



## 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 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

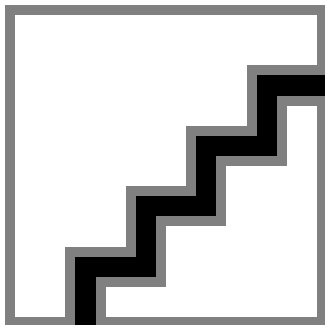
## Merkmale

- 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

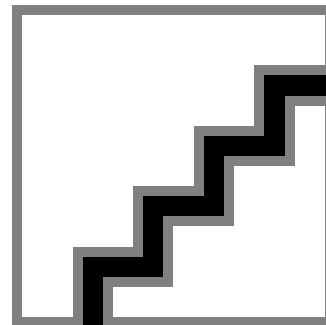
## Applications

- Wohngebiete und Fußgängerbereiche
- Stadtzentren und Plätze
- Gewerbegebiete

## Versions



TownGuide



TownGuide

OPPR BDP100i 0001

BDP101 TownGuide Performer Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0005



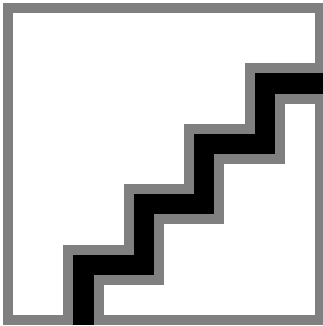
BDP102 TownGuide Performer Classic cone, clear



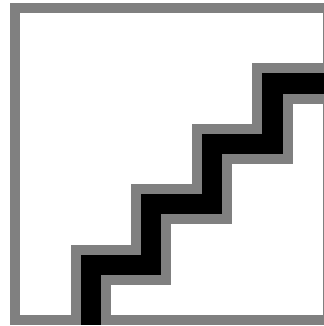
OPPR BDP100i 0015



BDP104 TownGuide Performer T, clear

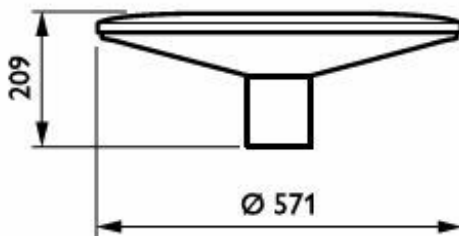
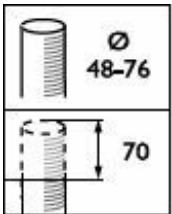


TownGuide

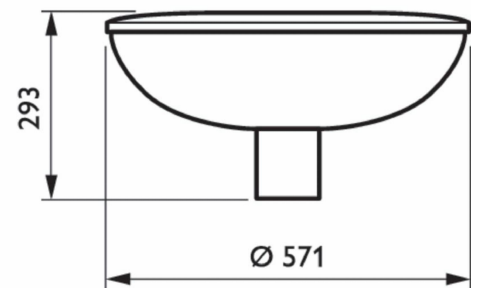
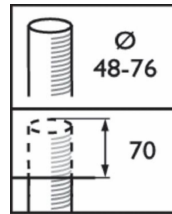


TownGuide

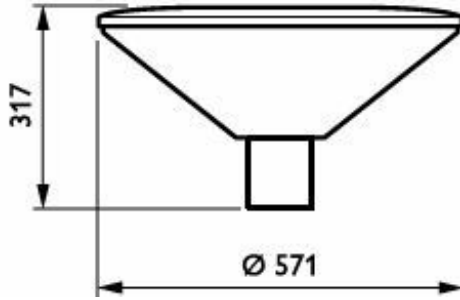
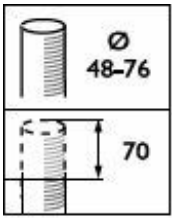
### Abmessungsskizzen



