

TownGuide – Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

TownGuide Performer



Die TownGuide Performer-Familie umfasst fünf markante und gleichzeitig moderne Formen: Flachkonus (BDP100), Wanne (BDP101), klassisch Konus (BDP102), klassisch T (BDP103) und T (BDP104). Alle sind in klarer und matter 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.



PHILIPS

Vorteile

- Fünf bekannte und dennoch moderne Designs, die sich harmonisch in die Umgebung einfügen und sie noch besser zur Geltung bringen
- Eine große Auswahl an Optiken und der Einsatz von modernsten LED sorgen für einen einzigartigen Sehkombi bei einer exakten Anpassung an lichttechnische Erfordernisse

Merkmale

- Hohe Vandalismusbeständigkeit
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte

Anwendung

- Wohngebiete und Fußgängerbereiche
- Stadtzentren und Plätze

Spezifikationen

- **Typ** BDP100 (Flat Cone)
BDP101 (Bowl)
BDP102 (Classic Cone)
BDP103 (Classic T)
BDP104 (T)
- **Lichtquelle** Integriertes LED-Modul
- **Systemleistung** 10 bis 98 W (je nach Konfiguration)
- **Lichtstrom** GreenLine: 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 oder 7000 lm
EconomyLine: 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000 oder 12000 lm
- **Lichtausbeute** GreeLine: 84-112 lm/W (Bowl, klare Wanne, 4.000 K)
EconomyLine: 93-108 lm/W (Bowl, klare Wanne, 4.000 K)
- **Ähnlichste Farbtemperatur** Warmweiß (3000 K)
Neutralweiß (4000 K)
- **Farbwiedergabeindex** Warmweiß: ≥ 80
Neutralweiß: ≥ 80
Kaltweiß: ≥ 80
- **Lichtstromstabilität – L80 B10** GreenLine: 100.000 Stunden bei 25 °C
EconomyLine: 80.000 Stunden bei 25 °C
- **Betriebstemperaturbereich** -20 bis 35 °C
- **Treiber** Integrierter programmierbarer LED-Treiber
- **Netzspannung** 120-277 V / 50-60 Hz
- **Dimmfunktion** SDU-LineSwitch
DynaDimmer
LumiStep
Externes Dimmen 1-10 V und DALI

- Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen

- Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelungssysteme
- Langlebige LED-Technologie für eine maximale Lebensdauer

- Gewerbegebiete

- **Optionen** Konstanter Lichtstrom (CLO)
StarSense RF OLC
CityTouch LightWave
10 kV Überspannungsschutz (SRG)
Werkseitig vormontiertes Kabel (H07RN-F-1 mm), 4, 5 oder 6 Meter
- **Optik** Verteilung extrem breitstrahlend (DRW), breit (DW), eng-/breitstrahlend (DN), medium-/breitstrahlend (DM) oder symmetrisch (DS)
- **Optische Abdeckung** Abdeckung aus klarem Polycarbonat (PCC) oder mattiertem Polycarbonat (PCF)
- **Material** Gehäuse und An-/Aufsatz: Aluminiumdruckguss
Abdeckung: Polycarbonat, UV-beständig, schlagfest
- **Farbe** Silbergrau (RAL9006), Aluminiumgrau (RAL9007), Schwarz (RAL9005) oder Hellgrau (RAL7035)
Sonstige RAL- oder AKZO-Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
- **Anschluss** Bajonettsteckverbinder mit integrierter M20 Kabelverschraubung
- **Wartung** Wartung nur in (lokaler) Werkstatt
- **Installation** Aufsatzmontage: Mastdurchmesser \varnothing 48 - 76 mm (48P, 62P oder 76P)
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4-6 m
Max. Windlast:
- BDP100 (Flat Cone): 0,051 m²
- BDP101 (Bowl): 0,095 m²
- BDP102 (Classic Cone): 0,088 m²
- BDP103 (Classic T): 0,093 m²
- BDP104 (T): 0,053 m²
- BDP105 (Tzero): 0,053 m²
- **Kabelverschraubung** M20, Kabel \varnothing 6-12 mm
- **Zubehör** Spezialadapter für Mastaufsatzmontage \varnothing 90 mm (in Kombination mit \varnothing 62 mm Aufsatz)

