



TownTune asimmetrico

BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

TOWNTUNE ASYMMETRIC - LED module 12000 lm - LED - 740 bianco neutro - Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady - 220 to 240 V - 50 o 60 Hz - Classe di isolamento I - Distribuzione stretta (DN) 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Dark gray - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 76 mm adjustable

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 a prova di futuro ed è pronto per essere abbinato a sistemi di controllo (come Interact City) e a diversi sensori.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Numero di unità elettriche	
Codice famiglia lampada	LED120 [LED module 12000 lm]		1 unit
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Driver/unità alimentazione/ trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Driver incluso	Si

TownTune asimmetrico

Tipo copertura ottica/lenti	PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	12° - 59° x 158°
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
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione stretta (DN) 10
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti * Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. Compatibilità Zhaga-D4i/SR: apparecchio predisposto per driver D4i/SR e prese Zhaga Book18, con una piattaforma standardizzata ad alta tecnologia a prova di futuro per la connettività e i sensori. Negli apparecchi in versione Zhaga-D4i/SR devono essere utilizzati solo componenti/sensori certificati SR (consulta anche: https://www.zhagastandard.org/products/ / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilità funzionale di 2 componenti/sensori (certificati Zhaga-D4i/SR) da utilizzare in combinazione e la possibilità di comandare la funzione lineswitch di un apparecchio di illuminazione SR, deve essere rilasciata dal fornitore del componente principale/sensore. Per utilizzare l'attacco NEMA 7pin su un apparecchio per illuminazione Zhaga-D4i/SR sono necessarie delle verifiche. La mancata verifica può causare danni per non conformità per i quali Signify declina qualsiasi responsabilità.
Emissione luminosa costante	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]
Dati tecnici di illuminazione	
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0

Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	50 o 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	69 W
Consumo energetico CLO medio	71 W
Consumo energetico CLO finale	73 W
Corrente di spunto	9,6 A
Tempo di spunto	0,13 ms
Fattore di potenza (Min)	0,98

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	76PA [Post-top for diameter 76 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Convex lens
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	70 mm
Diametro complessivo	477 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,033 m ²
Colore	Dark gray
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 x NaN x NaN mm (2.8 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

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	9200 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	133 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	69 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

TownTune asimmetrico

Tolleranza Indice di resa dei colori +/-2
iniz.

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median 10 %
useful life 100.000 ore

Mantenimento flusso luminoso - L100
100.000 ore a L70

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente Da -40 a +50 °C

Temperatura ambiente 25 °C

performance Tq

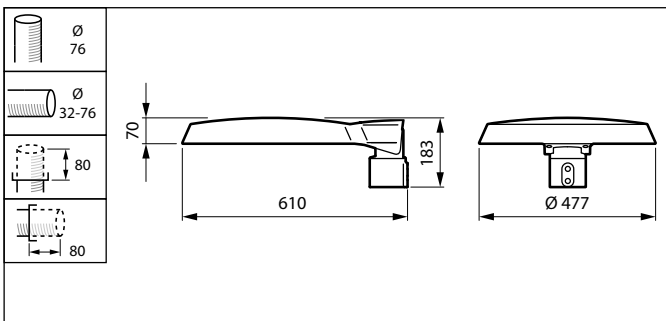
Livello regolazione massimo 10%

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869949761300
Nome prodotto ordine	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
EAN/UPC - Prodotto	8718699497613
Codice d'ordine	49761300
Codice locale	49761300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300024202
Peso netto SAP (Pezzo)	6,800 kg

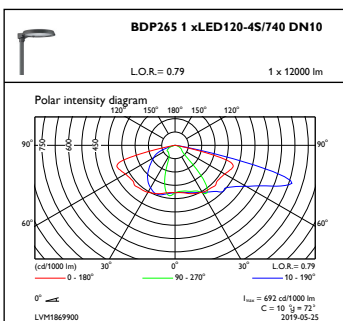


Disegno tecnico

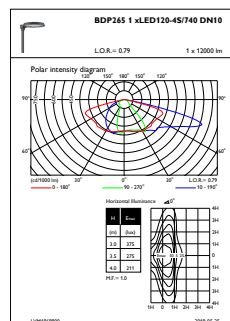


TownTune BDP260-273

Fotometrie



OFPC1_BDP2651xLED120-4S740DN10



OFPL1_BDP2651xLED120-4S740DN10

TownTune asimmetrico

