



TownTune Asymmetric Lyre DTC

BDP272 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC - LED Module 2400 lm - LED - 740 neutralvit - 220 till 240 V - 50 eller 60 Hz - Säkerhetsklass II - Medelbred ljusfördelning 33 - Polykarbonat kupa/lock UV-beständig - Mörkgrå - Philips standard surge protection level kV - - - 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 Philips Service QR 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

Allmän information		
Lampfamiljskod	LED24 [LED Module 2400 lm]	
Ljuskällans färg		740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla		Ja

TownTune Asymmetric Lyre DTC

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC-UV [Polykarbonat kupa/lock UV-beständig]
Armaturens ljusfördelning	4° - 58° x 149°
Styrgränssnitt	DALI
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optic type outdoor	Medelbred ljusfördelning 33
Remarks	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter på en automatsäkning	6
RoHS-märkning	ROHS märke
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP272 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	15 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	15 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	15 W
Ingående ström	46 A
Strömrusningstid	0,250 ms
Effektfaktor (min)	0.94

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polymethylmetakrylat (PMMA)

Fixeringsmaterial	Aluminum
Monteringsenhet	62P [Stolptopp för diameter 62 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	758 mm
Total diameter	477 mm
Effective projected area	0,121 m ²
Färg	Mörkgrå

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Philips standard surge protection level kV

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1760 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	122 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>70
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initial ineffekt	15 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L100

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

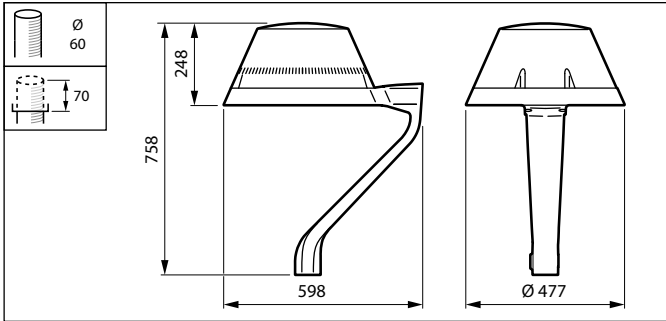
Produktdata

Fullständig produktkod	871869949771200
Beställningsproduktnamn	BDP272 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRT SRB
EAN/UPC – Produkt	8718699497712
Beställningsnummer	49771200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024212
Nettovikt (stycke)	10,930 kg



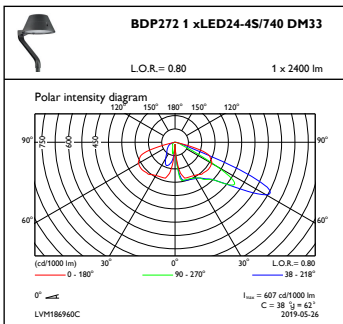
TownTune Asymmetric Lyre DTC

Måttskiss

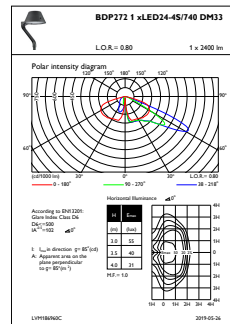


TownTune BDP260-273

Fotometriska data



OFPC1_BDP2721xLED24-4S740DM33



OFPL1_BDP2721xLED24-4S740DM33

