



# Ledinaire proiettore

## BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

LED Module 2000 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit -  
Angolo del fascio molto largo 100° - Movement detection unit

Questa popolare gamma di proiettori standard offre l'elevata qualità Philips a un prezzo molto competitivo. Affidabile, efficiente e conveniente dal punto di vista energetico, Ledinaire è la soluzione perfetta per un'ampia gamma di applicazioni per esterni, dalle facciate di edifici e negozi al dettaglio a cartelloni pubblicitari, sottopassaggi e illuminazione da giardino.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Tecnici	
Codice famiglia lampada	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Tipo di ottica aree esterne	Angolo del fascio molto largo 100°
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Emissione luminosa costante	No
Sorgente luminosa sostituibile	No	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	110
Numero di unità elettriche	-	Conformità a RoHS EU	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]	Tipo di motore LED	LED
Driver incluso	Si	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Tipo copertura ottica/lenti	GC [ Vetro chiusura trasparente GC]	Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	100°	Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Controllo integrato	MDU [ Movement detection unit]	Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Interfaccia di controllo	-	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Connessione	Cavi a terminali liberi	Tensione in ingresso	220 to 240 V
Cavo	Cable 1.0 m without plug (C1K)	Frequenza di ingresso	50 o 60 Hz
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Marchio di infiammabilità	NO [ -]	Consumo energetico CLO medio	- W
Marchio CE	CE mark		
Marchio ENEC	-		
Periodo di garanzia	3 anni		

## Ledinaire proiettore

Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	0,64 A
Tempo di spunto	0,0069 ms
Fattore di potenza (Min)	0.8

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Accessorio di montaggio	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	150 mm
Larghezza complessiva	35 mm
Altezza complessiva	160 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,018 m <sup>2</sup>
Colore	Aluminum and gray
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	160 x 35 x 150 mm (6.3 x 1.4 x 5.9 in)

### Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK07 [ 2 J reinforced]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello protezione da sovratensione fino a 2 kV

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2100 lm
--------------------------	---------

Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	105 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	80
Cromaticità iniziale	<7 SDCM
Potenza in ingresso iniziale	20 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	10 %
Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h	L70

### Condizioni di applicazione

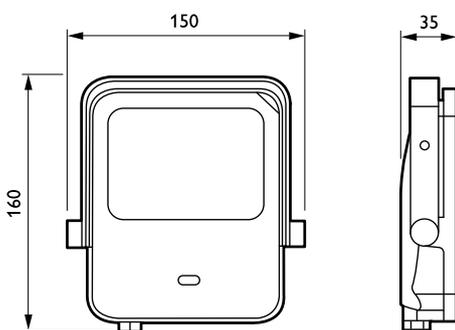
Intervallo temperatura ambiente	Da -25 a +40 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871016333134899
Nome prodotto ordine	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE
EAN/UPC - Prodotto	8710163331348
Codice d'ordine	33134899
Codice locale	33134899
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	18
Materiale SAP	911401733362
Peso netto SAP (Pezzo)	0,650 kg



## Disegno tecnico



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

## Ledinaire proiettore

