +40 °C

### Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Ini ială Toleran a indicelui de redare a culorilor	-2
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM<5

### Performan ă în timp (conformitate IEC)

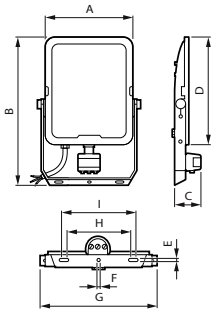
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	7,5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 75.000 h	L70

### Date despre produs

Nume comandă produs	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU
Numele complet al produsului	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU
Full EOC	872016973615399
Cod de comandă	73615399
Număr material (12NC)	911401891386
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169736153
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
EAN/UPC – Cutie	8720169736344

# Proiectoare Ledinaire All-in

## Cote



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	4,2	4,2	4,5	5,5	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	116	130

