



TownGuide Performer

BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 6000 lm -
Symmetrinen valonjako - Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja
- Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kolme kupuvaihtoehtoa: matala kartio, kupu ja perinteinen kartio. Kaikki versiot on saatavana joko kirkkaalla tai mattapintaisella kuvulla varustettuna. Valovirta, valon väri ja käyttöikä voidaan valita projektin tarpeiden mukaan. Valaisinten asennus on helppoa, sillä integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennussovittimen ansiosta valaisinta ei tarvitse avata lainkaan. TownGuide Performer on ledivalaisin, joka on yhteensopiva useiden erilaisten ohjausjärjestelmien kanssa, joten sillä on perinteisiä valaisimia huomattavasti alhaisemmat energia- ja ylläpitokustannukset. TownGuide Performer -valaisimet voidaan joko integroida yksinkertaisiin ratkaisuihin kuten SDU-himmennyskatkaisimiin tai erillisiin LumiStep- ja DynaDimmer-himmentimiin, tai yhdistää saumattomasti etäkäyttöiseen CityTouch-valaistuksenhallintaohjelmistoon.

Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Valonlähteiden määrä | 4 [4 kpl] | Valaisimen valokeilan hajautus | 75° |
| Lamppuperheen koodi | LED60 [LED module 6000 lm] | Upotettu ohjaus | No [-] |
| Valonlähteen väri | 740 Neutraali valkoinen | Ohjauskäyttöliittymä | - |
| Valonlähde vaihdettavissa | Kyllä | Valon säätö | - |
| Liitäntälaitteiden määrä | 1 yksikkö | Liitäntä | Ruuviliitinkytkentärima, 5-napainen |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSR [Tehonsyöttöyksikkö säädettävä] | Kaapeli | - |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä | Suojausluokka IEC | Suojausluokka II |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi | PCF [Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja] | Osien väri | Kaikki osat värjätty |
| | | Pinnoite | - |
| | | Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s |

TownGuide Performer

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Tulenarkuusmerkintä | - |
| Turvalaite | PCBC [PCB-kansi] |
| CE-merkintä | CE-merkintä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkintä |
| Takuuaika | 5 vuotta |
| Optic type outdoor | Symmetrinen valonjako |
| Valokenno | No [-] |
| Vakiovalo-ominaisuus | Ei |
| MCB-tuotteiden määrä | 10 |
| WEEE-merkintä | - |
| LED engine type | LED |
| Tuoteperheen koodi | BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE] |

Valon tekniset tiedot

| | |
|--------------------------------------|----|
| Ylös suuntautuvan valovirran osuus | 3 |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä | 0° |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | - |

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|---------------------|-----------|
| Ottojännite | 220-240 V |
| Syöttötaajuus | 50-60 Hz |
| Kytkevätvirtasysäys | 45 A |
| Syttymisaika | 0,285 ms |
| Tehokerroin (min.) | 0.95 |
| Tehokerroin (nim.) | 0.97 |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|------------------------------------|---|
| Rungon materiaali | Alumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Akrylaatti |
| Optiikan kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | Teräs |
| Asennuslaite | 62P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm] |
| Optiikan kuvun/linssin muoto | Kartiomainen |
| Optiikan kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu |
| Vääntö | 15 |
| Kokonaiskorkeus | 209 mm |
| Kokonaishalkaisija | 570 mm |
| Effective projected area | 0,051 m ² |
| Väri | Hopea |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in) |

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|-----------|---|
| IP-luokka | IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta] |
|-----------|---|

| | |
|---|--|
| Mek. iskun suojauskoodi | IK10 [20 J ilkeäsuojaus] |
| Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen) | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleisilassa |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Valovirta alussa | 3240 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-7% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 83 lm/W |
| Alun vast. värilämpötila | 4000 K |
| Alun Värintoistoindeksi | 70 |
| Alkukromaattisuus | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Ottoteho alussa | 39 W |
| Tehonkulutustoleranssi | +/-11% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|-------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana | 0,1 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana* | - |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana* | - |
| Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana* | - |
| Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana* | 95 |

Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Ympäristölämpötila-alue | -40 ... +35 °C |
| Suorituskyvyn lämpötila | 25 °C |
| Suurin himmennystaso | Ei sovellettavissa |

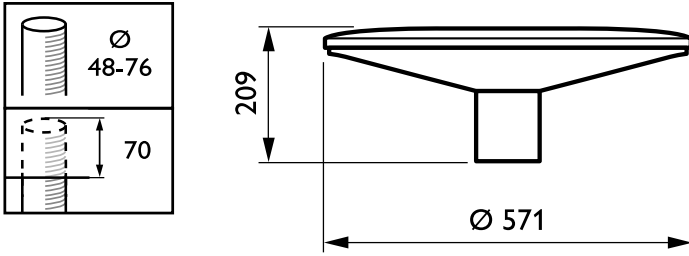
Tuotetiedot

| | |
|---|-----------------------------------|
| Koko tuotekoodi | 871869632961000 |
| Tilaustuotteen nimi | BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P |
| EAN/UPC – tuote | 8718696329610 |
| Tilauuskoodi | 32961000 |
| Sähkönumero | 4504466 |
| Osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 1 |
| Materiaalinumero (12NC) | 910925439711 |
| Nettopaino (kappale) | 6,480 kg |



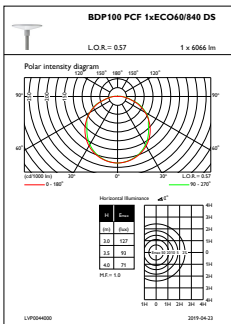
TownGuide Performer

Mittapiirros

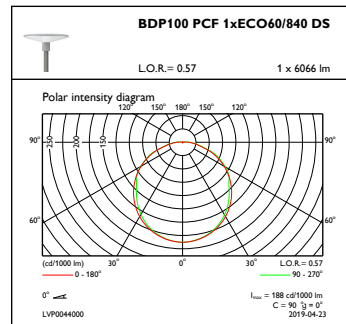


TownGuide Performer BDP100-105

Valonjakotiedot



OFPL1_BDP100PCF1xECO60840DS



OFPC1_BDP100PCF1xECO60840DS

