



TownTune Central Post-Top DR

BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR, LED module 5000 lm, LED, 740 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä ja jatkuva valontuotto, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka I, Symmetrinen valonjako 50, Polykarbonaattikupu/-suoja, UV-kestävä, Harmaa, Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso, Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm

Philips TownTune -tuoteperhe on suunniteltu kaupunkitilojen viihtyisään, skaalautuvaan valaistukseen, ja se sisältää kaikki viimeisimmät valaistusinnovaatiot suorituskyvyn, valon laadun ja liitettävyyden osalta. Tuoteperhe koostuu neljästä ratkaisusta: asennus keskipylyään päähän (CPT), epäsymmetrinen asennussovitin / sivuaukkoversio (ASY), pidennettävä liikkuva valaisinvarsi pylvään päähän (Lyre) ja kartiokuvulla varustettu asennus keskipylyään päähän (CCB). Jokainen TownTune-valaisin voidaan räätälöidä, ja valaisimiin voidaan lisätä koristerengas, jota on saatavana kahdessa värissä (pois lukien CCB). Monipuolisten vaihtoehtojen avulla alueille ja kaupunkeihin voidaan luoda erottuva ja yksilöllinen valaistus. Lisäksi jokainen TownTune-tuoteperheen valaisin on yksilöitävissä Signify Service tag-sovelluksen avulla. Maston oven sisäpuolelle tai suoraan valaisimeen kiinnitetyn QR-koodin skannaamalla pääset välittömästi käsiksi valaisimen asennustietoihin, mikä nopeuttaa ja helpottaa huolto- ja ohjelmointitoimintoja sekä mahdollistaa digitaalisen kirjaston luomisen valaistusresursseista ja tarvittavista varaosista. TownTune käyttää Philips LEDGINE-O -valaistusalustaa, joka varmistaa, että kadut ovat aina valaistu riittävästi ja oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liitäntän ansiosta TownTune on myös tulevaisuuteen valmis ratkaisu, joka voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Cityyn.

Tuotetiedot

TownTune Central Post-Top DR

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED50 [LED module 5000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BDP261 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	3 430 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	112 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja, UV-kestävä
Valaisimen valokeilan hajautus	152° x 155°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen valonjako 50
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	30.5 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	30.5 W
CLO-tehonkulutus	31 W
Kytkevät virtasysäys	21 A
Kytkevät aika	0,225 ms
Virrankulutus	30,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Sisäinen liitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	26
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä

Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä ja jatkuva valontuotto
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	187 mm
Kokonaishalkaisija	533 mm
Tehokas heijastettu alue	0,066 m²
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

TownTune Central Post-Top DR

Koko tuotenimi	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
Full EOC	871869949025600
Tilaukoodi	912300024156
Tuotekoodi (12NC)	912300024156
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1

EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699490256
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699490256

Mittapiirros

