



TownGuide Performer

BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED module 6000 lm -
Symmetrinen valonjako - Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja
- LumiStep -himmennys 6 tuntia - Asennus pylvään päähän,
halkaisija 62 mm

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kuusi tunnistettavaa ja silti 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-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	
Valonlähteiden määrä	4 [4 kpl]
Lampupuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSDD [Tehonsyöttöyksikkö, DynaDimmer]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	75°
Upotettu ohjaus	LS-6 [LumiStep -himmennys 6 tuntia]
Ohjauskäyttöliittymä	-
Valon säätö	Himmennys DynaDimmerilla integroitu virranrajoittimeen tai liitälaitteeseen
Liitäntä	Ruuviliitinkytkenärima, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Osien väri	Kaikki osat värjätty
Pinnoite	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	-
Turvallisuus	PCBC [PCB-kansi]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen valonjako
Valokenno	No [-]
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	10
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuotepuperheen koodi	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Valon tekniset tiedot	
Ylössuuntautuvan valovirran suhde	10
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkenävirta	45 A
Syttymisaika	0,285 ms
Tehokerroin (min.)	0.95

Tehokerroin (nim.)	0.97
--------------------	------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	62P [Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Kartiomainen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Vääntö	15
Kokonaiskorkeus	317 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,088 m²
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	317 x NaN x NaN mm (12.5 x NaN x NaN in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojakoodi	IK10 [20 J ilkevaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitalassa ja 6 kV yleisilassa
Kestävyysluokitus	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3360 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	86 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	39 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantuminen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	95

Käyttökohteiden olosuhteet	
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

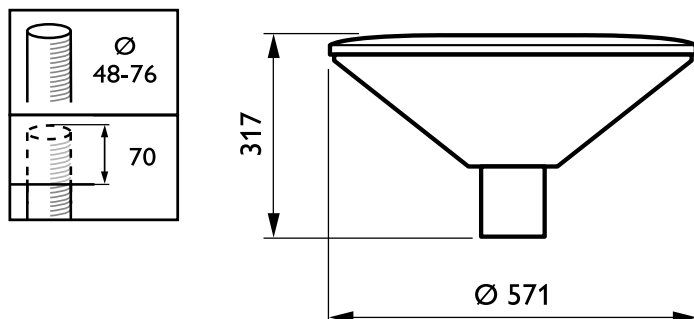
TownGuide Performer

Suurin himmennystaso	50%
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871829191031200
Tilaustuotteen nimi	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC – tuote	8718291910312
Tilauskoodi	91031200

SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910500991091
Net Weight (Piece)	6,780 kg

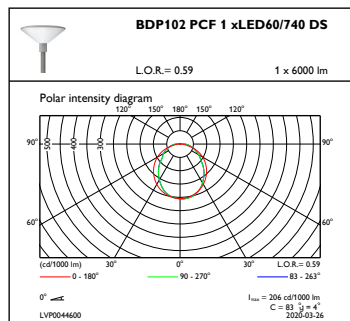


Mittapiirros

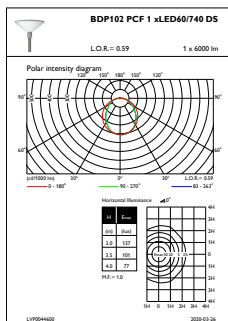


BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P

Valonjakotiedot



OFPC1_BDP102PCF1xLED60740DS



OFPL1_BDP102PCF1xLED60740DS

