



TownGuide Performer

BDP100 LED60/830 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 kuusi erilaista ja nykyaikaista versiota: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T ja Tzero. Tzero on saatavana vain kirkkaan kuvun kanssa, muihin voidaan valita joko kirkas (PCC), läpinäkyvä (PCTR) tai huurrettu (PCF) kupu. Laaja valovoimavaihtoehto, neutraali valkoinen tai lämmin valkoinen LED-valonlähde sekä valikoima optiikkatuotteita matalampia asennuskorkeuksia varten takaavat, että löydät helposti tarpeitasi vastaavan version. Ominaisuudet kruunaa pitkä käyttöikä, 100 000 käyttötuntia. Lisäksi TownGuide Performer -mallistossa on monipuoliset ohjausjärjestelmävaihtoehdot, joiden ansiosta voit hyödyntää valaisimia tehokkaasti älykkäissä ja energiatehokkaissa valaistusjärjestelmissä. Tällaisia ovat esimerkiksi LumiStep, DynaDimmer, erillinen LineSwitch-himmennuskytkin ja ryhmäohjaus Coded Mains -laitteen avulla sekä saumaton etäyhteys Interact-valaistuksenhallintaohjelmistoon. Asennus on helppoa. Integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennussovituksen ansiosta valaisinta ei tarvitse avata ollenkaan asennuksen yhteydessä. Signify Service tag -huoltotunnisteen ansiosta käytössä on suora pääsy kaikkiin oleellisiin valaisintietoihin, mikä helpottaa huoltoa ja ylläpitoa. Philips on pyrkinyt saamaan valaisimen kokonaiskustannukset mahdollisimman pieniksi. Koska TownGuide Performer on LED-valaisin, joka on yhteensopiva monien erilaisten ohjausjärjestelmien kanssa, on se huomattavasti perinteisiä valaisimia energiatehokkaampi ja käyttökuluiltaan pienempi.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]	Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

TownGuide Performer

Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valokenno	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	-
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	3
Valovirta	3 240 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	69 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden lukumäärä	4
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	75°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	45 A
KytKentäaika	0,285 ms
Virrankulutus	47 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräma, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40 - +35 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti

Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Hopea
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Kartiomainen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaiskorkeus	209 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehokas heijastettu alue	0,051 m²
Osien väri	Kaikki osat värjätty

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) 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	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	94

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P
Koko tuotenimi	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P
Full EOC	871869632964100
Tilauskoodi	32964100
Tuotekoodi (12NC)	910925439715
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696329641
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696329641

Mittapiirros

