



TownGuide Performer

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

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

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	LS-6 [LumiStep -himmennys 6 tuntia]
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen	Ohjaukayttöliittymä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Valon säätö	Himmennys DynaDimmerilla integroitu virranrajoittimeen tai liitännälaitteeseen
Liitännälaitteiden määrä	1 yksikkö	Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräma, 5-napainen
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSDD [Tehonsyöttöyksikkö, DynaDimmer]	kaapeli	-
Liitännälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]	Osien väri	Kaikki osat värjätty
		Pinnoite	-

TownGuide Performer

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, liitäntälaite, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	15
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevävirta	45 A
Syttymisaika	0,285 ms
Tehokerroin (min.)	0.96
Tehokerroin (nim.)	0.97

Ohjaujärjestelmät 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	Puolipallomainen litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Vääntö	15
Kokonaiskorkeus	293 mm

Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,095 m ²
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	293 x NaN x NaN mm (11.5 x NaN x NaN in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [20 J ilkeivaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleisilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3540 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	75 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun värintoistoindeksi	80
Alkukromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <5
Ottoteho alussa	47 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*	94

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	50%

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869632062400
Tilaustuotteen nimi	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC - tuote	8718696320624
Tilauuskoodi	32062400
Paikallinen koodi	4504442
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	910500991228
SAP-nettopaino (kappale)	6,830 kg

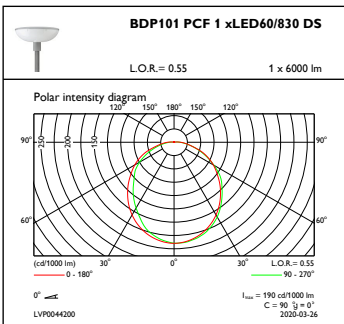


Mittapiirros

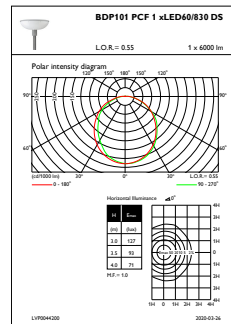


TownGuide Performer BDP100-105

Valonjakotiedot



OFPC1_BDP101PCF1xLED60830DS



OFPL1_BDP101PCF1xLED60830DS

