



Flow LED

BGP491 LED40 II

LED module 4000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento II, Distribuzione simmetrica

Appositamente progettato per l'illuminazione di sottopassi poco trafficati, Flow LED combina eleganza e stile con illuminazione a LED dalle performance elevate. Equipaggiato con le nuovissime unità Fortimo LED Line, offre prestazioni nettamente superiori rispetto agli apparecchi fluorescenti tradizionali.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|----------------------------|
| Codice famiglia lampada | LED40 [LED module 4000 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Lighting Technology | LED |
| Marchio CE | Sì |
| Periodo di garanzia | 3 anni |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 4.000 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - |

| | |
|---|------------------------------|
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 100 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica | Polycarbonato opale satinato |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 120° |
| Tipo di ottica aree esterne | Distribuzione simmetrica |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 200 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 13 A |
| Tempo di spunto | 270 ms |
| Consumo energetico | 37 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Connettore angolare interno |

Flow LED

| | |
|---|----|
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 a +40 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Controlli e interfacce | - |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Alluminio estruso |
| Materiale del riflettore | Alluminio |
| Materiale ottico | - |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio inossidabile |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Dispositivo di montaggio | Staffa di montaggio per impieghi gravosi |
| Forma copertura ottica/lenti | Curva |
| Finitura copertura ottica/lenti | Opale |
| Lunghezza complessiva | 1.261 mm |
| Larghezza complessiva | 260 mm |
| Altezza complessiva | 71 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,32 m ² |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 71 x 260 x 1261 mm |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK10 [20 J resistente agli atti vandalici] |

| | |
|--|-------------------------|
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | 2 kV |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|--|-----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.380, 0.377) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-------|
| Frequenza di guasto driver a 5000 h | 0,1 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L80 |

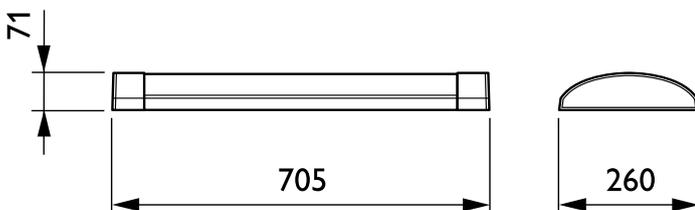
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

| | |
|---|-----------------|
| Nome prodotto ordine | BGP491 LED40 II |
| Nome completo prodotto | BGP491 LED40 II |
| Full EOC | 871869938536100 |
| Codice d'ordine | 38536100 |
| Codice materiale (12NC) | 912401483157 |
| Codice locale | 38536100 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699385361 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699385361 |

Disegno tecnico



Flow LED

