



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 | 60° (asimmetrico) o 360° (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 |

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 |
| Connesione | 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: 15° Illuminazione verso l'alto solo per interni Temperatura ambiente esterna: 40°C (30°C interna) Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cx): 1 Valore SCx massimo per lato: 0.10 m² Massima regolazione orizzontale: da -180 a +180° Massimo puntamento verticale: da -90 a +105° |

| | |
|--|--|
| 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 °C Interni: Da -30 a +25 °C |
| 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 |

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

OptiFlood LED BVP506

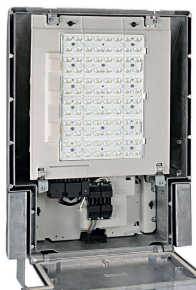
Versions



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 Sì

Marchio di infiammabilità NO

Sorgente luminosa sostituibile Sì

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 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 |

| Order Code | Full Product Name | Flusso luminoso iniziale |
|------------|----------------------------------|--------------------------|
| 41822100 | BVP506 ECO181-3S/657 II S GR T35 | 15615 lm |

