



TownGuide Performer – utformad efter dina behov

TownGuide Performer

TownGuide Performer-serien består av sex välbekanta men ändå moderna former: Platt kon, kupa, klassisk kon, klassisk, T och Tzero. Alla finns med antingen klar eller frostad kupa. Det finns många alternativ för ljusflöden och ett urval färgtemperaturer och drifttider, vilket gör det lätt att välja den version som passar de specifika kraven i ert projekt bäst. Dessutom har TownGuide Performer flera alternativ för styrsystem som kan göra den till en naturlig del av smarta energibesparingsprogram – här finns allt från fristående LumiStep och DynaDimmer, SDU-brytarreglering, till smidig fjärranslutning med programvaran CityTouch för belysningshantering. Installationen är enkel. Tack vare bajonettanslutningen med inbyggd tätning i stolparmen behöver inte armaturen öppnas vid installationen. Philips har arbetat hårt för att se till att den totala ägandekostnaden (TCO) för armaturen ska vara så låg som möjligt. Eftersom TownGuide Performer är en särskild LED-armatur, som är kompatibel med en mängd styrsystem, går det att uppnå avsevärda besparingar genom lägre energi- och underhållskostnader.

Fördelar

- Sex välbekanta men ändå moderna utföranden i elegant harmoni med omgivningen
- LED-ljuskällor tillsammans med en mängd optikalternativ gör det möjligt att hitta den perfekta konfigurationen för specifika användningsområden. De senaste LED-lamporna ökar den visuella komforten för bilister, cyklister och fotgängare.
- Avsevärd minskning av energiförbrukning och koldioxidutsläpp jämfört med kvicksilverlampor, SON-T och PL-L kompakta lysrör. Det går att uppnå ytterligare energibesparing om CLO eller ljusregleringsalternativ används (kan uppgå till så mycket som 80 % jämfört med kvicksilverlampor)

TownGuide Performer

Funktioner

- Särskild LED-armatur, som har optimerats för lägsta totala ägandekostnad
- Brett urval av ljusflöden, från 1 200 till 7 000 lumen (GRN) eller 4 000 till 12 000 lumen (ECO)
- Valternativ för ljusfärg: 3 000 K (varmvitt), 4 000 K (neutralvitt)
- Lång livslängd på 100 000 timmar (GRN) eller 80 000 timmar (ECO) med L80B10
- Bajonettanslutning för enkel installation som inte kräver att armaturen öppnas
- Passar för nya installationer eller ersättning del för del i befintliga installationer
- Slagtålig (IK10), kapslingsklass (IP66)
- TailorFit PCB-teknik
- 3-årigt standardgarantiprogram; vi erbjuder utökad garanti eller service under hela livscykeln

Användning

- Bostadsområden: gator, cykel- och gångvägar, rondeller, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller, shopping- och gångstråk
- Areal- och transportbelysning: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden
- Sport: parkeringsplatser

specifikationer

Armatur	BDP100 (utförande med platt kon)
	BDP101 (utförande med kupa)
	BDP102 (utförande med klassisk kon)
	BDP103 (klassiskt T-utförande)
	BDP104 (T-utförande)
	BDP105 (Tzero-utförande)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	10 till 98 W beroende på LED-konfiguration
Ljusflöde	GreenLine: 1 200, 1 500, 2 000, 2 500, 3 000, 3 500, 4 000, 5 000, 6 000 eller 7 000 lm
	EconomyLine: 4 000, 5 000, 6 000, 7 000, 8 000, 9 000, 10 000, 11 000 eller 12 000 lm

