



# TownTune Central Post-Top

## BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 5000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Da 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Distribuzione media DM10, Copertura policarbonato anti UV, Grigio, Livello protezione da sovratensione 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

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 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 l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Si
Codice famiglia prodotto	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	3.500 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	86 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
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	77° - 11° x 156°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM10

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Consumo energetico	40,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26

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

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
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	187 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,042 m <sup>2</sup>

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 protezione da sovratensione standard Philips
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

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	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L96

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P
Nome completo prodotto	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P
Full EOC	871869986498900

## TownTune Central Post-Top

Descrizione codice locale	86498900
Codice d'ordine	86498900
Codice materiale (12NC)	912300024261
Codice locale	86498900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	6,800 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699864989
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699864989

### Disegno tecnico

