



TownTune central stolptopp

BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 7400 lm, LED, 740 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 220–240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 10, 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 den senaste teknologin för optimal prestanda, ljuskvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolparm och ett utförande med utskjutande stoltoppsfäste 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		Utbytbar ljuskälla	
Lampfamiljskod	LED74 [LED module 7400 lm]	Antal driftdonsenheter	Ja
			1 enhet

TownTune central stolptopp

Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
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 ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	5 254 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	122 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	77° - 11° x 156°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 10

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	43 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	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

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	187 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,042 m²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
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	(0.381, 0.379) 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	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P
Fullständigt produktnamn	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P
Full EOC	871869986505400
Beställningsnummer	86505400
Materialnummer (12NC)	912300024268
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699865054
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699865054

TownTune central stolptopp

Måttskiss