Verwandte Produkte



TownGuide Performer BDP100
Fußwegleuchte mit klarer Wanne



TownGuide Performer BDP100
Fußwegleuchte mit mattierter Wanne



TownGuide Performer BDP101
Fußwegleuchte mit klarer Wanne



TownGuide Performer BDP101
Fußwegleuchte mit mattierter Wanne



TownGuide Performer BDP102
Fußwegleuchte mit klarer Wanne



TownGuide Performer BDP102
Fußwegleuchte mit mattierter Wanne



TownGuide Performer BDP103
Fußwegleuchte mit klarer Wanne



TownGuide Performer BDP103
Fußwegleuchte mit mattierter Wanne

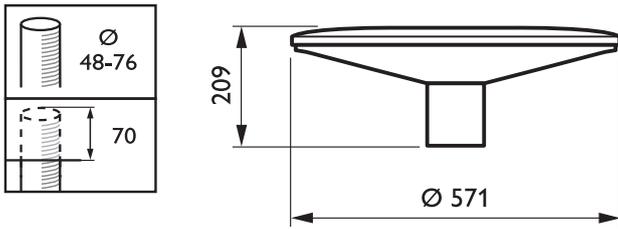


TownGuide Performer BDP104
Fußwegleuchte mit klarer Wanne

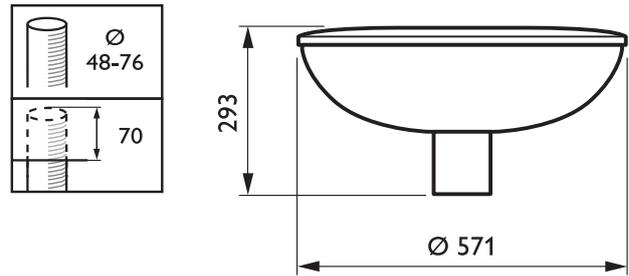


TownGuide Performer BDP104
Fußwegleuchte mit mattierter Wanne

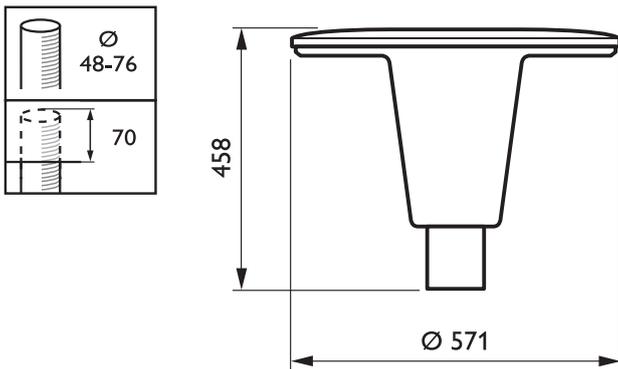
Abmessungsskizzen



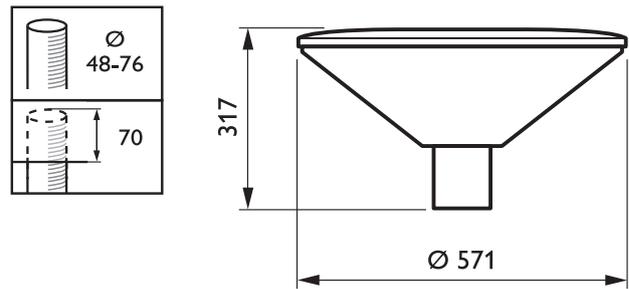
BDP100 GRN30/840 DN PCC SI CLO-LS-6 76P



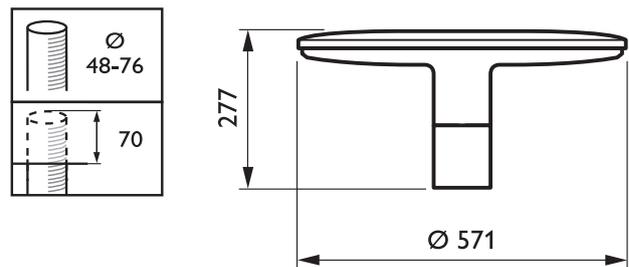
BDP101 GRN25/840 DN PCC SI CLO-DDF2 76P



BDP103 GRN25/840 DW PCC SI CLO D4 50% 76



BDP102 GRN12/840 DW PCC SI CLO-DDF1 62P



BDP104 GRN30-/840 II DM PCC SI CLO-LS-8

Produktdetails



Choice of four lenses, DS (distribution symmetric), DW (distribution wide), DRW (distribution residential wide), DM (distribution medium) and DN (distribution narrow), optimizing distribution and minimizing waste



