



TownGuide Performer – skræddersyet efter dine behov

TownGuide Performer

TownGuide Performer-serien består af seks letgenkendelige og meget moderne armaturer: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T og Tzero. Alle versioner fås med enten gennemsigtig eller matteret skål. Den brede vifte af lumenpakker og valgmuligheden mellem forskellige lysfarver og driftslevetider, gør det let at vælge den version, der passer bedst til det konkrete projekt. Der kan desuden vælges mellem flere forskellige lysstyringssystemer, så TownGuide Performer kan indgå som en vigtig faktor i tiltagene med henblik på energibesparelse – lige fra de selvstændige lysstyringsenheder LumiStep og DynaDimmer over SDU-dæmpningsstyring til fjernstyret aktivering med CityTouch-lysstyringssoftware. Installationen er enkel. Takket være bajonetfatningen med integreret forskrunding i styretappen er det slet ikke nødvendigt at åbne armaturet i forbindelse med installation. Hos Philips har vi bestræbt os på at gøre de samlede ejeromkostninger så lave som overhovedet muligt. Og eftersom TownGuide Performer er et specialdesignet LED-armatur, der er kompatibelt med en række forskellige lysstyringssystemer, bliver energi- og vedligeholdelsesomkostningerne betydeligt lavere end med traditionelle belysningsløsninger.

TownGuide Performer

Fordele

- Seks letgenkendelige, moderne designløsninger i smuk harmoni med omgivelserne
- LED-lyskilder kombineret med et stort udvalg af optikker gør det muligt at opnå den optimale konfiguration til ethvert anvendelsesområde De avancerede LED-lyskilder øger sigtbarheden for både bilister, cyklister og fodgængere
- Væsentligt lavere energiforbrug og CO₂-udledning end ved brug af HPL-kviksølvlyskilder, SON-T og kompakte PL-L-lystofrør med mulighed for yderligere energibesparelser ved valg af konstant lysstrøm (CLO) eller dæmpning (der kan opnås en besparelse på op til 80 % sammenlignet med HPL-kviksølvlyskilder)
- Udstyret med Service Tag, et QR-baseret identifikationssystem der gør hvert armatur identificerbart, og giver information om vedligehold, montering og reservedele.

Funktioner

- Specialdesignet LED-armatur, der er optimeret med henblik på minimering af de samlede ejeromkostninger
- Bred vifte af lumenpakker, lige fra 1.200 til 12.000 lumen i dedikerede lumenpakker.
- Mulighed for at vælge mellem forskellige lysfarver 3.000 K (varm hvid) og 4.000 K (neutral hvid)
- Lang levetid anslået til 100.000 timer ved en L-værdi mellem L82 og L98 (alt efter den valgte konfiguration)
- Bajonetfatning sikrer enkel installation uden behov for åbning af armaturet
- Velegnet til nye installationer eller som direkte erstatning for armaturer i eksisterende installationer
- Modstandsdygtigt over for hærværk (IK10), indtrængningsbeskyttelse (IP66)
- Vælg mellem tre skåldesigns, klar for bedste ydeevne, matteret for en blød atmosfære eller gennemsigtig for øget visuel komfort
- Standardgaranti på fem år (vi tilbyder også længere garantiperioder og produktlevetidsservice)
- Kommer med Service Tag mærkater for at lette installation og vedligehold. Alt du skal gøre er at registrere armaturet, scanne QR-koden og få øjeblikkelig adgang til al relevant data via appen. Du kan nemt bestille reservedele via Service Tag.

Anvendelsesområder

- Boligområder: Gader, cykel- og gangstier, rundkørsler, torve, parker, legepladser og parkeringsområder
- Bymidter: Sidegader, torve, parker, legepladser, cykel- og gangstier, parkeringsområder, rundkørsler, butiksområder og gågader
- Transportarealer: Industriområder, parkeringsanlæg, servicestationer, lufthavne, havnearealer og steder med offentlig transport
- Idrætsanlæg: parkeringsområder

Specifikationer

Type	BDP100 (Flat Cone-version)	Lyskilde	Integreret LED-modul
	BDP101 (Bowl-version)	Effekt	10-98 W, afhængigt af LED-konfiguration og farvetemperatur
	BDP102 (Classic Cone-version)	Lysstrøm	GreenLine: 1.200, 1.500, 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 5.000, 6.000 eller 7.000 lm
	BDP103 (Classic T-version)		EconomyLine: 4.000, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000, 9.000, 10.000, 11.000 eller 12.000 lm
	BDP104 (T-version)		
	BDP105 (Tzero-version)		

TownGuide Performer

Armaturvirkningsgrad	GreenLine: 84-112 lm/W (gældende for gennemsigtig skål; 4000 K-version) EconomyLine: 93-108 lm/W (gældende for gennemsigtig skål; 4000 K-version)
Korreleret farvetemperatur	3.000 K (varm hvid) 4.000 K (neutral hvid)
Farvegengivelsesindeks	≥ 80

