PHILIPS

Lighting



TownTune Asymmetric Lyre

BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE, LED module 4000 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde, 220–240 V, 50 or 60 Hz, Säkerhetsklass I, Medelbred 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

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 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	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]
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	2 888 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	6° - 79° × 154°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	30.5 W
Average CLO power consumption	31 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	31 W
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	30,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	26

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	580 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,089 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 I
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%

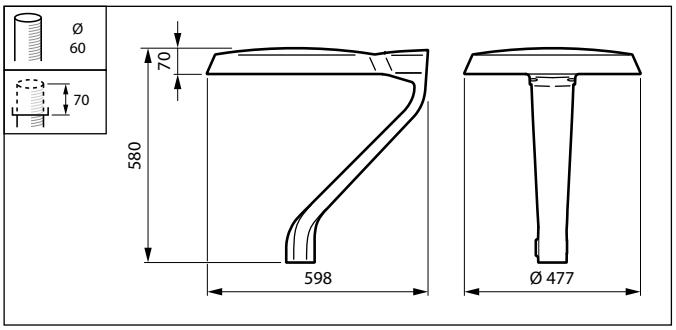
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
Fullständigt produktnamn	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

TownTune Asymmetric Lyre

Full EOC	871869949765100
Beställningsnummer	912300024206
Materialnummer (12NC)	912300024206
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699497651

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699497651

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.