



# Proiettori Ledinaire Solar

## BVP085 LED28/840

Proiettori Ledinaire Solar, 20 W, 2800 lm, 4000 K, CRI80, IR remoto, Simmetrica, IP65

Installalo ovunque, non dovrai più sostenere spese energetiche. Questa gamma di proiettori Ledinaire è alimentata da un pannello solare e da una batteria integrata. Un telecomando consente di accenderlo/spegnere e di scegliere tra varie periodi di accensione e profili di dimmerazione. La gamma offre gli elevati livelli di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente e accessibile: semplicemente ideale.

### Warnings and safety

- Il faretto non funzionerà e la batteria non si caricherà al di sotto di 0°C per preservarne la durata
- Ricarica ottimale della batteria in condizioni di forte esposizione al sole
- Smaltimento a fine vita: la batteria deve essere rimossa da un professionista

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Periodo di garanzia	
Codice famiglia lampada	LED28S [LED module, system flux 2800 lm]	Periodo di garanzia	2 anni
Numero di riduttori	1 unità	Rating di sostenibilità	-
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Tier	Valore	Flusso luminoso	2.800 lm
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	>80

## Proiettori Ledinaire Solar

Angolo del fascio della sorgente luminosa	114 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio extra largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	114°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Superficie di proiezione effettiva	0,09 m²

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	10 V
Frequenza di linea	0 Hz
Corrente di spunto	0 A
Tempo di spunto	0 ms
Consumo energetico	20 W
Fattore di potenza (frazione)	1
Connessione	Connettore plug-in esterno impermeabile a 3 poli
Cavo	2x0,75mm²
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	-
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento III
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 1.5 kV in modo differenziale e 1.5 kV in modo comune
Cablaggio passante alimentazione	-

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver integrato su piastra LED (DoB)
Interfaccia di controllo	IR remoto
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	10%
Controllo integrato	Profilo di regolazione per apparecchio Solar versione 1

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Con staffa a U, scala graduata per puntamento, installazione universale
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Lunghezza complessiva	320 mm
Larghezza complessiva	342 mm
Altezza complessiva	63,5 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	64 x 342 x 320 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Classe rischio di esplosione	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	27°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Installazione	Parete
Tipo copertura ottica	Vetro
Peso netto (Pezzo)	4,460 kg

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +50 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.312,0.332) SDCM<=5
Tolleranza consumo energetico	+/-5%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	-2

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h	L65
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L70

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP085 LED28/840
Nome completo prodotto	BVP085 LED28/840
Full EOC	872016975202399
Descrizione codice locale	75202399
Codice d'ordine	75202399
Codice materiale (12NC)	911401882002
Codice locale	75202399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169752023

# Proiettori Ledinaire Solar

---

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	8720169752108

---

## Disegno tecnico

