



TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 lm, Laaja valonjako, Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja, LumiStep-himmennys 6 tuntia

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 valovoimavaliokoima, 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-himmennyskytkin 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	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	LumiStep-himmennys 6 tuntia
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaitte, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	15
Valovirta	3 420 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	73 lm/W
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden lukumäärä	4
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Huurretty polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	50° x 70°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Laaja valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirTasysäys	45 A
KytKentäaika	0,285 ms
Energiankulutus	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	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DynaDimmer
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	Puolipallomainen litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurretty
Kokonaispituus	570 mm
Kokonaisleveys	570 mm
Kokonaiskorkeus	293 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehokas heijastettu alue	0,095 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	293 x 570 x 570 mm
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 differentiaalitulassa ja 6 kV yleisstilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
CE-merkintä	Kyllä
Takuu aika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

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 käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	94

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	50%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P
Koko tuotenimi	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P
Full EOC	871869632060000
Paikallisen koodin kuvaus	4504440
Tilauuskoodi	910500991226

TownGuide Performer

Tuotekoodi (12NC)	910500991226
Paikallinen koodi	4504440
Nettopaino	6,830 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696320600

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696320600

Mittapiirros

