



TownTune central stolptopp DTD

BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass I, Bredstrålande ljusfördelning 10, UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa, Grå, 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 programapplikationer för styrning och belysning, som exempelvis Interact City.

Produktdata

TownTune central stolptopp DTD

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED74 [LED module 7400 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. SR-kompatibilitet: Standardiserade och framtidsäkra armaturer förberedda för D4i-/SR-driftdon och Zhaga Book18-uttag. Enbart Zhaga-D4i-/SR-certifierade komponenter och sensorer ska användas i Zhaga-D4i-/SR-baserade armaturer (se även: https://www.zhagastandard.org/products / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Kompatibilitet mellan två (Zhaga-D4i-/SR-certifierade) komponenter/sensorer som ska användas tillsammans eller som ska överta lineswitch-funktioner kommer att släppas på marknaden. För användning av NEMA 7-stiftsuttag på en Zhaga-D4i-/SR-baserad armatur krävs en fullständig systemverifiering. Att inte följa dessa anvisningar medför risk för skada och innebär bristande efterlevnad som Signify inte tar något ansvar för.
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	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	5 180 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	98 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80

Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljustrålefördelning	52° – 7° x 151°
Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 10
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	53 W
Average CLO power consumption	54 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	55 W
Ingående ström	9,6 A
Ingåendetid	0,13 ms
Effektförbrukning	53 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	31
Temperatur	
Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
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	313 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,082 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 I

TownTune central stolptopp DTD

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	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Max. dimringsnivå	10%
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Fullständigt produktnamn	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Full EOC	871869949031700
Beställningsnummer	49031700
Materialnummer (12NC)	912300024162
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699490317
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699490317

Måttskiss

