



Proiector Ledinaire All-in

BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU

Proiector Ledinaire All-in, 20 W, 2200 lm, 2400 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, primești 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux
Tier	Valoare
Clasă de înțelegere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	-
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0

Flux luminos	2.200 2.400 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 culori multiple
Tip de sistem optic	Simetric 110°
Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Tip optic exterior	Simetric
Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Zona proiectată efectivă	0,008938 m²
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz

Proiectoare Ledinaire All-in

Curent de pornire	1,1 A
Timp pornire	0,0074 ms
Consum de curent	20 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	109
Adecvat pentru comutare aleatorie	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	181 mm
Lă ime totală	97 mm
Înăl ime totală	56 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	56 x 97 x 181 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)	0,330 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 pâlpăire (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)

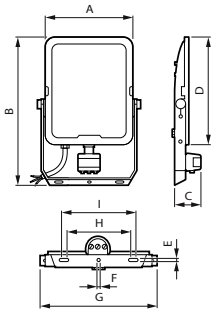
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	7,5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 75.000 h	L70

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Numele complet al produsului	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU
Full EOC	872016973616099
Cod de comandă	73616099
Număr material (12NC)	911401892386
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169736160
Numărător SAP – Pachete per exterior	24
EAN/UPC – Cutie	8720169736351

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

