



TownTune central stolptopp DTD

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

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 3000 lm, LED, 740 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass I, Bredstrålande ljusfördelning 50, 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	LED30 [LED module 3000 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	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
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 ljuslödesförhållande	0
Ljusflöde	2 001 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	108 lm/W
Färgåtergivningsex	>70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	6° - 18° × 133°
Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 50
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	18.6 W
Average CLO power consumption	18.8 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	19 W
Ingående ström	15 A
Ingåendetid	0,295 ms
Effektförbrukning	18,6 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	Nättaggregat 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	313 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,11 m ²
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR
Fullständigt produktnamn	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

TownTune central stolptopp DTD

Full EOC	871869949027000
Beställningsnummer	912300024158
Materialnummer (12NC)	912300024158
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699490270

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699490270

Måttskiss

