

TownTune central stolptopp

BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, 12, LED module 3500 lm, LED, 740 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 230–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa, Grå, Konstant ljusflöde, Philips standardnivå för överspänningsskydd, 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
Värdetrappa	Prestanda
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde
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	2 482 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	12
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	230–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	21.5 W
Average CLO power consumption	22 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	22.5 W
Ingående ström	15 A
Ingåendetid	0,295 ms
Effektförbrukning	21,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	29

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 m²

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
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	(0.381, 0.379) 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%

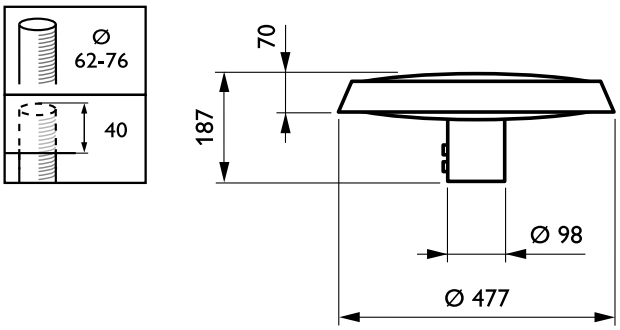
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P

TownTune central stolptopp

Fullständigt produktnamn	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P
Full EOC	871869987862700
Beställningsnummer	912300024405
Materialnummer (12NC)	912300024405
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699878627
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699878627

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.