



# TownTune asimmetrico Lyre DTD

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD - LED module 3000 lm - LED - 740 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface and constant light output - 220 to 240 V - 50 o 60 Hz - Classe di isolamento I - Distribuzione ampia (DW) 50 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Dark gray - Philips standard surge protection level kV - Post-top for diameter 62 mm - Anello decorativo oro

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 di Philips è composta da due versioni: una versione simmetrica ed una versione asimmetrica (testa-palo, attacco laterale e con attacco lira). Ciascuna di queste versioni può essere personalizzata con degli accessori (cupole, coni e anelli) disponibili in diversi colori. Questa gamma di apparecchi d'illuminazione è inoltre dotata del Philips Service Tag basato su codice QR, che permette l'identificazione univoca dell'apparecchio e consente una manutenzione digitale. TownTune utilizza inoltre la piattaforma d'illuminazione ad alta efficienza Philips Ledgine O. Inoltre, grazie al socket SR, TownTune è progettato al futuro ed è pronto per essere abbinato a sistemi di controllo (come Interact City) e a diversi sensori.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Codice famiglia lampada	LED30 [ LED module 3000 lm]	Sorgente luminosa sostituibile	Si

## TownTune asimmetrico Lyre DTD

Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD-CLO [ Power supply unit with DALI interface and constant light output]
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	6° - 18° x 133°
Interfaccia di controllo	DALI
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Accessori decorativi	Anello decorativo oro
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione ampia (DW) 50
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BDP273 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTD]

### Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	50 o 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
Fattore di potenza (Min)	0.99

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato

Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Convex lens
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	706 mm
Diametro complessivo	533 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,112 m²
Colore	Dark gray
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	706 x NaN x NaN mm (27.8 x NaN x NaN in)

### Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [ 10 J]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level KV
Classificazione di sostenibilità	-

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2117 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	113 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>70
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	18.8 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L100

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	10%

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869949768200
Nome prodotto ordine	BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1
EAN/UPC - Prodotto	8718699497682
Codice d'ordine	49768200
Codice locale	49768200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

## TownTune asimmetrico Lyre DTD

Materiale SAP 912300024209

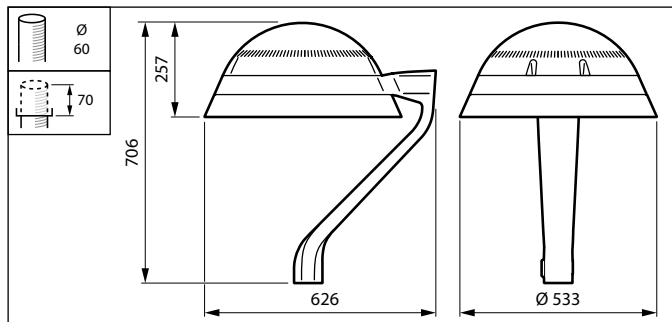
Copy Net Weight (Piece) 10,500 kg



IP66



### Disegno tecnico



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

