



TownGuide Performer – utformad efter dina behov

TownGuide Performer

TownGuide Performer-serien består av sex välbekanta men ändå moderna former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T och Tzero. Varje armatur kan fås med en klar (PCC), genomskinlig (PCTR) eller frostad (PCF) kupa (förutom Tzero som endast finns tillgänglig med klar kupa). Det finns ett stort urval av ljusflöden och det går att välja mellan neutralvit och varmvit LED, samt olika optikalternativ för användning med lägre monteringshöjd. Det gör det lätt att välja det utförande som passar de specifika kraven för ditt projekt. Dessutom är den förväntade livslängden 100 000 drifttimmar. Utöver detta kan TownGuide Performer användas med flera olika styrsystem, vilket gör armaturen till en integrerad del av smarta energibesparingsprogram. Detta inkluderar LumiStep, DynaDimmer och LineSwitch-reglering och gruppreglering med kodad ljusreglering, samt smidig fjärranslutning med Interact-programvaran för belysningshantering. Installationen är enkel tack vare bajonettanslutningen med inbyggd tätning i stolparmen som gör att armaturen inte behöver öppnas vid installation. ServiceTag ger direktåtkomst till alla relevanta data via ServiceTag-appen, vilket ger enkelt underhåll. 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)
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Funktioner

- Särskild LED-armatur som har optimerats för lägsta totala ägandekostnad
- Stort urval av ljusflöden, från 1 200 upp till 12 000lm.
- Alternativ för ljusfärg: 2700K, 3 000K, 4 000K
- Lång livslängd på 100 000 timmar vid ett L-värde mellan L80 och L98 (beroende på vald konfiguration)
- Bajonettanslutning för enkel installation som inte kräver att armaturen öppnas
- Passar för nya installationer eller direktersättning i befintliga installationer
- Välj mellan tre kuputföranden, klar för högsta prestanda, frostad för mjuk atmosfär och genomskinlig för större visuell komfort
- 5-års standardgaranti. Finns även möjlighet för 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, anslutande gångvägar

Versions

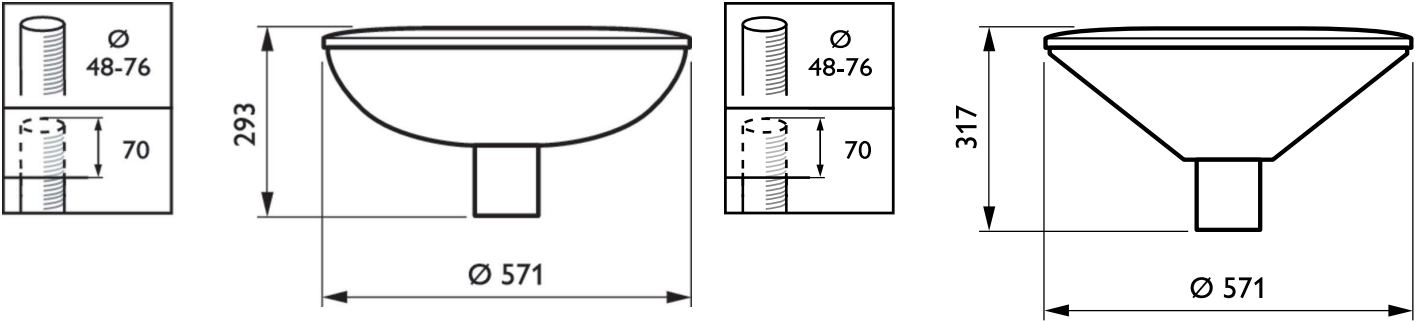
BDP101 TownGuide Performer

Bowl, frosted



TownGuide Performer

Måttskiss



Produktinformation



TownGuide Performer BDP102
pedestian luminaire with frosted
bowl



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Lampfamiljskod	LED40
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Antal ljuskällor	4
Drift och elektricitet	
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Matt polykarbonatkupa /kåpa
Armaturhusets färg	Silver
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,5 %

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Ljuskällans färg	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	830 varmvit	3000 K	80
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	740 neutralvit	4000 K	70
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	830 varmvit	3000 K	80
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	53° x 71°	740 neutralvit	4000 K	70
910925439676	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	75°	740 neutralvit	4000 K	70

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat ljusflödesförhållande
	Name	Ljusflöde	utomhus		
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2 320 lm	Medelstrålande	ljusfördelning	15
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2 320 lm	Medelstrålande	ljusfördelning	15
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2 240 lm	Medelstrålande	ljusfördelning	10

Order Code	Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat ljusflödesförhållande
	Name	Ljusflöde	utomhus		
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2 240 lm	Medelstrålande	ljusfördelning	10
910925439676	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	2 360 lm	Symmetrisk	ljusfördelning	10

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	32,5 W
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	27,5 W
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	32,5 W

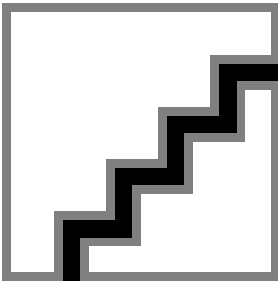
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	27,5 W
910925439676	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	27,5 W

Produktdata

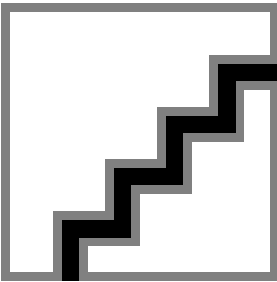
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	BDP101
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	BDP101
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	BDP102

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	BDP102
910925439676	BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	BDP102

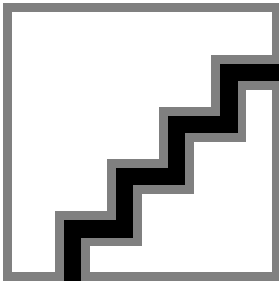
Polar Wide Diagrams



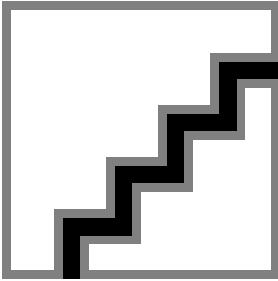
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991089



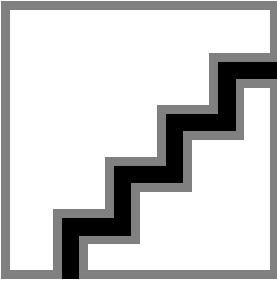
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991231



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991230



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991232



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991233

