



TownGuide Performer

BDP100











TownGuide – Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

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 wurde 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.

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 Sehkomfort bei einer exakten Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen

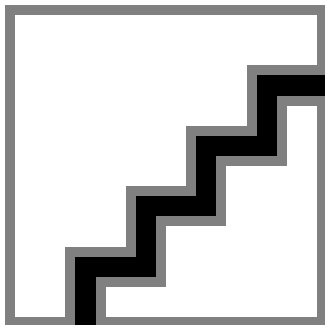
Merkmale

- Hohe Vandalismusbeständigkeit
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelungssysteme
- Langlebige LED-Technologie für eine maximale Lebensdauer

Applications

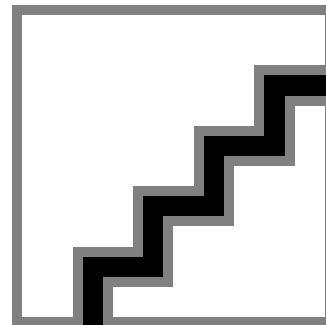
- Wohngebiete und Fußgängerbereiche
- Stadtzentren und Plätze
- Gewerbegebiete

Versions



TownGuide

OPPr BDP100i 0001



TownGuide

BDP101 TownGuide Performer Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0005



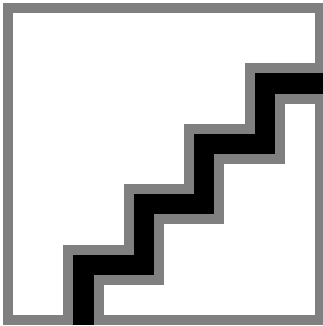
BDP102 TownGuide Performer Classic cone, clear



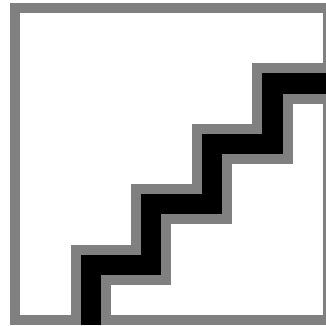
OPPR BDP100i 0015



BDP104 TownGuide Performer T, clear

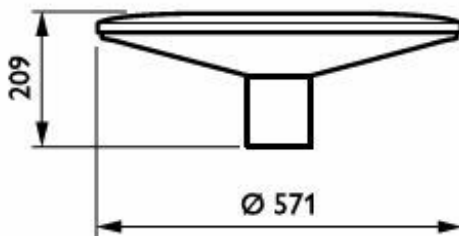
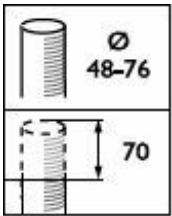


TownGuide

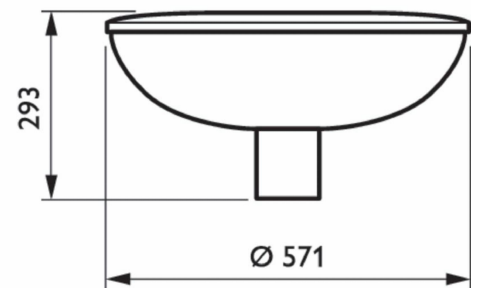
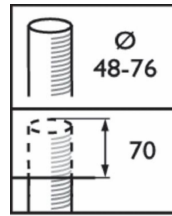


TownGuide

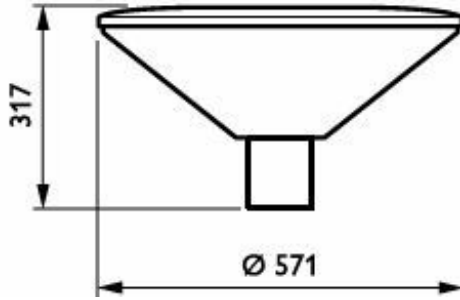
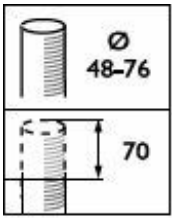
Abmessungsskizzen



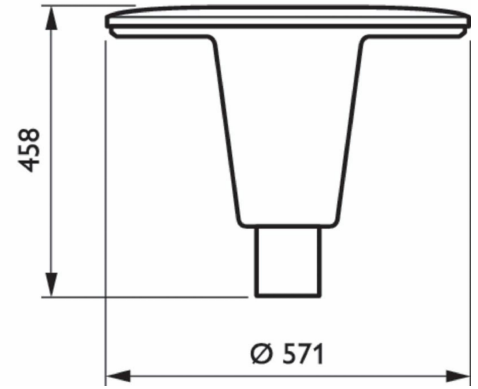
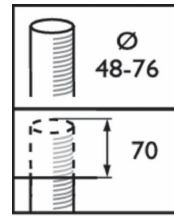
BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P



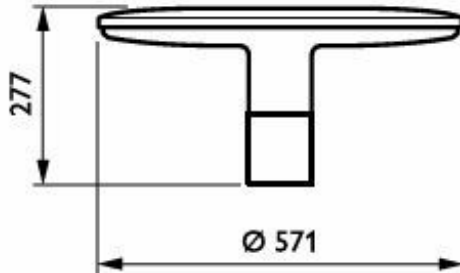
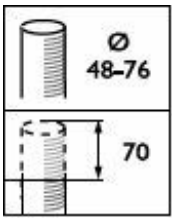
BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6



BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6



BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P



BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P

Produktdetails

OPDP_BDP100i_0011-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0001-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0003-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0007-
Detail photo





OPDP_BDP100i_0009-
Detail photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
---	--

Mechanik und Gehäuse

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,5 %
-----------------------------------	-------

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	LED50
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	LED70
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	LED35

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	LED120
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	LED15
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	LED15
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	LED25
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	LED25
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED30
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED50
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED60
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED70
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	LED60
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	LED60
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	LED40
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	LED20
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	LED30
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	LED40
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	LED50

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Anzahl Lichtquellen	Farbe der Lichtquelle	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	0	3.400 lm	3000 K	80	-	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	0	4.830 lm	3000 K	80	-	830 Warmweiß	75°	Breitstrahlend
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	4	1.716 lm	3000 K	80	4	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4	4.800 lm	3000 K	80	8	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	3	1.110 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	39° x 96°	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	3	1.110 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	39° x 96°	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	3	1.625 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	39° x 96°	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Anzahl Lichtquellen	Farbe der Lichtquelle	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	3	1.625 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	39° x 96°	Lichtverteilung für Wohngebiete, breitstrahlend
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	2.204 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	3.800 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	4.500 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	5.250 lm	4000 K	70	-	740 Neutralweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	2.888 lm	3000 K	80	4	830 Warmweiß	53° x 71°	Mittlere Lichtverteilung
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15	2.300 lm	3000 K	80	8	830 Warmweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3	4.424 lm	3000 K	80	8	830 Warmweiß	53° x 71°	Mittlere Lichtverteilung
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3	3.116 lm	3000 K	80	4	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	4	1.060 lm	3000 K	80	4	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	4	2.346 lm	3000 K	80	6	830 Warmweiß	50° x 70°	Breitstrahlend
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3	2.204 lm	4000 K	70	4	740 Neutralweiß	53° x 71°	Mittlere Lichtverteilung
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	3	2.291 lm	4000 K	70	4	740 Neutralweiß	32° x 29°	Lichtverteilung engstrahlend
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	3	3.080 lm	3000 K	80	-	830 Warmweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10	1.900 lm	3000 K	80	4	830 Warmweiß	75°	Lichtverteilung symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	41 W
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	56 W
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	27 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	92 W
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	11 W
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	11 W
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	16,6 W
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	16,6 W
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	19,6 W
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	35 W
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	39 W
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	49,5 W
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32,5 W
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	40 W
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	46,5 W
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	32,5 W
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	15,8 W
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19,6 W
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	19,6 W
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	32,5 W
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32,5 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Nein	Nicht anwendbar
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Nein	Nicht anwendbar
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Nein	Nicht anwendbar
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Nein	Nicht anwendbar
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Nein	Nicht anwendbar
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Nein	Nicht anwendbar
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Nein	Nicht anwendbar
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Nein	Nicht anwendbar
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	Nein	Nicht anwendbar
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	Nein	Nicht anwendbar
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	Nein	Nicht anwendbar
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	Nein	Nicht anwendbar
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Ja	50%
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Ja	50%
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Ja	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Ja	50%
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Nein	Nicht anwendbar

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Nein	Nicht anwendbar
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Ja	50%
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Ja	50%
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	Nein	Nicht anwendbar
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Ja	50%

Mechanik und Gehäuse

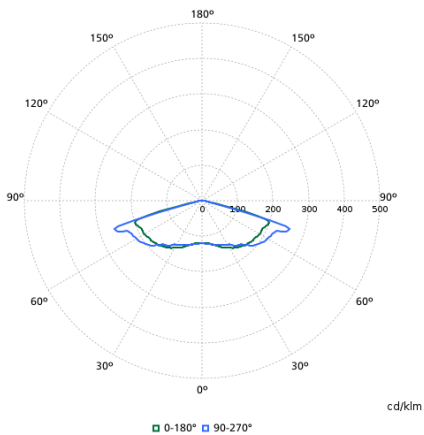
Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Typ optische Abdeckung
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Grau	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	Schwarz	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	Schwarz	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	Schwarz	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	Schwarz	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Silber	Polycarbonatwanne/-abdeckung, satiniert

Produktdaten

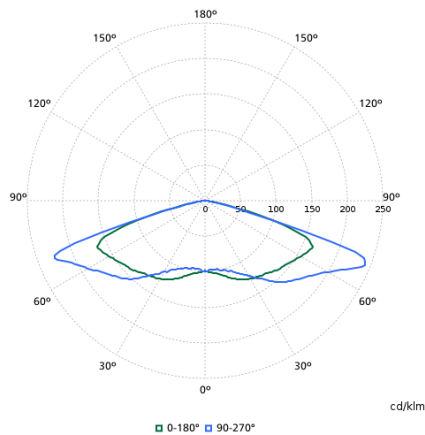
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	BDP105
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	BDP105
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	BDP101
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	BDP102
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	BDP100
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	BDP100
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102

