



# TownTune asimmetrico Lyre DTC

## BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC, LED module 5900 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI ed emissione luminosa costante, Da 220 a 240 V, 50 or 60 Hz, Classe di isolamento II, 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 asimmetrico Lyre DTC

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED59 [LED module 5900 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
Codice famiglia prodotto	BDP272 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC]
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	4.312 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	99 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	12° - 29° x 152°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	43.5 W
Consumo energetico CLO medio	44 W
Consumo energetico CLO finale	45 W
Corrente di spunto	43 A
Tempo di spunto	0,26 ms
Consumo energetico	43,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore interno Cl
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

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 ed emissione luminosa costante
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	758 mm
Diametro complessivo	533 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,132 m²

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 II
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 media* 50.000 ore	L100

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

## TownTune asimmetrico Lyre DTC

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Nome completo prodotto	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Full EOC	871869949767500
Descrizione codice locale	49767500
Codice d'ordine	49767500

Codice materiale (12NC)	912300024208
Codice locale	49767500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497675
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497675

### Disegno tecnico

