



# OptiFlood LED BVP506

## BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 16600 lm, S (Simmetrica)

OptiFlood è una gamma di apparecchi asimmetrici eleganti ed estremamente efficienti che possono essere utilizzati per l'illuminazione di grandi aree. Da oggi OptiFlood è disponibile anche con la più recente tecnologia LED, in modo da offrire notevoli risparmi in termini di costi energetici e di manutenzione rispetto ai sistemi tradizionali HID. Grazie alle nuove ottiche LEDGine, asimmetriche ad alta efficienza, gli apparecchi OptiFlood LED possono essere utilizzati nelle applicazioni di illuminazione di aree e spazi aperti in sostituzione di lampade HID di potenza superiore. Sono inoltre disponibili sistemi di controllo integrati che rendono possibili ulteriori risparmi energetici. Infine, la gamma OptiFlood LED è aggiornabile come tutti i prodotti LEDGine, una soluzione realmente a prova di futuro. La forma compatta e il design piacevole di OptiFlood LED lo rendono adatto ad applicazioni in cui design e aspetto rivestono la stessa importanza delle prestazioni illuminotecniche.

### Dati del prodotto

#### Informazioni generali

Codice famiglia lampada	ECO166 [LED EconomyLine 16600 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Fotocellula	-

Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires -
------	---

January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.

Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BVP506 [OptiFlood LED]
Lighting Technology	LED

# OptiFlood LED BVP506

Controllo integrato	-
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

## Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	14.380 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	5700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	99 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo
Tipo copertura ottica	Vetro trasparente
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	53° x 71°
Tipo di ottica aree esterne	S (Simmetrica)

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	[delete] W
Consumo energetico CLO finale	[delete] W
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	140 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +35 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro

Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	730 mm
Larghezza complessiva	460 mm
Altezza complessiva	176 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,1 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	176 x 460 x 730 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	4/4 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.33, 0.34) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
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 alla vita utile media* 50.000 ore	L80

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35
Nome completo prodotto	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35
Full EOC	871829141821400
Codice d'ordine	41821400
Codice materiale (12NC)	910925439396
Codice locale	41821400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291418214
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291418214

# OptiFlood LED BVP506

## Disegno tecnico

