



TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi

BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE, LED module 4000 lm, LED, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä ja jatkuva valontuotto, 220–240 V, 50 or 60 Hz, Suojausluokka I, Keskisuuri 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 valaistusnovaatiot suorituskyvyn, valon laadun ja liitettävyyden osalta. Tuoteperhe koostuu neljästä ratkaisusta: asennus keskypylvään päähän (CPT), epäsymmetrinen asennusovitin / sivuaukkoversio (ASY), pidennettävä liikkuva valaisinvarsi pylvään päähän (Lyre) ja kartiokuvulla varustettu asennus keskypylvään 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 oikeasuuntaisesti. System Ready (SR) -liitännän ansiosta TownTune on myös tulevaisuudenkestävä ratkaisu, joka voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Cityyn.

TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED40 [LED module 4000 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	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]
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	2 888 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	95 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja, UV-kestävä
Valaisimen valokeilan hajautus	6° - 79° x 154°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 50

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiansyöttö	30.5 W
Keskimääräinen CLO-energiansyöttö	31 W
CLO-tehonsyöttö	31 W
Kytkevät virtasysäys	21 A
Kytkevät aika	0,225 ms
Virransiirto	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 valonsyöttö
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valonsyöttö	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaitte	Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaishalkaisija	580 mm
Kokonaishalkaisija	477 mm
Tehokas heijastettu alue	0,089 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 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
Energiansyötön 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 %

TownTune epäsymmetrinen, liikkuva valaisinvarsi

Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	10%
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P

Koko tuotenimi	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P
Full EOC	871869949765100
Tilauskoodi	912300024206
Tuotekoodi (12NC)	912300024206
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699497651
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699497651

Mittapiirros

