



# Proiector Ledinaire Solar

## BVP085 LED42/830

Proiector Ledinaire Solar, 32 W, 4160 lm, 3000 K, CRI80, IR la distanță, Simetric, IP65

Instalați oriunde, fără a mai avea parte de facturi la electricitate. Această gamă de proiectoare Ledinaire este alimentată de un panou solar și o baterie integrată. O telecomandă vă permite să o aprindeți/stingeți și să alegeți dintre diferitele durate de iluminare și posibilități de reglare a intensității luminoase. Gama asigură nivelurile înalte de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

### Warnings and safety

- Proiectorul nu va funcționa și bateria nu se va încărca sub 0°C pentru a proteja durata de viață a bateriei
- Încărcare optimă a bateriei prin expunerea la lumina strălucitoare a soarelui
- Eliminarea la sfârșitul duratei de viață: Bateria trebuie demontată de către profesioniști

### Catalog de date

Informații generale		Scor de sustenabilitate	
Cod familie lămpi	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]		-
<b>Date tehnice lumină</b>			
Număr de unități de echipament	1 unitate	Randament luminos orientat în sus	0
Balast inclus	Da	Flux luminos	4.160 lm
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux	Roșu saturat (R9)	<50
Tier	Valoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Clasă de înținerire	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil	Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W
Perioadă de garanție	5 ani	Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
		Unghi de distribuție sursă de lumină	114°

# Proiector Ledinaire Solar

Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	114°
Tip optic exterior	Simetric
Zona proiectată efectivă	0,09 m <sup>2</sup>

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	10 V
Frecvență linie	0 Hz
Curent de pornire	0 A
Timp pornire	0 ms
Consum de curent	32 W
Factor de putere (fracție)	1
Conexiune	Conector plug-in extern, etanș la apă, cu 3 pini
Cablu	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	-
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță III
Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 1,5 kV mod diferențial și 1,5 kV mod comun
Cablaș de trecere	-

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Balast integrat pe placa LED (DoB)
Interfață de comandă	IR la distanță
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%
Comandă încorporată	Profil solar reducere intensitate lumină versiunea 1

## Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
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
Finisaj reflector	Reflector cu luciu superior
Lungime totală	320 mm
Lă ime totală	342 mm
Înălțime totală	63,5 mm
Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime)	64 x 342 x 320 mm

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Clasă pericol de explozie	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	27°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	-
Montaj	Perete
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	6,200 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 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la 0 până la +50 °C

## Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.312,0.334) SDCM<=5
Toleranță consum de energie	+/-5%
Inițială Toleranță indicelui de redare a culorilor	-2

## Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă* 35.000 h	L65
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă* 50.000 h	L70

## Date despre produs

Nume comandă produs	BVPO85 LED42/830
Numele complet al produsului	BVPO85 LED42/830
Full EOC	872016975203099
Cod de comandă	75203099
Număr material (12NC)	911401882102

## Proiector Ledinaire Solar

Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169752030
Numărător SAP – Pachete per exterior	3

EAN/UPC – Cutie	8720169752115
-----------------	---------------

### Cote

