

TownTune asimmetrico Lyre

BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE, LED Module 1200 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, 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

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED12 [LED Module 1200 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 l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]
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	936 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 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° × 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	8.5 W
Consumo energetico CLO medio	8.5 W
Consumo energetico CLO finale	8.6 W
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,32 ms
Consumo energetico	8,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.94
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	23

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	580 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,089 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	(0.381, 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	0,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L100

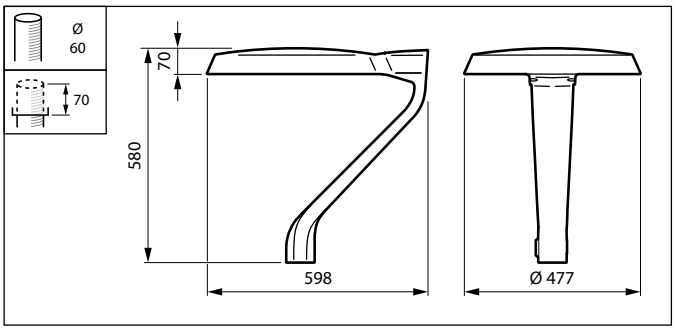
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

TownTune asimmetrico Lyre

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P
Nome completo prodotto	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P
Full EOC	871869949769900
Descrizione codice locale	49769900
Codice d'ordine	49769900

Codice materiale (12NC)	912300024210
Codice locale	49769900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497699
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497699

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.