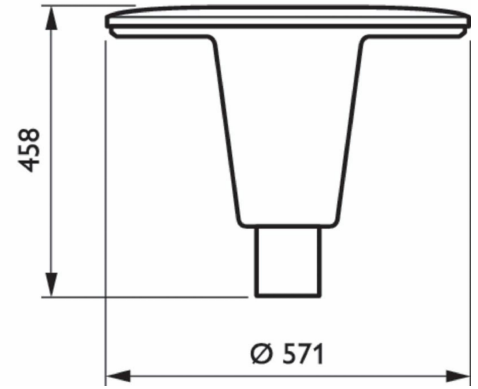
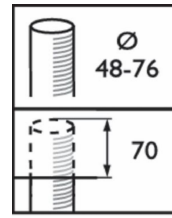
BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6



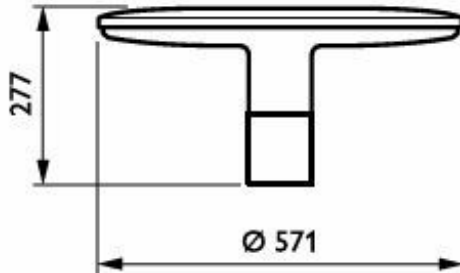
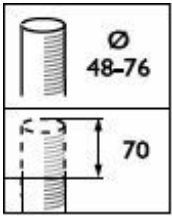
BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6



BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6



BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P



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/<br>differenziell) | Überspannungsschutz bis 6 kV im<br>Gegentaktmodus und bis 6 kV im<br>Gleichtaktmodus |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Mechanik und Gehäuse

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                    | IP66 [Schutz gegen Eindringen von<br>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

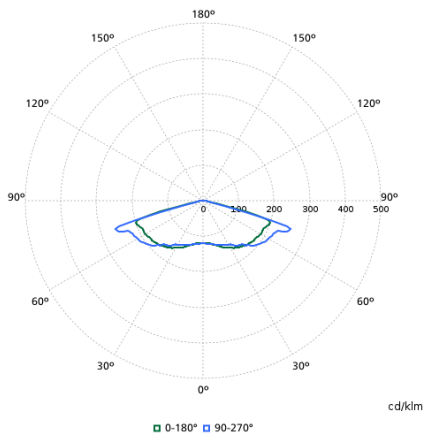
| Order Code | Full Product Name                        | Gehäusefarbe | Typ optische Abdeckung                  |
|------------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 07891800   | BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P        | Grau         | 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

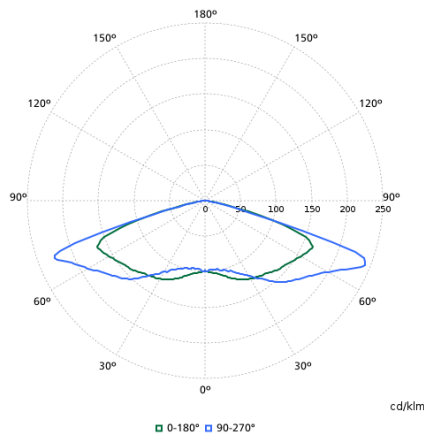
| Order Code | Full Product Name                   | Produktfamiliencode |
|------------|-------------------------------------|---------------------|
| 07891800   | BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P   | BDP105              |
| 07893200   | BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P   | BDP105              |
| 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              |

