



# TownTune central stolptopp

## BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 3500 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 230–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa, Grå, Philips standardnivå för överspänningskydd, Kabel 6,0 m, utan kontakt, 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, ljuskvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolparm 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]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 448 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	92 lm/W
Färgåtergivningsex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljustrålefördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	230–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	26.5 W
Average CLO power consumption	27 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	27.5 W
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	26,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	Kabel 6,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	26
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja

Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	187 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,042 m <sup>2</sup>
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtälig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningskydd
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P
Fullständigt produktnamn	BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P

## TownTune central stolptopp

Full EOC	871869988452900
Beskrivning av lokal kod	7748541
Beställningsnummer	912300024482
Materialnummer (12NC)	912300024482
Lokal kod	7748541
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699884529
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699884529

### Måttskiss

