



TownGuide Performer – flexibel och modern design för alla användningsområden

TownGuide Performer-familjen består av sex igenkännliga men ändå moderna former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T och Tzero. Varje armatur har möjlighet att välja en klar (PCC), genomskinlig (PCTR) eller frostad (PCF) kupa (förutom Tzero, som endast finns med en klar kupa). Med ett stort utbud av lumenpaket, neutralvita eller varmvita LED-ljuskällor och en rad särskilda optiker för lägre monteringshöjder är det enkelt att välja den version som bäst passar de specifika kraven för ditt projekt. Allt detta i kombination med en lång livslängd på 100 000 drifttimmar. Dessutom har TownGuide Performer en mängd olika styrsystemsalternativ som kan göra den här armaturen till en integrerad del av smarta energireduceringsprogram. Detta inkluderar LumiStep, DynaDimmer och LineSwitch fristående ljusreglering och kodad ljusreglering för gruppstyrning, samt sömlös fjärranslutning med styrsystemet Interact. Installationen är enkel. Tack vare bajonettfattningen med inbyggd tätning i

stolparmen behöver inte armaturen öppnas alls vid installationen. Signify Service tag-appen ger direkt åtkomst till alla relevanta data, vilket säkerställer att underhållet också är enkelt. Vi har gjort allt för att göra armaturens totala ägandekostnad (TCO) så attraktiv som möjligt. Eftersom TownGuide Performer är en dedikerad LED-armatur som är kompatibel med en mängd olika styrsystem minskar energi- och underhållskostnaderna avsevärt jämfört med konventionell belysning.

Fördelar

- Välj mellan LED-ljuskällor, ljusfärger (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K) och olika typer av optik
- Betydande energi- och koldioxidbesparingar jämfört med HPL kvicksilver, SON-T och PL-L kompakta lysrörslampor (upp till 80 % med tillvalen CLO och/eller dimring)
- Lägsta totala ägandekostnad (TCO)
- Lång livslängd: 100 000 timmar från L80 upp till L98 (beroende på konfiguration och ljusfärg)
- Enkel installation: med bajonettanslutning behöver inte armaturen öppnas

Applications

- Bostadsområden: vägar i bostadsområden, cykel- och gångvägar, rondeller, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller, shopping- och gångstråk

- Områden och transport: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden
- Sport: parkeringsplatser, anslutande gångvägar

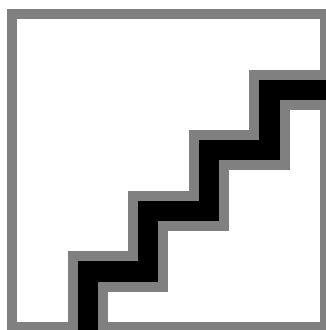
Funktioner

- Sex utformningar som smälter in i och förbättrar omgivningen.
- Nya installationer eller direktersättningar
- Särskilda ljusflöden (1 200–12 000 lm)
- Tre kypytbehandlingar: klar (högsta prestanda), frostad (lugn atmosfär), genomskinlig (förbättrad visuell komfort)
- 5 års standardgaranti, utökade garantier eller service under hela livscykeln finns tillgängligt
- Service tag för enkel installation och underhåll.

Versions

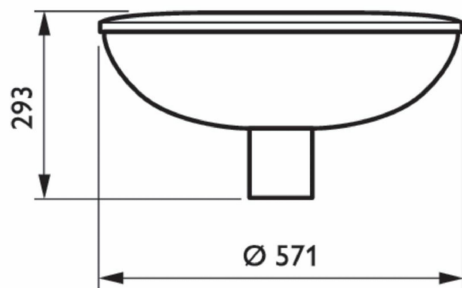
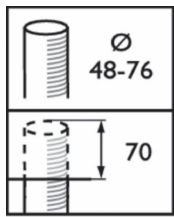


