



# TownTune Central Post-Top DTD

## BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady, Da 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento I, Tipo di distribuzione, Copertura policarbonato anti UV, Grigio, Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips, Testa palo per diametro 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 è composta da due versioni: una versione simmetrica e una versione asimmetrica; ciascuna di queste versioni può essere personalizzata con degli accessori (cupole, coni, anelli decorativi) disponibili in diversi colori. Grazie alla piattaforma LED Philips LEDgine O e alla vasta gamma di ottiche, TownTune fornisce la giusta quantità e distribuzione della luce, in qualsiasi applicazione, consentendo ottime performance e risparmi energetici. La gamma TownTune è disponibile con connettori SR (System Ready - Zhaga), e può essere abbinata a sistemi di gestione e controllo, come Interact City e a diversi sensori SR/ZD4i. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service tag, ogni singolo apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Attraverso la semplice scansione del suo codice QR, si può immediatamente accedere alle informazioni del prodotto e alla sua configurazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici.

### Dati del prodotto

## TownTune Central Post-Top DTD

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED74 [LED module 7400 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. Compatibilità Zhaga-D4i/SR: apparecchio predisposto con driver D4i/SR e connettore Zhaga Book18, che mette a disposizione una piattaforma standardizzata e a prova di futuro per la connettività e la sensoristica. Negli apparecchi Zhaga-D4i/SR devono essere utilizzati solo componenti/sensori certificati Zhaga-D4i/SR (consulta anche: <a href="https://www.zhagastandard.org/products/">https://www.zhagastandard.org/products/</a> / <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). La compatibilità funzionale di 2 componenti/sensori (certificati Zhaga-D4i/SR) da utilizzare in combinazione e la possibilità di comandare la funzione Lineswitch di un apparecchio SR, deve essere confermata dal fornitore del componente/sensore master. Per utilizzare l'attacco NEMA 7pin su un apparecchio per illuminazione Zhaga-D4i/SR è necessaria una completa verifica del nodo di controllo. La mancata verifica può causare danni e/o non conformità per i quali Signify declina qualsiasi responsabilità.
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	5.180 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

Angolo di inclinazione standard	-
ingresso laterale	
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato anti UV
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	52° - 7° x 151°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	53 W
Consumo energetico CLO medio	54 W
Consumo energetico CLO finale	55 W
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	53 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore angolare interno
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Si

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 62 mm
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	313 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,082 m <sup>2</sup>

# TownTune Central Post-Top DTD

## 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 standard Philips
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.410, 0.390) 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	0,1 %

Mantenimento lumen alla vita utile L100

media\* 50.000 ore

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente 25 °C

performance Tq

Livello massimo di attenuazione 10%

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Nome completo prodotto	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Full EOC	871869949031700
Codice d'ordine	49031700
Codice materiale (12NC)	912300024162
Codice locale	49031700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699490317
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699490317

## Disegno tecnico

