



TownTune asimmetrico Lyre DTD

BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady, Da 220 a 240 V, 50 or 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 asimmetrico Lyre DTD

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED74 [LED module 7400 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP273 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	5.600 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 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	7° - 52° x 150°
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	55 W
Consumo energetico CLO medio	56 W
Consumo energetico CLO finale	57 W
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Consumo energetico	55 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	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Sì

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	706 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,095 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 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 media* 50.000 ore	L100

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

TownTune asimmetrico Lyre DTD

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P
Nome completo prodotto	BDP273 LED74-4S/830 DW10 CLO SRT SRB 62P
Full EOC	871869949772900
Codice d'ordine	49772900
Codice materiale (12NC)	912300024213

Codice locale	49772900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497729
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497729

Disegno tecnico