Specifikationer

Output for systemindgang	1-10 V eller DALI
Dæmpning	SDU-LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep
Ekstraudstyr	Konstant lysstrøm (CLO/Constant Light Output) – også muligt med dæmpning Starsense RF OLC Netspændingsdæmpning (AmpDim) CityTouch LightWave Klasse II-version Minifotocelle eller NEMA-fatning Sikring mod spændingsudsving (SRG) (10 kV) Fabriksmonteret kabel (H07RN-F – 1 mm) med en længde på fire, fem eller seks meter
Optik	Distribution residential wide (DRW), wide (DW), smal (DN), mellembred (DM) eller symmetrisk (DS)
Glas	Polykarbonatafskærmning, gennemsigtig (PCC) eller matteret (PCF)
Materiale	Skærm og styretap: højtrykstøbt aluminium Afskærmning: Slagfast, UV-stabiliseret polykarbonat

Bevarelse af lysudbytte	GreenLine: 100.000 timer ved 25 °C – L80B10 EconomyLine: 80.000 timer ved 25 °C
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Indbygget programmerbar LED-driver
Strøm-/dataforsyning	Philips Xitanium Prog+
Netspænding	120-277 V / 50-60 Hz

Farve	Sølvgrå (RAL9006), grå aluminium (RAL9007), sort (RAL9005) eller lysegrå (RAL7035) Andre RAL- eller AKZO Futura-farver kan fås på anmodning
Tilslutning	Bajonetfatning med integreret M20-forskruning
Vedligeholdelse	Kun på (lokalt) værksted
Installation	Montering i mastetop: Akseindgang med en diameter på 48-76 mm (48P, 62P eller 76P) Anbefalet monteringshøjde: 4-6 m Max SCx: – BDP100 (Flat Cone): 0,051 m ² – BDP101 (Bowl): 0,095 m ² – BDP102 (Classic Cone): 0,088 m ² – BDP103 (Classic T): 0,093 m ² – BDP104 (T): 0,053 m ² – BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Forskruning	M20, kabel med en diameter på 6-12 mm
Tilbehør	Specialadapter til stolpetop med en diameter på 90 mm (kombineret med en styretap med en diameter på 62 mm)

Versions



Svitidlo pro osvětlení pěších komunikací s mléčným krytem
TownGuide Performer BDP101



TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE
– LED GreenLine 1200 lm

TownGuide Performer

Oplysninger om produktet



OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK10
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Generelle oplysninger

CE-mærke	CE-mærket
Farve på dele	All parts colored
Belægning	-
Optikafskærmning/linsetype	PCF
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Lysteknisk

Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°

Mekanik og armaturhus

Farve	sølv
-------	------

Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maks. dæmpningsniveau
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	50%
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
32052500	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	Ikke gældende
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	50%
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
32055600	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI 62P	Ikke gældende
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	Ikke gældende
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50%

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Ja
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja
32052500	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	Nej
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja
32055600	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI 62P	Nej
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	Nej
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armatur til lysstrålespredning	Lyskildeserie	Antal lyskilder
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 Varm LED60	8
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm LED20	4

Order Code	Full Product Name	Armatur til lysstrålespredning	Lyskildeserie	Antal lyskilder
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm LED35	4
32052500	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm LED60	8

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Lyskildefarve	Lyskildeserie – kode	Antal lyskilder
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	830 Varm	LED40	4
			hvid		
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	50° x 70°	740 Neutral	LED60	4
			hvid		
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm	LED20	4
			hvid		
32055600	BDP102 LED20/830 II	50° x 70°	830 Varm	LED20	4
			hvid		

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Lyskildefarve	Lyskildeserie – kode	Antal lyskilder
	DW PCF SI 62P				
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm	LED35	4
			hvid		
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	50° x 70°	830 Varm	LED35	4
			hvid		
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 Varm	LED60	8
			hvid		

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktype	Produktseriekode
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Distribution symmetrical	BDP101
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP101
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP101
32052500	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP101
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	Distribution medium	BDP101
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	Distribution wide	BDP102

Order Code	Full Product Name	Optiktype	Produktseriekode
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP102
32055600	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI 62P	Distribution wide	BDP102
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP102
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	Distribution wide	BDP102
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Distribution wide	BDP102

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende farvegengivelsesindeks	Startlysstrom
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	2300 lm
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	1200 lm
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	2065 lm
32052500	BDP101 LED60/830 II	3000 K	80	3420 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende farvegengivelsesindeks	Startlysstrom
	DW PCF SI LS-8 62P			
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	3000 K	80	2320 lm
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	4000 K	70	3300 lm
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	1160 lm

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Indledende		
		korreleret farvetemperatur	Indledende farvegengivelsesindeks	Startlysstrøm
32055600	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI 62P	3000 K	80	1160 lm
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	1995 lm

Order Code	Full Product Name	Indledende		
		korreleret farvetemperatur	Indledende farvegengivelsesindeks	Startlysstrøm
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	3000 K	80	1995 lm
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	3000 K	80	3300 lm

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Fordeling af opadrettet lys
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15
32048800	BDP101 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	15
32050100	BDP101 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	15
32052500	BDP101 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	15
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	15
91025100	BDP102 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P	10

Order Code	Full Product Name	Fordeling af opadrettet lys
32054900	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10
32055600	BDP102 LED20/830 II DW PCF SI 62P	10
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10
32057000	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI 62P	10
32058700	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10