Ljusutbyte	GreenLine: 84-112 lm/W (klart deksel; 4000 K)
	EconomyLine: 93-108 lm/W (klart deksel; 4000 K)
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K (varmvitt)
färgtemperatur	4 000 K (neutralvitt)
Färgåtergivningsindex	≥80
Bibehållet ljusflöde – L80B10	GreenLine: 100 000 timmar vid 25 °C EconomyLine: 80 000 timmar vid 25 °C
Temperaturintervall vid drift	–20 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt programmerbart LED-driftdon
Effekt/dataförsörjning	Philips Xitanium Prog+
Nätspänning	120–277 V/50–60 Hz

specifikationer

Styrsystem	1–10 V eller DALI
Ljusreglering	SDU-LineSwitch
	DynaDimmer
	LumiStep
Tillval	Konstant ljusflöde (CLO), kan även kombineras med dimning
	Starsense RF OLC
	Nätspänningsdimning (AmpDim)
	CityTouch LightWave
	Klass II
	Minifotocell eller NEMA-uttag
	10 kV överspänningskydd (SRG)
Fabriksmonterad kabel (H07RN-F-1 mm), 4, 5 eller 6 meter extern längd	

Optik	Ljusfördelning: Distribution residential wide (DRW), wide (DW), smalt (DN), medel (DM) eller symmetriskt (DS)
Glas	Klar (PCC) eller frostad (PCF) polykarbonat
Material	Armaturtak och stolparm: pressgjuten aluminium Skyddsglas/kupa: slagtålig UV-stabiliserad polykarbonat
Färg	Silvergrå (RAL9006), grå aluminium (RAL9007), svart (RAL9005) eller ljusgrå (RAL7035) Andra RAL-färger eller AKZO Futura-färger finns vid förfrågan
Anslutning	Bajonettanslutning med inbyggd M20-tätning
Underhåll	Endast i (lokal) verkstad

TownGuide Performer

Installation	För montage på stolptopp: axiell ingång Ø 48–76 mm (48P, 62P eller 76P)
	Rekommenderad montagehöjd: 4–6 m
	Max SCx:
	- BDP100 (platt kon): 0,051 m ² - BDP101 (kupa): 0,095 m ² - BDP102 (klassisk kon): 0,088 m ²

	- BDP103 (klassisk T): 0,093 m ²
	- BDP104 (T): 0,053 m ²
	- BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Kabeltätning	M20, kabel Ø 6–12 mm
Tillbehör	Särskild adapter för stolptopp Ø 90 mm (i kombination med Ø 62 mm stolparm)

Versions



Produktinformation



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF



TownGuide Performer

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå Ej relevant

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK10

Styrenheter och dimring

Dimbar No

Allmän information

CE-märkning CE märkning

Delarnas färg Alla delar är färgade

Beläggning -

Optikavskärmning/optiktyp PCF

Driftdon ingår Ja

Säkerhetsmärkning, antändlighet NO

Glödtrådtest Temperatur
650 °C, under 5 s

Lampfamiljskod LED40

Utbytbar ljuskälla Ja

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Antal ljuskällor 4

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång -

Standardvinkel för stolptoppsmontage 0°

Mekanik och armaturhus

Färg Silver

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Ljuskällans färg	Optiktyp	Produktfamiljskod
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	830 varmvit	Ljusfördelning medium	BDP101
32065500	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	740 neutralvit	Ljusfördelning medium	BDP101
32541400	BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P	75°	830 varmvit	Ljusfördelning symmetrisk	BDP101
32066200	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	830 varmvit	Ljusfördelning medium	BDP102
32067900	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	740 neutralvit	Ljusfördelning medium	BDP102
32544500	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	75°	740 neutralvit	Ljusfördelning symmetrisk	BDP102

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningindex	Initialt ljusflöde
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	3000 K	80	2360 lm
32065500	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	4000 K	70	2360 lm
32541400	BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P	3000 K	80	2480 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningindex	Initialt ljusflöde
32066200	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	3000 K	80	2240 lm
32067900	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	4000 K	70	2240 lm
32544500	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	4000 K	70	2400 lm

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
32064800	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	15
32065500	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	15
32541400	BDP101 LED40/830 II DS PCF SI 6 62P	15

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
32066200	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	10
32067900	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	10
32544500	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	10