TownGuide

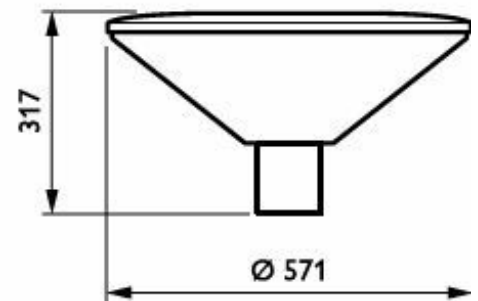
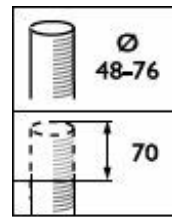


TownGuide

Måttskiss



BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P



BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P

Produktinformation

TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF



Allmän information

Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Antal ljuskällor	4
Armaturens ljusfördelning	53° x 71°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
--	---

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Silver
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Matt polykarbonatkåpa/kåpa

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,5 %
-------------------------------------	-------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljuskällans färg
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	15	2 320 lm	3000 K	80	830 varmvit
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	15	2 320 lm	4000 K	70	740 neutralvit
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	10	2 240 lm	3000 K	80	830 varmvit
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	10	2 240 lm	4000 K	70	740 neutralvit

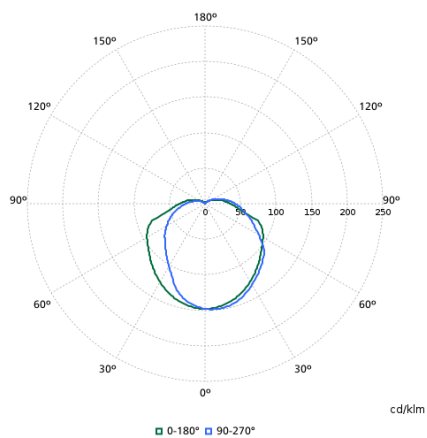
Drift och elektricitet

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

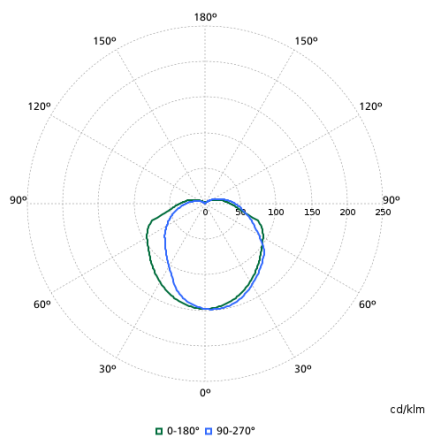
Produktdata

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
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	BDP102

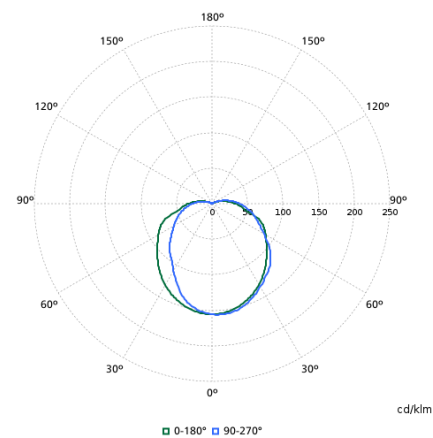
Polar normal diagrams



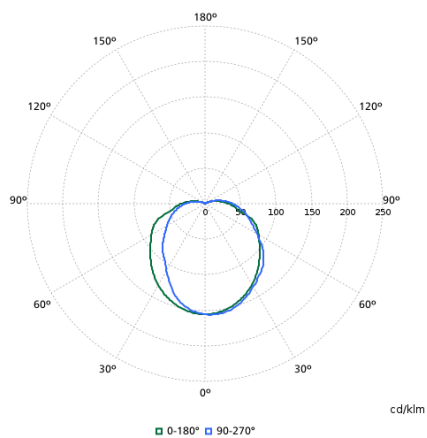
BDP1001 - 910500991231



BDP1001 - 910500991230



BDP1001 - 910500991232



BDP1001 - 910500991233