



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED module 5000 lm - LED - 740 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface and constant light output - 220 to 240 V - Da 50 a 60 Hz - Classe di isolamento I - Distribuzione simmetrica (DS) 50 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Dark gray - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 62 mm - Anello decorativo

Gli apparecchi d'illuminazione TownTune, sono nati per spazi urbani e offrono tutte le recenti innovazioni in termini di scalabilità, prestazioni, qualità della luce e connettività. La famiglia TownTune di Philips è composta da tre versioni: una versione simmetrica, una versione asimmetrica e una versione con attacco lira. Ciascuna di queste versioni può essere personalizzata con degli accessori (cupole, anelli) disponibili in diversi colori. Questa gamma di apparecchi d'illuminazione è inoltre dotata del Philips Service Tag basato su codice QR, che permette l'identificazione univoca dell'apparecchio ed una manutenzione digitale. TownTune utilizza inoltre la piattaforma d'illuminazione ad alta efficienza Philips Ledgine. Inoltre, grazie all'SR (System Ready), TownTune è proiettato al futuro ed è pronto per essere abbinato a sistemi di controllo (come Interact City) e diversi sensori.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Codice famiglia lampada | LED50 [LED module 5000 lm] | Sorgente luminosa sostituibile | Si |

TownTune Central Post-Top DR

| | |
|---|--|
| Numero di unità elettriche | 1 unit |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | PSD-CLO [Power supply unit with DALI interface and constant light output] |
| Driver incluso | Si |
| Tipo copertura ottica/lenti | PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV-resistant] |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 152° x 155° |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| Connessione | Connettore interno CI |
| Cavo | - |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Marchio di infiammabilità | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Marchio CE | CE mark |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Accessori decorativi | DR [Anello decorativo] |
| Tipo di ottica aree esterne | Distribuzione simmetrica (DS) 50 |
| Note | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante | Yes |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 26 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Tipo di motore LED | LED |
| Codice famiglia prodotto | BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR] |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|----|
| Tasso di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso | 220 to 240 V |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | 30.5 W |
| Consumo energetico CLO medio | 30.5 W |
| Consumo energetico CLO finale | 31 W |
| Corrente di spunto | 21 A |
| Tempo di spunto | 0.225 ms |
| Fattore di potenza (Min) | 0.98 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore | Acilato |

| | |
|---|---|
| Materiale ottico | Polymethyl methacrylate |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Accessorio di montaggio | 62P [Post-top for diameter 62 mm] |
| Forma copertura ottica/lenti | Convex lens |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Altezza complessiva | 187 mm |
| Diametro complessivo | 533 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,066 m ² |
| Colore | Dark gray |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in) |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| Codice di protezione ingresso | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| Protezione da sovratensione (comune/differenziale) | Philips standard surge protection level kV |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flusso luminoso iniziale | 3430 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-7% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 112 lm/W |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 4000 K |
| Indice di resa dei colori iniz. | >70 |
| Cromaticità iniziale | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Potenza in ingresso iniziale | 30.5 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

| | |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore | 10 % |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70 | L100 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello regolazione massimo | 10% |

Dati del prodotto

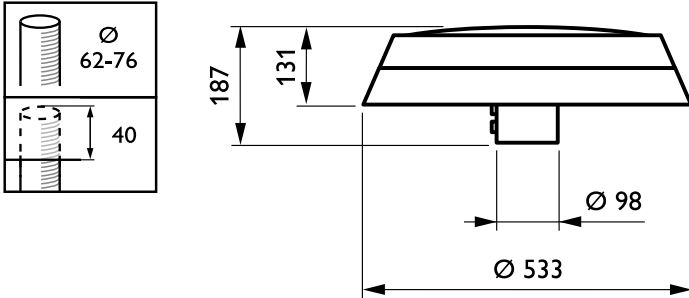
| | |
|---|---------------------------------------|
| Codice prodotto completo | 871869949025600 |
| Nome prodotto ordine | BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718699490256 |
| Codice d'ordine | 49025600 |
| Codice locale | 49025600 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |

TownTune Central Post-Top DR

| | |
|------------------------|--------------|
| Materiale SAP | 912300024156 |
| Peso netto SAP (Pezzo) | 6.800 kg |

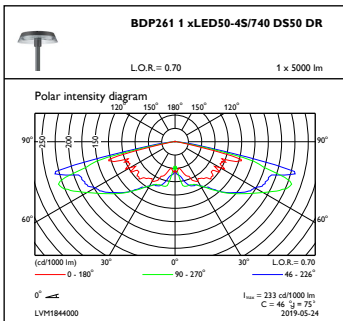


Disegno tecnico

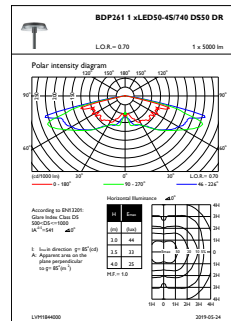


TownTune BDP260-273

Fotometrie



OFPC1_BDP2611xLED50-4S740DS50DR



OFPL1_BDP2611xLED50-4S740DS50DR

