



## TownTune asimetric

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC - LED module 12000 lm - LED - Alb neutru 740 - Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady - 220 to 240 V - 50 sau 60 Hz - Clasa de siguranță I - Distribuție îngustă 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - DGR - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 76 mm adjustable

Familia de aparate de iluminat TownTune, pregătită pentru spațiile urbane existente și viitoare, oferă toate inovațiile recente ale iluminatului în ceea ce privește performanța, calitatea luminii și conectivitatea. Familia Philips TownTune este alcătuită din trei membri: o variantă cu instalare centrală în vârf de stâlp, o variantă cu stâlp asimetric și o variantă care utilizează un suport de tip liră, de montare în vârful stâlpului. Fiecare dintre aceste trei variante poate fi personalizată cu ajutorul unei varietăți de forme diferite pentru carcasă și al unui inel decorativ opțional care este disponibil în două culori. Având aceste opțiuni la dispoziție, puteți să creați propria semnătură de iluminat oferind o identitate distinctivă cartierelor și orașelor. Familia de aparate de iluminat este echipată, de asemenea, cu sistemul "Service Tag" (eticheta de service) Philips, prevăzut cu cod QR care simplifică lucrările de instalare și întreținere și permite să vă creați propria bibliotecă digitală de materiale de iluminat și piese de schimb. TownTune folosește, de asemenea, platforma de iluminat optimizată Philips Ledgine, care vă asigură că lumina de pe strada dumneavoastră are întotdeauna nivelul și direcția corespunzătoare. În plus, datorită caracteristicii SR (System Ready), TownTune este pregătit pentru viitor și acceptă asocierea cu aplicații software de control al iluminatului, atât simple, autonome, cât și avansate, precum Interact City.

#### [Catalog de date](#)

## TownTune asimetric

General Information	
Cod familie lămpi	LED120 [ LED module 12000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și SystemReady
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	12° - 59° × 158°
Interfață sistem de comandă	DALI
Conexiune	Conector intern
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj de inflamabilitate	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție îngustă 10
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între înțelegerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. Compatibilitate Zhaga-D4i/SR: corp de iluminat pregătit pentru balasturile D4i/SR și priza Zhaga Book18, oferind o platformă standardizată, durabilă în viitor, pentru conectivitate și senzori. Pentru corpurile de iluminat bazate pe Zhaga-D4i/SR, trebuie să se utilizeze numai componentele/senzorii cu certificare Zhaga-D4i/SR (consultați, de asemenea: <a href="https://www.zhagastandard.org/products/">https://www.zhagastandard.org/products/</a> / <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). Compatibilitatea funcțională a 2 componente/senzori (cu certificare Zhaga-D4i/SR) care trebuie să fie utilizate în asociere, precum și posibilitatea de a anula orice funcție lineswitch utilizată într-un corp de iluminat bazat pe SR trebuie autorizate de furnizorul componente/senzorului principal. Pentru utilizarea soclului cu 7 pini NEMA la un corp de iluminat bazat pe Zhaga-D4i/SR, este necesară o verificare completă a sistemului. Nerespectarea acestor recomandări poate duce la/la cauza risc de avarie și neconformitate, pentru care Signify nu își poate asuma nicio responsabilitate.
Flux luminos constant	Yes

Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	31
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Cod familie de produse	BDP265 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC]
Light Technical	
Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	69 W
Consum de curent CLO mediu	71 W
Consum de curent CLO final	73 W
Curent de pornire	9,6 A
Timp de pornire	0,13 ms
Factor de putere (min.)	0.98
Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Mechanical and Housing	
Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	76PA [ Post-top for diameter 76 mm adjustable]
Formă capac optic/lentilă	Convex lens
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Înălțime totală	70 mm
Diametru total	477 mm
Suprafață proiectată reală	0,033 m <sup>2</sup>
Culoare	DGR
Dimensiuni (înălțime x lăățime x adâncime)	70 x NaN x NaN mm (2.8 x NaN x NaN in)
Approval and Application	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level KV
Initial Performance (IEC Compliant)	
Flux luminos inițial (flux de sistem)	9200 lm

## TownTune asimetric

Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	133 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>70
Tricromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare inițială	69 W
Toleranță consum de curent	+/-11%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă*	L100
100000 h	

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
---------------------------------	---------------

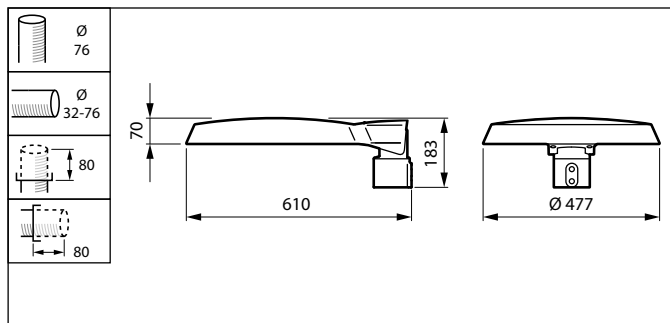
Temperatură ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%

### Product Data

Cod complet produs	871869949761300
Nume comandă produs	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
EAN/UPC – Produs	8718699497613
Cod de comandă	49761300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	912300024202
Greutate netă SAP (bucată)	6,800 kg



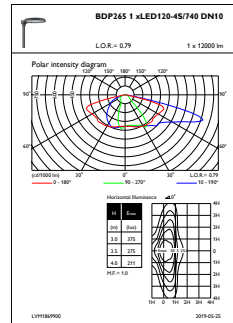
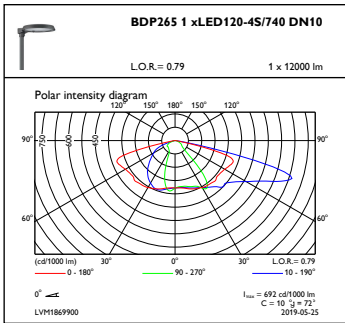
## Cote



TownTune BDP260-273

# TownTune asimetric

## Date fotometrice



OFPC1\_BDP2651xLED120-4S740DN10

OFPL1\_BDP2651xLED120-4S740DN10