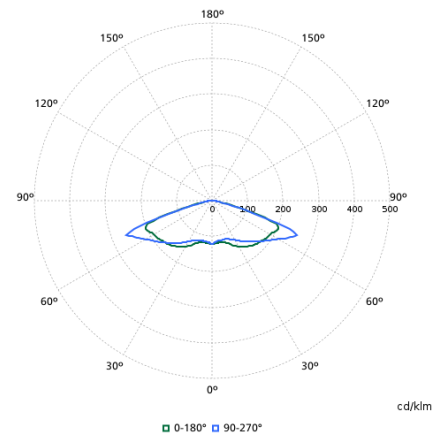
Lichtverteilungskurve



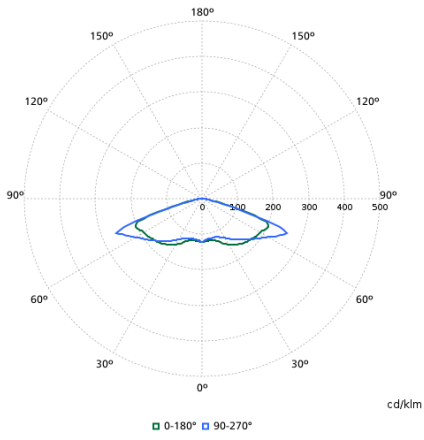
BDP100I - 910500991074



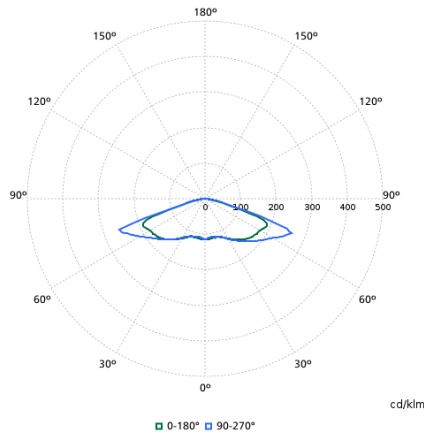
BDP100I - 910925866627



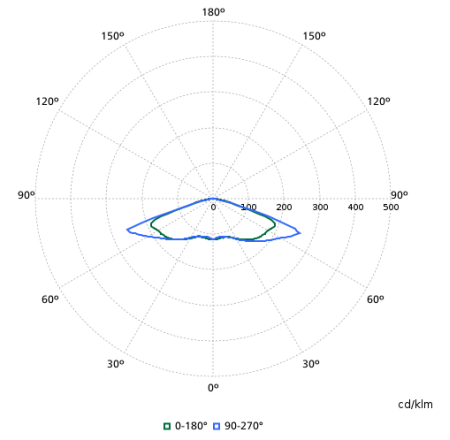
BDP100I - 910925868808



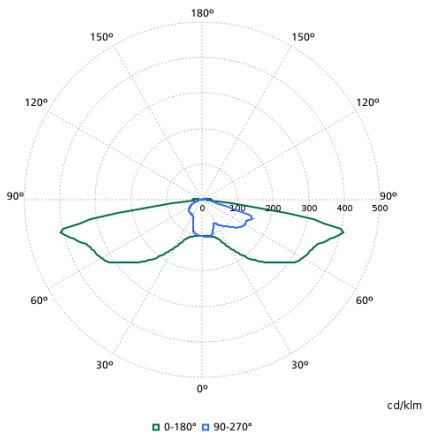
BDP100I - 910925868807



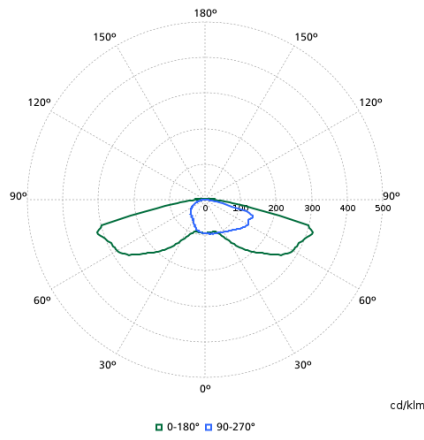
BDP100I - 910925868810



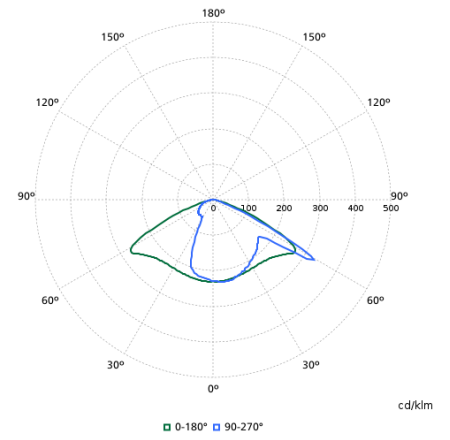
BDP100I - 910925868809



BDP100I - 910925866472



BDP100I - 910925866473



BDP100I - 910925866625