



# TownTune central stolptopp

## BDP260 LED35/740 II DS50 CLO 6MFQQ 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 3500 lm - LED - 740 neutralvit - Strlöm-försörningsenhet med DALI interface och konstant ljusflöde - 230 till 240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass II - Symmetrisk ljusfördelning 50 - Polykarbonat kupa/lock UV-beständig - Mörkgrå - Philips standard surge protection level kV - Kabel 6,0 m utan kontakt (C6K) - Stolptopp för diameter 62 mm

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljus kvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolp-arm och ett utförande med utskjutande stolptoppsfäste för lyra. Alla tre kan anpassas och har olika alternativ för armaturhusets form och en dekorativ ring i två olika färger som tillval. Dessa alternativ gör det möjligt för dig att anpassa belysningen i olika kvarter och stadsdelar, för att skapa en egen identitet till området. Armaturserien är dessutom utrustad med en QR-baserad Philips Service tag, vilket underlättar installation och underhåll och gör att du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar. TownTune använder sig även av Philips Ledgine-plattformen, som ser till att gatorna alltid har rätt mängd belysning och rätt ljusriktning. Eftersom TownTune är System Ready är serien dessutom framtidssäker och kan paras ihop med såväl fristående som avancerade styrsystem för belysning, som exempelvis Interact City.

### Produktdata

# TownTune central stolptopp

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED35 [ LED module 3500 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD-CLO [ Strömförsörningsenhet med DALI interface och konstant ljusflöde]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC-UV [ Polykarbonat kupa/lock UV-beständig]
Armaturens ljusfördelning	152° x 155°
Styrgränssnitt	DALI
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	Kabel 6,0 m utan kontakt (C6K)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	29
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDP260 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Drift och elektricitet	
Inspänning	230 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	21.5 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	22 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	22.5 W
Ingående ström	15 A
Strömrusningstid	0,295 ms
Effektfaktor (min)	0.99
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat

Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polymethylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	62P [ Stolptopp för diameter 62 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	187 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,042 m <sup>2</sup>
Färg	Mörkgrå
Mått (höjd x bredd x djup)	187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in)

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [ 20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2482 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	115 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥70
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initial ineffekt	21.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

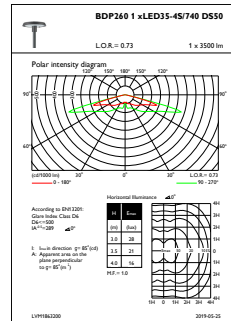
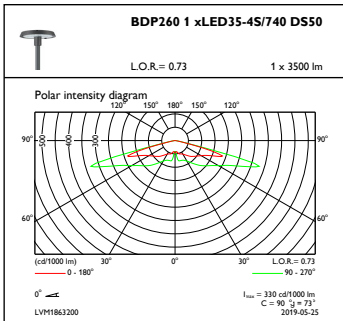
## Produktdata

Fullständig produktkod	871869988453600
Beställningsproduktnamn	BDP260 LED35/740 II DS50 CLO 6MFQQ 62P
EAN/UPC – Produkt	8718699884536
Beställningsnummer	88453600
Lokal kod	7748538
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024483
Nettovikt (stycke)	6,800 kg



# TownTune central stolptopp

## Fotometriska data



OFPC1\_BDP2601xLED35-4S740DS50

OFPL1\_BDP2601xLED35-4S740DS50

