



TownGuide Performer

BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC 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-himentimiin, tai yhdistää saumattomasti etäkäyttöiseen CityTouch-valaistuksenhallintaohjelmistoon.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valaisimen valokeilan hajautus	75°
Valonlähteiden määrä	4 [4 kpl]	Upotettu ohjaus	No [-]
Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]	Ohjauskäyttöliittymä	-
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Valon säätö	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Liitäntä	Ruuviliitinkytentärimä, 5-napainen
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	kaapeli	-
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSR [Tehonsyöttöyksikkö säädettävä]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Osien väri	Kaikki osat värjätty
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]	Pinnoite	-
		Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s

Tulenarkuusmerkintä	-
Turvalaite	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, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	10
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
KytKentävirta	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
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 suojauskoodi	IK10 [20 J ilkvaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulilassa ja 6 kV yleistilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	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	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	95

Käyttökohteiden olosuhteet

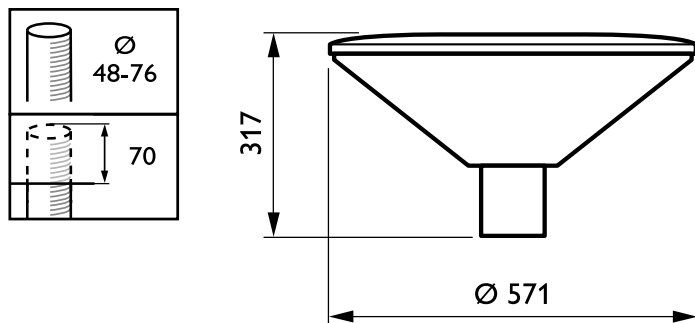
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869632963400
Tilaustuotteen nimi	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P
EAN/UPC – tuote	8718696329634
Tilauskoodi	32963400
Paikallinen koodi	4504469
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910925439714
Nettopaino (kappale)	6,780 kg

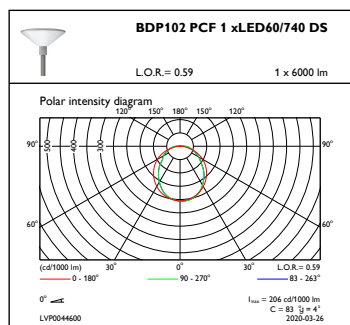


Mittapiirros

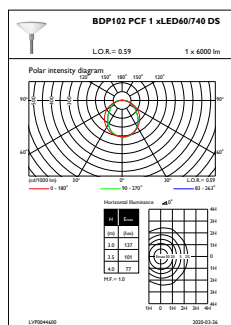


TownGuide Performer BDP100-105

Valonjakotiedot



OFPC1_BDP102PCF1xLED60740DS



OFPL1_BDP102PCF1xLED60740DS

