



TownGuide Performer – monipuolinen ratkaisu

TownGuide Performer

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.

Hyödyt

- Kuusi tunnistettavaa, nykyaikaista muotoluvaihtoehtoa, jotka sulautuvat harmonisesti ympäristöönsä
- Ledivalonlähteet yhdistettynä laajaan optiikkavalikoimaan takaavat optimaalisimman vaihtoehdon käyttöympäristösi
- Uusimman tekniikan ledilamput tuottavat miellyttävämmän valon autoilijoille, pyöräilijöille ja jalankulkijoille
- Valaisimen energiankulutus ja hiilijalanjälki ovat huomattavasti perinteisiä lamppuja – kuten HPL-elohopealamppuja, SON-T- ja PL-L-pistokantaloistelamppuja – pienempiä. Energiansäästöä voidaan tehostaa jatkuva valovirta (CLO)- ja himmennysvaihtoehdoilla (jopa 80 % verrattuna HPL-elohopealamppuihin).

TownGuide Performer

Ominaisuudet

- Mallikohtainen ledivalaisin, jolla on alhaiset kokonaiskustannukset
- Useita eri valovirtavaihtoehtoja: 1 200–7 000 lumenia (GRN) tai 4 000–12 000 lumenia (ECO)
- Saatavana valon väriä 3 000 K (lämmin valkoinen) ja 4 000 K (neutraali valkoinen)
- Pitkä käyttöikä: 100 000 tuntia (GRN) tai 80 000 tuntia (ECO) (L80B10)
- Bajonettiliitäntä takaa helpon asennuksen valaisinta avaamatta
- Soveltuu uusiin asennuksiin tai nykyisten valaisinten korvaamiseen
- Suojaus ilkivaltaa vastaan (IK10), suojaluokka IP66
- TailorFit PCB -tekniikka
- Standardina 5 vuoden takuu: tarjolla myös erikseen ostettavia pidempiä takuupaketteja ja elinkaaripalveluita

Käyttökohteet

- Asuinalueet: asuinadut, pyörä- ja kävelytiet, liikenneympyrät, aukiot/puistot ja leikkikentät, pysäköintialueet
- Kaupunkien keskustat: sivukadut, aukiot, puistot ja leikkikentät, pyörä- ja kävelytiet, liikenneympyrät, pysäköintialueet, ostos- ja jalankulkualueet
- Alueet ja liikenne: teollisuusalueet, pysäköintialueet, huoltoasemat, lentokentät, satamat, julkisen liikenteen alueet
- Urheilu: pysäköintialueet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BDP100 (matala kartio) BDP101 (kupu) BDP102 (perinteinen kartio) BDP103 (perinteinen) BDP104 (T-malli) BDP105 (Tzero)
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	10–98 W, ledeistä ja väriämpötilasta riippuen
Valovirta	GreenLine: 1 200, 1 500, 2 000, 2 500, 3 000, 3 500, 4 000, 5 000, 6 000 tai 7 000 lm EconomyLine: 4 000, 5 000, 6 000, 7 000, 8 000, 9 000, 10 000, 11 000 tai 12 000 lm
Valaisimen tehokkuus	GreenLine: 84–112 lm/W (kirkaalla kuvulla varustettu versio; 4000 K -versio) EconomyLine: 93–108 lm/W (kirkaalla kuvulla varustettu versio; 4000 K -versio)

Väriämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen) 4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	≥ 80 Ra
Valovirran pysyvyys – L80B10	GreenLine: 100 000 tuntia 25 °C:ssa EconomyLine: 80 000 tuntia 25 °C:ssa
Käyttölämpötila	-20...+35 °C
Virtalähde	Integroitu ohjelmoitava ledivirtalähde
Virta-/datalähde	Philips Xitanium Prog+
Jännite	120-277 V / 50-60 Hz

Spesifikaatiot

Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	1–10 V tai DALI
Himmennys	SDU-LineSwitch DynaDimmer LumiStep

Lisävarusteet	Jatkuva valovirta (CLO), myös mahdollisuus yhdistää himmennystoimintoon Starsense RF OLC Verkkovirtahimmennys (AmpDim) CityTouch LightWave Luokan II versio Pienoisvalokenno tai NEMA-kanta 10 kV:n syöksyjännitesuojaus (SRG)
----------------------	--