Whistle connector with integrated gland for ease of installation

Produktdetails



Fixation to the mast with two bolts,
perpendicular to the road axis



Dedicated spigots available for most
standard mast-top sizes: Ø 48, 62 or 76
mm

Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtfarbe	Lichtquelle ersetzbar	Betriebsgerät inklusive	Schlagfestigkeit (IK)	Optik	Wanne, Abdeckung	Farbige Leuchteile	Gehäusefarbe
906087 00	BDP100	4	GRN30	840	Ja	Ja	IK10	DN	PCC	AL	SI
906094 00	BDP100	4	GRN40	830	Ja	Ja	IK10	DM	PCC	AL	SI
906100 00	BDP100	6	GRN50	830	Ja	Ja	IK10	DS	PCF	AL	SI
906117 00	BDP100	8	GRN60	840	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
906124 00	BDP101	4	GRN25	840	Ja	Ja	IK10	DN	PCC	AL	SI
906131 00	BDP101	8	GRN60	830	Ja	Ja	IK10	DM	PCC	AL	SI
906148 00	BDP101	8	GRN60	830	Ja	Ja	IK10	DS	PCF	AL	SI
906193 00	BDP102	2	GRN12	840	Ja	Ja	IK10	DW	PCC	AL	SI
906209 00	BDP102	4	GRN40	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCC	AL	SI
906216 00	BDP102	2	GRN12	840	Ja	Ja	IK10	DN	PCF	AL	SI
906223 00	BDP102	4	ECO50	830	Ja	Ja	IK10	DS	PCF	AL	SI
906162 00	BDP103	4	GRN25	840	Ja	Ja	IK10	DW	PCC	AL	SI
906179 00	BDP103	4	GRN40	840	Ja	Ja	IK10	DS	PCF	AL	SI
906186 00	BDP103	4	GRN30	840	Ja	Ja	IK10	DM	PCF	AL	SI
910749 00	BDP103	2	GRN12	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910756 00	BDP103	4	GRN20	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910763 00	BDP103	4	GRN30	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910770 00	BDP103	4	GRN35	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910787 00	BDP103	6	GRN50	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910794 00	BDP103	8	GRN70	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910800 00	BDP103	6	ECO100	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
910817 00	BDP103	8	ECO120	830	Ja	Ja	IK10	DW	PCF	AL	SI
906230 00	BDP104	4	GRN30	840	Ja	Ja	IK10	DM	PCC	AL	SI
906247 00	BDP104	3	ECO40	830	Ja	Ja	IK10	DS	PCF	AL	SI

Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Beschichtung	Dimmbar	Lichtregulierungsanteil	Überspannungsschutz	Glühdrahtprüfung	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen
906087 00	BDP100	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906094 00	BDP100	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906100 00	BDP100	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906117 00	BDP100	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906124 00	BDP101	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC

Bestellnummer	Produktfamilie	Beschichtung	Dimmbar	Lichtregulierungsanteil	Überspannungsschutz	Glühdrahtprüfung	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen
906131 00	BDP101	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906148 00	BDP101	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906193 00	BDP102	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906209 00	BDP102	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906216 00	BDP102	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906223 00	BDP102	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906162 00	BDP103	Nein	Ja	50	Nein	650/5	CE	ENEC
906179 00	BDP103	Nein	Ja	50	Nein	650/5	CE	ENEC
906186 00	BDP103	Nein	Ja	50	Nein	650/5	CE	ENEC
910749 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910756 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910763 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910770 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910787 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910794 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910800 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
910817 00	BDP103	Nein	Nein	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906230 00	BDP104	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC
906247 00	BDP104	Nein	Ja	-	Nein	650/5	CE	ENEC

Lichttechnische Eigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmont.	Standardaufneigung Ansatzmont.
906087 00	BDP100	0	0
906094 00	BDP100	0	0
906100 00	BDP100	0	0
906117 00	BDP100	0	0
906124 00	BDP101	0	0
906131 00	BDP101	0	0
906148 00	BDP101	0	0
906193 00	BDP102	0	0
906209 00	BDP102	0	0
906216 00	BDP102	0	0
906223 00	BDP102	0	0
906162 00	BDP103	0	0
906179 00	BDP103	0	0

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmont.	Standardaufneigung Ansatzmont.
906186 00	BDP103	0	0
910749 00	BDP103	0	0
910756 00	BDP103	0	0
910763 00	BDP103	0	0
910770 00	BDP103	0	0
910787 00	BDP103	0	0
910794 00	BDP103	0	0
910800 00	BDP103	0	0
910817 00	BDP103	0	0
906230 00	BDP104	0	0
906247 00	BDP104	0	0



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, November 30
Änderungen vorbehalten