



# Proiectoroare Ledinaire All-in

## BVP169 LED210/830\_40\_65 PSU 180W AWB

Proiectoroare Ledinaire All-in, 180 W, 20000 lm, 21000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asimetric, IP65

Cu această gamă de proiectoroare 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		Funcționare și sistem electric	
Cod familie lămpi	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Randament luminos (nominal) (nom.)	115 110 lm/W
Număr de unități de echipament	1 unitate	Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Balast inclus	Da	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culori multiple
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux	Tip de sistem optic	Fascicul luminos cu unghi asimetric
Tier	Valoare	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	92° x 52°
Clasă de înținerere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil	Tip optic exterior	Asimetric
Perioadă de garanție	5 ani	Tip universal	All-in, Multi Color Temperature
Scor de sustenabilitate	-	Zona proiectată efectivă	0,11248 m <sup>2</sup>
Date tehnice lumină			
Randament luminos orientat în sus	0	Tensiune de intrare	220-240 V
Flux luminos	20.000 21.000 lm	Frecvență la linie	50 or 60 Hz
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 4000 6500 K	Curent de pornire	8,0 A
		Timp pornire	0,01520 ms
		Consum de curent	180 W
		Factor de putere (fracție)	0.95

## Proiectoare Ledinaire All-in

Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	Cablu de 2,0 m fără fișă
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție ie contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție ie 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	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	474 mm
Lățime totală	336 mm
Înălțime totală	41 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	41 x 336 x 474 mm
Cod protecție ie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție ie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinare ie în cap de stâlp	27°
Unghi standard de înclinare ie pentru montare pe bra	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	4,550 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 pălpăire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantă	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 Toleranță 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* 50 000 h	7,5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 75.000 h	L70

### Date despre produs

Nume comandă produs	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Numele complet al produsului	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB
Full EOC	872016973614699
Cod de comandă	73614699
Număr material (12NC)	911401886386
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169736146
Numărător SAP – Pachete per exterior	4
EAN/UPC – Cutie	8720169736337

# Proiector Ledinaire All-in

## Cote

