



# TownTune asimmetrico

## BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

TOWNTUNE ASYMMETRIC, LED module 12000 lm, LED, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady, Da 220 a 240 V, 50 or 60 Hz, Classe di isolamento I, Distribuzione stretta 10, Copertura policarbonato anti UV, Grigio, Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips, Post-top per diametro 76 mm regolabile

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 asimmetrico

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED120 [LED module 12000 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	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]
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	9.200 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-

Angolo di inclinazione standard	0°
ingresso laterale	
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato anti UV
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	12° - 59° x 158°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione stretta 10

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	69 W
Consumo energetico CLO medio	71 W
Consumo energetico CLO finale	73 W
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	69 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore interno CI
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	Post-top per diametro 76 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	70 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,033 m²

# TownTune asimmetrico

## 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	IK09 [10 J]
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	(0.381, 0.379) 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 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	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Nome completo prodotto	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Full EOC	871869949761300
Descrizione codice locale	49761300
Codice d'ordine	49761300
Codice materiale (12NC)	912300024202
Codice locale	49761300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497613
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497613

## Disegno tecnico

