



TownTune Asymmetric Lyre DTC

BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC, LED module 5900 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 220–240 V, 50 or 60 Hz, Säkerhetsklass II, 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 det nyaste inom belysningsinnovationer vad gäller prestanda, ljuskvalitet och möjlighet till anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner; en med central stolptopp, en med ett asymmetriskt utförande och sist en med utskjutande stolptoppsfäste. 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 att anpassa belysningslösningar efter olika kvarter och städer, för att skapa 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 belysningstillgångar och reservdelar. TownTune använder sig även av Philips Ledgine-plattformen för optimerad belysning, som ser till att gatorna alltid har rätt mängd belysning och rätt ljusriktning. Eftersom TownTune är System Ready är serien dessutom framtidssäker och kan anslutas med såväl fristående som avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som exempelvis Interact City.

Produktdata

TownTune Asymmetric Lyre DTC

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED59 [LED module 5900 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	BDP272 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC]
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	4 312 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	99 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	12° - 29° × 152°
Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	43.5 W
Average CLO power consumption	44 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	45 W
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	43,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

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	758 mm
Total diameter	533 mm
Effektiv projicerad yta	0,132 m²

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
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	(0.410, 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	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Fullständigt produktnamn	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TownTune Asymmetric Lyre DTC

Full EOC	871869949767500
Beställningsnummer	912300024208
Materialnummer (12NC)	912300024208
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699497675

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699497675

Måttskiss

