



TownGuide Performer

BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T, LED module 4000 lm, Distribuzione simmetrica, Copertura policarbonato smerigliato PCF

La famiglia TownGuide Performer è composta da sei modelli con forme distintive e moderne: Flat Cone, Classic Cone, Bowl, Classic T, T e T Zero Candela, disponibili in versione trasparente (PCC) o satinata (PCF). La versione T Zero è invece disponibile solo con coppa trasparente. Grazie all'ampia gamma di pacchetti luminosi, di temperature di colore e di ottiche, è facile scegliere la versione più adatta ai requisiti di ogni progetto. TownGuide Performer è disponibile con diverse opzioni di regolazione e controllo, per permettere sempre la scelta più adatta nell'ottica della riduzione dei consumi energetici, come il sistema DynaDimmer, autonomo e basato sulla mezzanotte virtuale, o i sistemi connessi con software di gestione dell'illuminazione (InteractCity). L'installazione è semplice: grazie al connettore a baionetta, con pressacavo integrato all'interno dell'attacco palo, non è necessario aprire l'apparecchio per poterlo installare. Inoltre l'App Signify Service tag offre accesso immediato a tutti i dati dell'apparecchio, garantendo una grande facilità di manutenzione. Philips ha progettato TownGuide Performer per fornire un apparecchio con costo totale di proprietà (TCO), il più interessante possibile, anche grazie al fatto che questa gamma è disponibile con diversi sistemi di controllo, in modo da ottenere notevoli risparmi energetici, e che i costi di manutenzione siano ridotti rispetto all'illuminazione tradizionale.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Tecnologia e controllo | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada | LED40 [LED module 4000 lm] | Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì | Codice famiglia prodotto | BDP104 [TOWNGUIDE PERF T] |
| Numero di riduttori | 1 unità | Lighting Technology | LED |
| Driver incluso | Sì | Tier | Performance |
| Fotocellula | - | Controllo integrato | Emissione luminosa costante e regolazione del flusso LumiStep 8 ore |

TownGuide Performer

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Marchio CE | Si |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU | Si |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 3 |
| Flusso luminoso | 1.386 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 53 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| Numero di sorgenti luminose | 3 |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo copertura ottica | Copertura policarbonato smerigliato PCF |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 75° |
| Tipo di ottica aree esterne | Distribuzione simmetrica |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|--|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | 26 W |
| Consumo energetico CLO medio | 26.5 W |
| Consumo energetico CLO finale | 27 W |
| Corrente di spunto | 45 A |
| Tempo di spunto | 0,285 ms |
| Consumo energetico | 27 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.97 |
| Connessione | Morsettiera con connettori a vite 5 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +35 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con DynaDimmer ed emissione luminosa costante (integrata) |
| Controlli e interfacce | - |
| = Emissione luminosa costante | Si |

Meccanica e corpo

| | |
|--------------------------|-----------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Acrilato |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Argento |
| Dispositivo di montaggio | Testa palo per diametro 62 mm |
| Forma copertura ottica/lenti | Stretta |
| Finitura copertura ottica/lenti | Smerigliata |
| Altezza complessiva | 277 mm |
| Diametro complessivo | 570 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,053 m ² |
| Colore delle parti | Tutte le parti colorate |

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 | IK10 [20 J resistente agli atti vandalici] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV |
| Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| 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 | 0,5 % |
| 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 | 94 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 50% |

Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6 |
| Nome completo prodotto | BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6 |
| Full EOC | 871829190624700 |
| Descrizione codice locale | BDP104E40WWSF8 |
| Codice d'ordine | 90624700 |
| Codice materiale (12NC) | 910500991025 |
| Codice locale | BDP104E40WWSF8 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718291906247 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |

TownGuide Performer

EAN/UPC - Case

8718291906247

Disegno tecnico

