



Proiector Ledinaire Solar

BVP085 LED28/840

Proiector Ledinaire Solar, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, IR la distanță, Simetric, IP65

Instalați oriunde, fara 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
- Eliminare la sfârșitul duratei de viață: Bateria trebuie demontată de către profesioniști

Catalog de date

Informații generale		Scor de sustenabilitate	
Cod familie lămpi	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]	-	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Date tehnice lumină	
Balast inclus	Da	Randament luminos orientat în sus	0
Tip motor sursă de lumină	LED system in flux	Flux luminos	2.800 lm
Tier	Valoare	Roșu saturat (R9)	<50
Clasă de întreținere	Corp de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Perioadă de garanție	5 ani	Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W
		Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
		Unghi de distribuție sursă de lumină	114 °

Proiector Ledinaire Solar

Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	114°
Tip optic exterior	Simetric
Zona proiectată efectivă	0,09 m²

Funcţionare şi sistem electric

Tensiune de intrare	10 V
Frecvenţă linie	0 Hz
Curent de pornire	0 A
Timp pornire	0 ms
Consum de curent	20 W
Factor de putere (fracţie)	1
Conexiune	Conector plug-in extern, etanş la apă, cu 3 pini
Cablu	2 x 0,75 mm²
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	-
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă III
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivel de protecţie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 1.5 kV în regim diferenţial şi 1.5 kV în regim comun
Cablaj de trecere	-

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

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

Sistem mecanic şi carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Oţel
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
Lăţime totală	342 mm
Înălţime totală	63,5 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	64 x 342 x 320 mm

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Clasă pericol de explozie	-
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	27°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	-
Montaj	Perete
Tip capac optic/lentilă	Sticlă
Greutate netă (bucată)	4,460 kg

Funcţionare de urgenţă

Central de urgenţă	Nu
--------------------	----

Aprobare şi aplicaţie

Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafeţe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la 0 până la +50 °C

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.312,0.332) SDCM<=5
Toleranţă consum de energie	+/-5%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)

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

Date despre produs

Nume comandă produs	BVP085 LED28/840
Numele complet al produsului	BVP085 LED28/840
Full EOC	872016975202399
Cod de comandă	75202399
Număr material (12NC)	911401882002
Numărător – Cantitate per pachet	1

Proiector Ledinaire Solar

EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169752023
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
EAN/UPC – Cutie	8720169752108

Cote

