



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 7900 lm - LED - 740 bianco neutro - Power supply unit - 220 to 240 V - Da 50 a 60 Hz - Classe di isolamento I - Distribuzione media (DM) 30 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Dark gray - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 62 mm

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		Numero di unità elettriche	
Codice famiglia lampada	LED79 [ LED module 7900 lm]		1 unit
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Driver incluso	Si

## TownTune Central Post-Top

Tipo copertura ottica/lenti	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	4° - 57° x 149°
Interfaccia di controllo	-
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
Optic type outdoor	Distribuzione media (DM) 30
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	11
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP260 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

### Dati tecnici di illuminazione

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
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,250 ms
Fattore di potenza (Min)	0.96

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
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 totale	187 mm

Diametro totale	477 mm
Effective projected area	0,042 m <sup>2</sup>
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

Grado di protezione	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	5760 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	124 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	>70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	46.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### 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	L91

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	10%

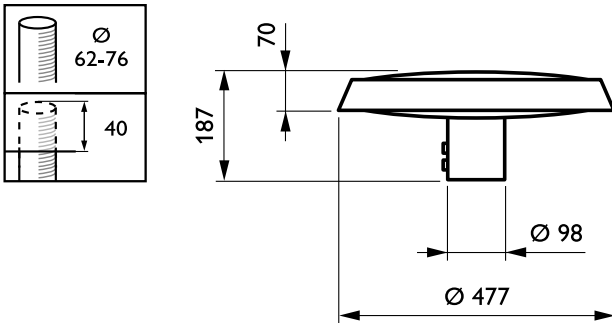
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869949456800
Nome prodotto ordine	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P
EAN/UPC - Prodotto	8718699494568
Codice d'ordine	49456800
Codice Locale	49456800
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	912300024173
Peso netto (Pezzo)	6,800 kg



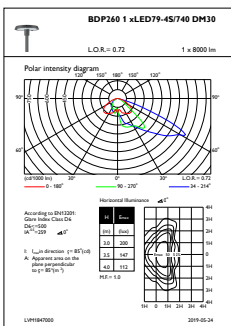
# TownTune Central Post-Top

## Disegno tecnico

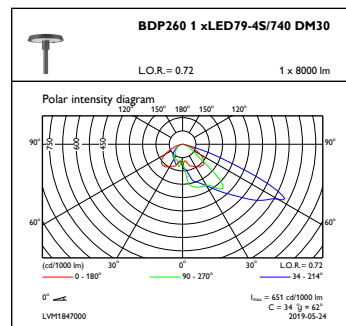


TownTune BDP260-273

## Fotometrie



OFPL1\_BDP2601xLED79-4S740DM30



OFPC1\_BDP2601xLED79-4S740DM30

