



TownTune central stolptopp

BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P

TownTune central stolptopp, Urban road & street light, 26.5 W, 2448 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Symmetrisk ljusfördelning 50, Säkerhetsklass II, IP66, STD

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljus kvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolpparm 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 styrsystem för belysning, som exempelvis Interact City.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamilj	LED35 [LED module 3500 lm]	Typ av ljuskälla	LED
Utbytbar ljuskälla	Ja	Service tag	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Värdetrappa	Prestanda

TownTune central stolptopp

Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Lighting for circularity

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 448 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	92 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50
Effektiv projicerad yta	0,042 m²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	26.5 W
Average CLO power consumption	27 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	27.5 W
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	26,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Internt kontaktdon
Kabel	Kabel 6,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	26
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Standardnivå för överspänningsskydd

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Ja
Max. dimringsnivå	10%
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för en diameter på 62 mm

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	187 mm
Total diameter	477 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa
Nettovikt (styck)	6,800 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L100

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P
Fullständigt produktnamn	BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P
Full EOC	871869988452900
Beskrivning av lokal kod	7748541
Beställningsnummer	912300024482
Materialnummer (12NC)	912300024482
Lokal kod	7748541
Räknare – antal per förpackning	1

TownTune central stolptopp

EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699884529
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699884529
Produktfamiljskod	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

Måttskiss

