



# TownTune Vârf de stâlp central DTD

## BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD - LED module 3000 lm - LED - Alb neutru 740 - Power supply unit with DALI interface and constant light output - 220 to 240 V - De la 50 până la 60 Hz - Clasa de siguranță I - Distribuție largă 50 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - DGR - Philips standard surge protection level kV - - - Post-top for diameter 62 mm

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 vârful stâlpului, o variantă cu suport asimetric și o variantă care utilizează un suport de tip lîră, 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" Philips, prevăzut cu cod QR care simplifică lucrările de instalare și întreținere și vă 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 Vârf de stâlp central DTD

General Information	
Cod familie lămpi	LED30 [ LED module 3000 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	PSD-CLO [ Power supply unit with DALI interface and constant light output]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	6° - 18° x 133°
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 largă 50
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	29
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Cod familie de produse	BDP263 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]

## Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	18.6 W
Consum de curent CLO mediu	18.8 W
Consum de curent CLO final	19 W
Curent de pornire	15 A
Timp de pornire	0,295 ms
Factor de putere (min.)	0.99

## 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	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Convex lens
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Înălțime totală	313 mm
Diametru total	477 mm
Suprafață proiectată reală	0,11 m <sup>2</sup>
Culoare	DGR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	313 x NaN x NaN mm (12.3 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	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	2001 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	108 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	18.6 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 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L100

## Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%

## Product Data

Cod complet produs	871869949027000
--------------------	-----------------

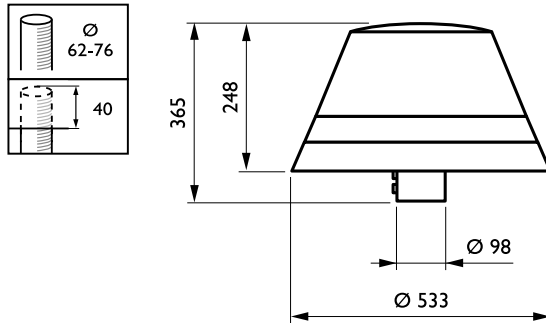
# TownTune Vârf de stâlp central DTD

Nume comandă produs	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO- DDF1 62P DR
EAN/UPC – Produs	8718699490270
Cod de comandă	49027000
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

Material SAP	912300024158
Greutate netă SAP (bucată)	7,800 kg

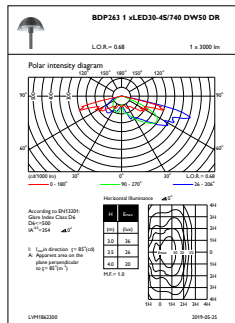


## Cote

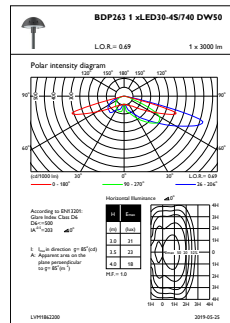


TownTune BDP260-273

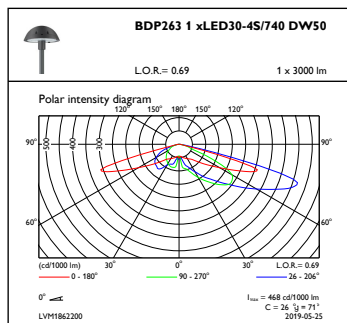
## Date fotometrice



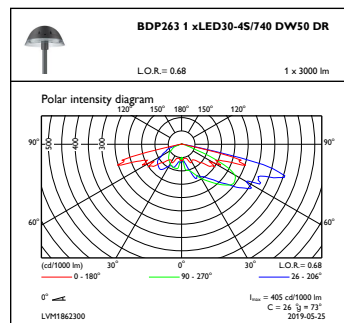
OFPL1\_BDP2631xLED30-4S740DW50DR



OFPL1\_BDP2631xLED30-4S740DW50



OFPC1\_BDP2631xLED30-4S740DW50



OFPC1\_BDP2631xLED30-4S740DW50DR

## TownTune Vârf de stâlp central DTD

