



TownGuide Performer

BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P

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	
Lampenfamiliencode	LED15 [LED module 1500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

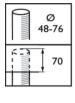
TownGuide Performer

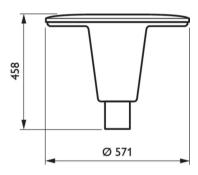
	_	 	
Portfolio	Better	Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 62 mm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Form optische Abdeckung	Breit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Ausführung optische Abdeckung	Klar
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Gesamte Länge	570 mm
	Steuereinheiten,	Gesamte Breite	570 mm
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Gesamte Höhe	458 mm
	Frontabdeckung und mechanische	Gesamter Durchmesser	570 mm
	Teile	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	458 x 570 x 570 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		Staub, strahlwassergeschützt]
Liebate shoireke Deter		Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Lichttechnische Daten		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	3	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Lichtstrom	1.110 lm	Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung,
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		satiniert
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W	Nettogewicht (Stück)	7,060 kg
Farbwiedergabeindex (CRI)	70		
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	39° x 96°	Entflammbarkeitszeichen	-
Optiktyp im Außenbereich	Lichtverteilung für Wohngebiete,	CE-Zeichen	Ja
	breitstrahlend	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Effektive Projektionsfläche	0,093 m²	EU RoHS-konform	Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Betrieb und Elektrik		Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +35 °C
Eingangsspannung	220-240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	45 A	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Einschaltzeit	0,29 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	11 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.89	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 5-polig	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5
Kabel	-	(McAdam Ellipse)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
	Gegentaktmodus und bis 6 kV im	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
	Gleichtaktmodus	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Lichtregelung und Dimmen		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L99
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Steuerungsschnittstelle	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L97
Konstanter Lichtstrom	Nein	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		
		Produktdaten	
Mechanik und Gehäuse		Bestell-Produktname	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62F
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62F
Reflektor-Material	-	Gesamt-Produktcode	871951405904700
Optisches Material	Acrylat	Bestellcode	05904700
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	910925866471
Befestigungsmaterial	Stahl	Anzahl pro Verpackung	1
= =			

TownGuide Performer

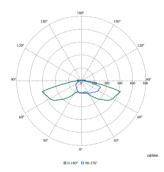
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514059047
Produktfamiliencode	BDP103 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC
	T]

Abmessungsskizzen





Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866472



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der