



# TownTune asymmetrisk Lyre

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE, LED module 4000 lm, LED, 830 varmhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt og konstant lyseffekt, 220 til 240 V, 50 or 60 Hz, Sikkerhetsklasse I, Medium spredning, 50, Kule/deksel av polykarbonat, UV-bestendig, Grå, Philips standard overspenningsvernivå, Stolpetopp for diameter 62 mm

Philips TownTune-familien er utformet for å forbedre eksisterende og skalerbare byrom og omfatter alle de nyeste innovasjonene innen belysning når det gjelder ytelse, lyskvalitet og tilkoblingsmuligheter. Familien består av fire løsninger: en versjon for sentral stolpetopp (CPT), en versjon for asymmetrisk stolpetopp med plugg/sidemontering (ASY), en versjon med en utvidbar Lyre-stolpetoppbrakett (Lyre) og en versjon for sentral stolpetopp med en konisk komfortkuppel (CCB). Alle TownTune-armaturer kan tilpasses med et utvalg av forskjellige former på toppen av innfatningen, og det kan legges til en dekorativ ring som leveres i to farger (unntatt CCB). Designtilbehør gjør det mulig å skape en egen lyssignatur og gi distrikter og byer et eget særpreg. I tillegg er alle armaturer i TownTune-familien unikt identifiserbare takket være Signify Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode som er plassert på innsiden av mastedøren eller direkte på armaturen, får du umiddelbart tilgang til armaturens konfigurering. Dette gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere, og du kan lage et digitalt bibliotek av belysningsselementer og reservedeler. TownTune bruker også Philips LEDGINE-O-belysningsplattformen, noe som sikrer at du alltid har riktig mengde lys i riktig retning i gatene. TownTune er dessuten systemklar (SR) og dermed fremtidssikker – en løsning som allerede har vært koblet til både frittstående og avansert kontroll- og belysningsprogramvare, f.eks. Interact City.

# TownTune asymmetrisk Lyre

## Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED40 [LED module 4000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	2 888 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	95 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk deksel/linsetype	Kule/deksel av polykarbonat, UV-bestandig
Armaturlysstråle spredning	6° - 79° × 154°
Optikktipe utendørs	Medium spredning, 50
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	30.5 W
Average CLO power consumption	31 W
Strømforbruk (CLO)	31 W
Startstrøm	21 A
Innløpstad	0,225 ms
Effektforbruk	30,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Innvendig hjørnekoblingsstykke
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	26
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt og konstant lyseffekt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 62 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	580 mm
Total diameter	477 mm
Effektivt prosjektert område	0,089 m²
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard overspenningsvernivå
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Innledende kromatisitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	0,1 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L100
Bruksforhold	
Maksimalt dimmenivå	10%
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Produktdata	
Full EOC	871869949765100

## TownTune asymmetrisk Lyre

Produktnavn for bestilling	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
Bestillingskode	49765100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
Materialenr. (12NC)	912300024206

Fullstendig produktnavn	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
EAN/UPC – boks	8718699497651
EAN/UPC – Product/Case	8718699497651

### Målskisse