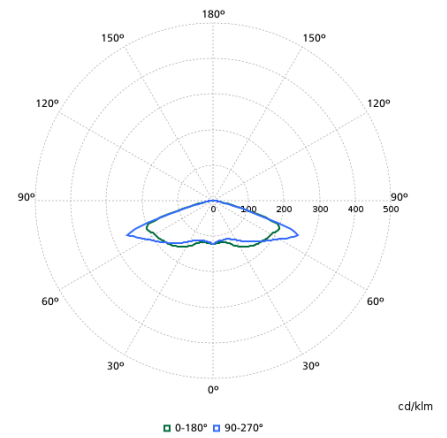
## Lichtverteilungskurve



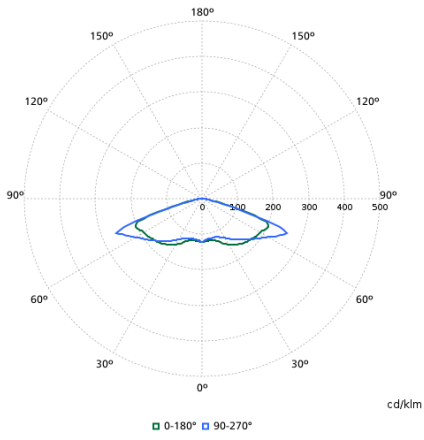
BDP100I - 910500991074



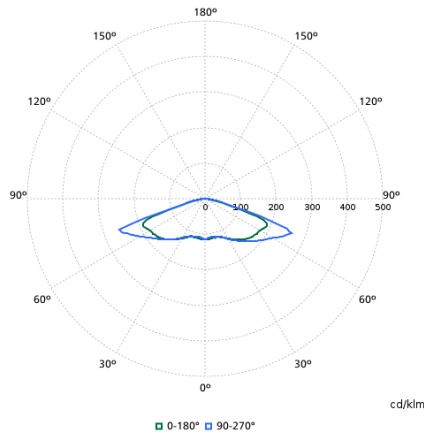
BDP100I - 910925866627



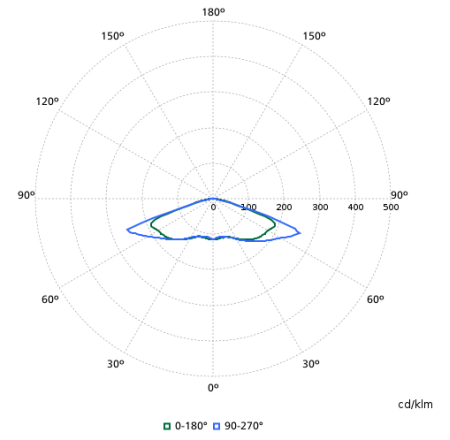
BDP100I - 910925868808



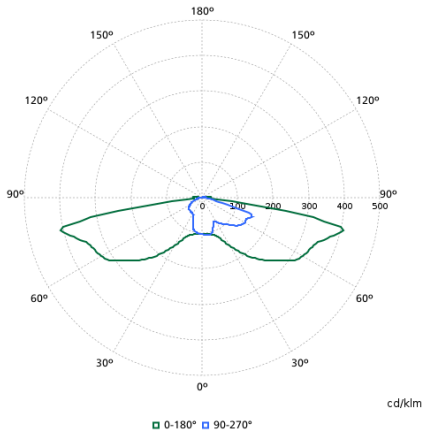
BDP100I - 910925868807



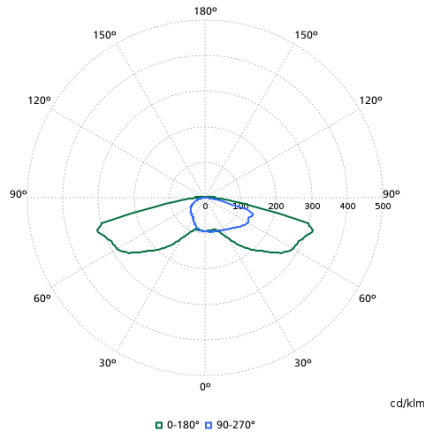
BDP100I - 910925868810



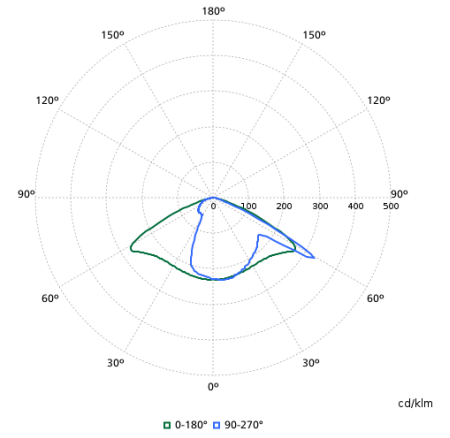
BDP100I - 910925868809



BDP100I - 910925866472



BDP100I - 910925866473



BDP100I - 910925866625