



# TownGuide Performer

## BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P

TownGuide Performer, Urban road & street light, 11 W, 1110 lm, 4000 K, CRI70, Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend, Schutzklasse II, IP66, SRG6-6

Die TownGuide Performer-Familie umfasst fünf markante und gleichzeitig moderne Formen: Flachkonus (BDP100), Wanne (BDP101), klassischer Kegel (BDP102), klassischer Pilz (BDP103), moderner Zylinder (BDP104) und eine ULR = 0 Version (BDP105). Alle sind in klarer und mattierter Ausführung erhältlich. Dank der breiten Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern gibt es immer eine Ausführung, die die Anforderungen der betreffenden Anwendung ideal erfüllt. Darüber hinaus bietet TownGuide Performer zahlreiche Optionen in Bezug auf Lichtregelsysteme, die auf intelligente Weise zur Reduzierung des Energieverbrauchs beitragen können - von eigenständigen LumiStep- und DynaDimmer-Systemen sowie SDU-Schalt-Dimm-Regelung bis hin zu nahtloser Remote-Connectivity mit der Lichtmanagement-Software CityTouch. Die Installation ist einfach und dank der Bajonettverbindung mit integrierter Kabelverschraubung im Aufsatz braucht die Leuchte zur Installation nicht geöffnet zu werden. Bei der Entwicklung der Leuchte hat Philips darauf geachtet, die Gesamtbetriebskosten so niedrig wie möglich zu halten. Und da TownGuide Performer eine spezielle und mit zahlreichen Regelungssystemen kompatible LED-Leuchte ist, ermöglicht sie im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	Betriebsgerät inklusive
Lampenfamiliencode	LED15 [LED module 1500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
	Typ des Lichtquellenmoduls
	Service Tag
	Beleuchtungstechnologie

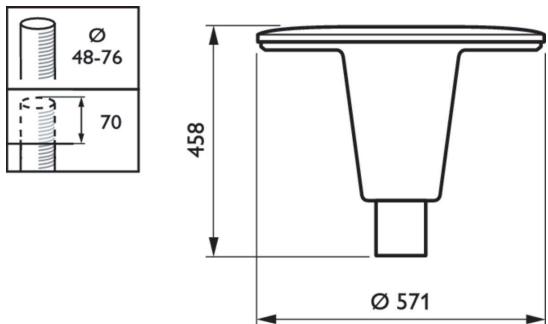
# TownGuide Performer

<b>Portfolio</b>	Better	<b>Montagevorrichtung</b>	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
<b>Servicefreundlichkeitsklasse</b>	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	<b>Form optische Abdeckung</b>	Breit
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre	<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity	<b>Gesamte Länge</b>	570 mm
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Gesamte Breite</b>	570 mm
<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	3	<b>Gesamte Höhe</b>	458 mm
<b>Lichtstrom</b>	1.110 lm	<b>Gesamter Durchmesser</b>	570 mm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K	<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	458 x 570 x 570 mm
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	101 lm/W	<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	70	<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	740 Neutralweiß	<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	0°
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	39° x 96°	<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	-
<b>Optiktyp im Außenbereich</b>	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend	<b>Typ optische Abdeckung</b>	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
<b>Effektive Projektionsfläche</b>	0,093 m²	<b>Nettogewicht (Stück)</b>	7,060 kg
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V	<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	-
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz	<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>Einschaltstrom</b>	45 A	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Einschaltzeit</b>	0,29 ms	<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Systemleistung</b>	11 W	<b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>	25 °C
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.89	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +35 °C
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schraubanschlussblock, 5-polig	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Kabel</b>	-	<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-7%
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	26	<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38, 0.38) SDCM <5
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II	<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
<b>Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)</b>	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus	<b>Init. Farbwiedergabeindextoleranz</b>	+/-2
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Standardabweichung vom Farbabgleich</b>	SDCM≤5
<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>(McAdam Ellipse)</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Regelbares Netzteil	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	-	<b>Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.</b>	0,5 %
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein	<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht anwendbar	<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	L99
<b>Reflektor-Material</b>	-	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L97
<b>Optisches Material</b>	Acrylat	<b>Produktdaten</b>	
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat	<b>Bestell-Produktnname</b>	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau	<b>Gesamt-Produktcode</b>	871951405905400
		<b>Bestellcode</b>	05905400
		<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910925866472
		<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
		<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8719514059054

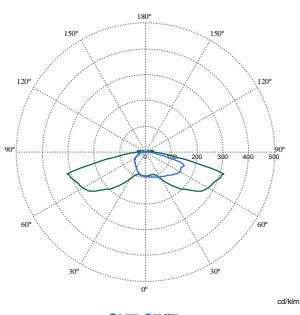
# TownGuide Performer

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514059054
Produktfamiliencode	BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC
	TJ]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866472