TownGuide Performer

	Tehtaalla asennettu kaapeli (H07RN-F-1 mm), 4, 5 tai 6 metriä pitkä ulkoinen kaapeli
Optiikka	Laaja residential valonjako (DRW), laaja (DW) kapea (DN), keskileveä (DM) tai symmetrinen (DS)
Optinen kupu	Kirkas polykarbonaattikupu (PCC) tai mattapintainen polykarbonaattikupu (PCF)
Materiaali	Katos ja asennussovitin: painealettua alumiinia Kupu: iskunkestävää UV-stabiloitua polykarbonaattia
Väri	Hopeanharmaa (RAL9006), harmaa alumiini (RAL9007), musta (RAL9005) tai vaaleanharmaa (RAL7035) Muita RAL- tai AKZO Futura -värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	Bajonettiliitäntä, integroitu M20-läpivienti
Huolto	Huolto vain huoltoliikkeessä

Asennus	Asennus pylvään päähän: Ø 48–76 mm (48P, 62P tai 76P) Suositeltava asennuskorkeus: 4–6 m SCx-enimmäisarvo: - BDP100 (matala kartio): 0,051 m ² - BDP101 (kupu): 0,095 m ² - BDP102 (perinteinen kartio) 0,088 m ² - BDP103 (perinteinen): 0,093 m ² - BDP104 (T): 0,053 m ² - BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Kaapeliläpivienti	M20, kaapeli, Ø 6–12 mm
Lisävarusteet	Erikoissovitin pylvään päähän, Ø 90 mm (yhdessä Ø 62 mm:n asennussovittimen kanssa)

Versions

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE -
LED module 5000 lm



TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE
- LED GreenLine 1200 lm



Svitidlo pro osvětlení pěších
komunikací s mléčným krytem
TownGuide Performer BDP101

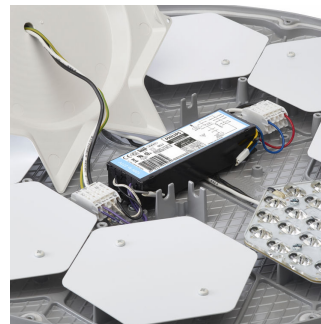


Tuotetiedot

OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



TownGuide Performer

Tuotetiedot

OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK10
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleisillassa

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Osien väri	Kaikki osat värjätty
Pinnoite	-
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Hopea
------	-------

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Ei sovellettavissa
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	Ei sovellettavissa
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	50%
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Ei sovellettavissa
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	50%

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Ei
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	Ei
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Kyllä

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Kyllä
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Ei
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Kyllä
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Kyllä

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			
		valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Lamppuperheen koodi	Valonlähteiden määrä
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°	740 Neutraali valkoinen	LED60	4
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	740 Neutraali valkoinen	LED40	3
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	840 Neutraali valkoinen	LED60	4
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	75°	740 Neutraali valkoinen	LED60	4
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	75°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
91025100	BDP102 LED60/740	50° x 70°	740 Neutraali valkoinen	LED60	4

Order Code	Full Product Name	Valaisimen			
		valokeilan hajautus	Valonlähteen väri	Lamppuperheen koodi	Valonlähteiden määrä
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	740 Neutraali valkoinen	LED40	3
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	740 Neutraali valkoinen	LED60	4
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	75°	840 Neutraali valkoinen	LED60	4
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	830 Lämmin valkoinen	LED60	4

Yleistä tietoa (2/2)

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Leveä valonjako	BDP100
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP100
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP100
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Leveä valonjako	BDP100
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP100
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Symmetrinen valonjako	BDP100
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	Symmetrinen valonjako	BDP100
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Leveä valonjako	BDP102

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP102
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP102
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Leveä valonjako	BDP102
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP102
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	Symmetrinen valonjako	BDP102
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	Leveä valonjako	BDP101
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	Symmetrinen valonjako	BDP101

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. väriämpötila	Alun Värintoistoindeksi	Valovirta alussa
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3240 lm
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	2280 lm
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3240 lm
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3240 lm
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3240 lm
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	4000 K	70	3240 lm
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	3000 K	80	3240 lm
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3300 lm

Order Code	Full Product Name	Alun vast. väriämpötila	Alun Värintoistoindeksi	Valovirta alussa
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	2360 lm
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3360 lm
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3300 lm
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3360 lm
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	4000 K	70	3360 lm
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3420 lm
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3000 K	80	3540 lm

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Ylösuuntautuvan valovirran suhde
91001500	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	3
91005300	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3
91013800	BDP100 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	3
91019000	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3
32961000	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI 62P	3
32964100	BDP100 LED60/830 II DS PCF SI 62P	3
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	10

Order Code	Full Product Name	Ylösuuntautuvan valovirran suhde
91029900	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P	10
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	10
91037400	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	10
91043500	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	10
32963400	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P	10
32060000	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-6 62P	15
32062400	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	15

