OptiFlood LED - La Soluzione LED per illuminazione di Aree

OptiFlood LED BVP506

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.

Vantaggi

- Ottiche aggiornabili di qualità superiore per la massima flessibilità
- Elevata efficienza energetica per risparmi sostenibili; controlli opzionali integrati per rendere possibili ulteriori risparmi
- Prestazioni eccezionali e forma compatta attraente combinate per garantire integrazione visiva in qualsiasi applicazione

Caratteristiche

- Tecnologia LED più recente integrata
- Ottiche LEDGine per grandi aree
- A prova di futuro: aggiornamenti LED facili da integrare
- Sistemi di controllo integrati opzionali

OptiFlood LED BVP506

Applicazione

- Parcheggi
- Zone commerciali e pedonali
- Zone industriali e di sicurezza
- Perimetri
- Spazi pubblici al coperto

Specifiche

Tipo	BVP506
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza	GreenLine (GRN): 46-110 W in base alla configurazione LED
	EconomyLine (ECO): 72-199 W in base alla configurazione LED
Angolo del fascio	60º (asimmetrico) o 360º (simmetrico)
Flusso luminoso	GreenLine: 5222-12,525 lm in base alla configurazione LED
	EconomyLine: 7292-19,987 lm in base alla configurazione LED
Efficacia apparecchio	Fino a 120 lm/W
Temperatura del colore correlata	GreenLine - Bianco neutro: 4000 K
	EconomyLine - Bianco freddo: 5700 K
Indice di resa dei colori	≥ 76, bianco neutro
	≥ 68, bianco freddo

Mantenimento flusso luminoso - L80F10	GreenLine: 100.000 ore,
	EconomyLine: 70.000 ore,
Frequenza di guasto driver	0,05% per 5000 ore
Intervallo temperatura operativa	Esterni: Da -30 a +35 ºC
	Interni: Da -30 a +25 ºC
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	210-240 V / 50-60 Hz
Ingresso sistema di controllo	1-10 V e DALI
Opzioni	Regolazione del flusso: Dynadimmer
	Fotocellula: minicellula, 35 lux

Specifiche

Ottica	Asymmetrical area (A), symmetrical area (S), road-medium (DM), road-wide (DW), road-narrow (DN) o road-comfort (DC)
Copertura ottica	Vetro piatto
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, non corrosivo
	Vetro: vetro temperato termicamente, spessore 4 mm
	Clip: acciaio inossidabile
	Lente: acrilico trasparente
Colore	Alluminio "grezzo" o grigio ultra scuro (GR)
	Altri colori RAL disponibili su richiesta
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Manutenzione	Accesso mediante apertura del vetro frontale con meccanismo a cerniera
	Pulizia interna non necessaria
Installazione	Montaggio su testata palo, a soffitto, a parete o a pavimento
	Anello indicatore del puntamento integrato sul corpo e sulla staffa
	Altezza di montaggio consigliata: 6 - 10 m
	Angolo di inclinazione regolabile: 15º
	Illuminazione verso l'alto solo per interni
	Temperatura ambiente esterna: 40ºC (30ºC interna)
	Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cx): 1
	Valore SCx massimo per lato: 0.10 m²
	Massima regolazione orizzontale: da -180 a +180º
	Massimo puntamento verticale: da -90 a +105º

Passacavo	2 x M20
Accessori	Protezione del cablaggio
	Staffe per montaggio su palo dedicate (singole, doppie, triple e quadruple), disponibili su richiesta

OptiFlood LED BVP506

Versions

OptiFlood LED MVP506: svítidlo pro sportoviště a plošné osvětlení

Dati del prodotto

OPDP_BVP506i_0003-Detail photo

OPDP_BVP506i_0005-Detail photo

OptiFlood LED BVP506

Condizioni di applicazione	
Livello regolazione massimo	Non applicabile

Approvazione e applicazione	
Codice protezione impatti meccanici	IK09
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	4/4 kV

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

Informazioni generali	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	53° x 71°
Marchio CE	CE mark
Rivestimento	-
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo
Tipo copertura ottica/lenti	GC
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Versione lampada	3S
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	Symmetrical
Codice famiglia prodotto	BVP506

Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Indice Temperatura di colore correlata	5700 K
Indice Indice di resa dei colori	70

Dati tecnici di illuminazione	
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0

Meccanica e corpo	
Colore	Grigio GR

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	ECO151	60
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	ECO166	64
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	ECO181	76

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
41820700	BVP506 ECO151-3S/657 II S GR T35	13159 lm
41821400	BVP506 ECO166-3S/657 II S GR T35	14380 lm
41822100	BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35	15615 lm

© 2020 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.