TownTune asimmetrico DTC

BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC 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, 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 DTC

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED59 [LED module 5900 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	BDP267 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DTC]
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	4.536 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	104 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° × 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 CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

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 ed emissione luminosa costante
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	Post-top per diametro 76 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	309 mm
Diametro complessivo	533 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,071 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%

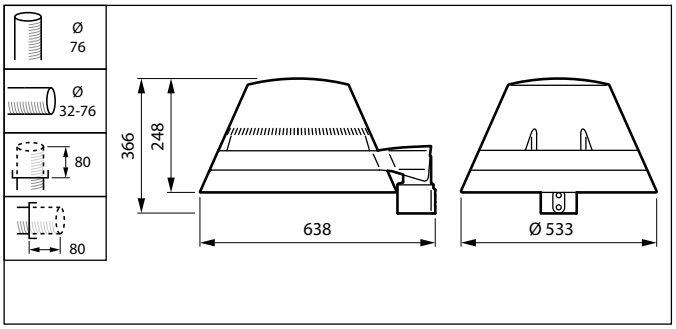
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TownTune asimmetrico DTC

Nome completo prodotto	BDP267 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Full EOC	871869949759000
Descrizione codice locale	49759000
Codice d'ordine	49759000
Codice materiale (12NC)	912300024199
Codice locale	49759000

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497590
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497590

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.