



TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi DTC

BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC, LED module 5900 lm, LED, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä ja jatkuva valontuotto, 220–240 V, 50 or 60 Hz, Suojausluokka II, Leveä 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 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-valaistusalustaa, joka varmistaa, että kadut ovat aina valaistu riittävästi ja

TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi DTC

oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liitännän ansiosta TownTune on myös tulevaisuudenkestävä ratkaisu, joka voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Cityyn.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED59 [LED module 5900 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	BDP272 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE and DTC]
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	4 312 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	99 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja, UV-kestävä
Valaisimen valokeilan hajautus	12° - 29° x 152°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä valonjako 50
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiansiirto	43.5 W
Keskimääräinen CLO-energiansiirto	44 W
CLO-tehonsiirto	45 W
Kytkeyntänoikeus	43 A
Kytkeyntäaika	0,26 ms
Virtansuhteus	43,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Sisäinen liitin
Kaapeli	-

Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	10
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
Kokonaishalkaisija	758 mm
Kokonaishalkaisija	533 mm
Tehokas heijastettu alue	0,132 m²
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/- 7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.410, 0.390) SDCM <5
Energiansiirtonumeron toleranssi	+/- 10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/- 2
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %

TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi DTC

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	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6

Koko tuotenimi	BDP272 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6
Full EOC	871869949767500
Tilauskoodi	912300024208
Tuotekoodi (12NC)	912300024208
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699497675
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699497675

Mittapiirros

