



TownTune asimmetrico Lyre DTD

BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1

TownTune asimmetrico Lyre DTD, Urban road & street light, 18.8 W, 2117 lm, 4000 K, CRI70, Dimmerazione autonoma programmabile (tramite DALI o NFC)., Distribuzione Larga DW50, Classe di isolamento I, IP66, STD

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

Informazioni generali		Numero di riduttori	
Codice famiglia lampada	LED30 [LED module 3000 lm]		1 unità
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Driver incluso	Sì
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED

TownTune asimmetrico Lyre DTD

Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Signify Circle

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.117 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	6° - 18° x 133°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione Larga DW50
Superficie di proiezione effettiva	0,112 m ²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	18.8 W
Consumo energetico CLO medio	19 W
Consumo energetico CLO finale	19.4 W
Corrente di spunto	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Consumo energetico	18,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione standard contro le sovratensioni

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI ed emissione luminosa costante
Interfaccia di controllo	Dimmerazione autonoma programmabile (tramite DALI o NFC).
= Emissione luminosa costante	Si
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	10%

Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 1
---------------------	-------------------------------------------------------------------------

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato
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	533 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato anti UV
Peso netto (Pezzo)	10,500 kg

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %

TownTune asimmetrico Lyre DTD

Mantenimento lumen alla vita utile media* L100
100.000 ore

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1
Nome completo prodotto	BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1
Full EOC	871869949768200
Descrizione codice locale	49768200
Codice d'ordine	49768200

Codice materiale (12NC)	912300024209
Codice locale	49768200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497682
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497682
Codice famiglia prodotto	BDP273 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD]

