



TownTune Central Post-Top DTD

BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 7400 lm, LED, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä, 220–240 V, 50 to 60 Hz, Suojausluokka I, Leveä valonjako 10, 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 keskipylvään päähän (CPT), epäsymmetrinen asennussovitin / sivuaukkoversio (ASY), pidennettävä liikkuva valaisinvarsi pylvään päähän (Lyre) ja kartiokuvulla varustettu asennus keskipylvään päähän (CCB). Jokainen TownTune-valaisin voidaan räätälöidä erilaisilla muodoilla rungon päälle, ja valaisimiin voidaan lisätä koristerengas, jota on saatavana kahdessa värissä (pois lukien CCB). Monipuolisten vaihtoehtojen avulla voit luoda alueille ja kaupunkeihin erottuvan ja yksilöllisen valaistuksen. 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 -valaistuslujastusta, joka varmistaa, että kadut ovat aina valaistu riittävästi ja oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liitännän ansiosta TownTune on myös tulevaisuudenkestävä ratkaisu, joka on valmis yhdistettäväksi erillisiin, kehittyneisiin ohjaus- ja valaistussovelluksiin, kuten Interact Cityyn.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED74 [LED module 7400 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi. * Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. Zhaga-D4i- ja SR-yhteensopivuus: Valaisin on yhteensopiva D4i/SR-liitäntälaitteiden ja Zhaga Book18 -liitäntän kanssa, minkä ansiosta se on standardoidusti yhteensopiva tulevaisuuden yhteyksien ja tunnistimien kanssa. Zhaga-D4i/SR-valaisimissa tulee käyttää vain Zhaga-D4i/SR-sertifioituja komponentteja ja tunnistimia (lisätietoja on osoitteissa https://www.zhagastandard.org/products ja http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Kahden käytettävän (Zhaga-D4i/SR-sertifioidun) komponentin/ tunnistimen toimintojen yhteensopivuuden sekä SR-valaisimen kanssa käytettävän minkä tahansa linjakytintoiminnon ohitusmahdollisuuden vapauttaa komponenttien/tunnistimien päätoimittaja. Jos haluat käyttää seitsemipiikkistä NEMA-liitäntää Zhaga-D4i/SR-valaisimessa, järjestelmä on tarkistettava ja vahvistettava täysin. Jos et noudata tätä ohjetta, valaisin saattaa vaurioitua ja sen vaatimustenmukaisuus saattaa joutua kyseenalaiseksi. Signify ei ole tästä millään tavalla vastuussa.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	5 180 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	98 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja, UV-kestävä
Valaisimen valokeilan hajautus	52° - 7° x 151°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä valonjako 10
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	53 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	54 W
CLO-tehonkulutus	55 W
KytKentävirtasysäys	9,6 A
KytKentäaika	0,13 ms
Virrankulutus	53 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Sisäinen liitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	31
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtualähde, DALI-liitäntä ja SystemReady-liitäntä
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	313 mm

TownTune Central Post-Top DTD

Kokonaishalkaisija	477 mm
Tehokas heijastettu alue	0,082 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	(0.410, 0.390) 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 käyttöä aikana	0,1 %

Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L100
--	------

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Koko tuotenimi	BDP263 LED74-4S/830 DW10 CLO SRTB 62P
Full EOC	871869949031700
Tilauskoodi	49031700
Tuotekoodi (12NC)	912300024162
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699490317
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699490317

Mittapiirros

