



Philips TownGuide Performer - Design moderno e flessibilità per l'Arredo Urbano della tua città

TownGuide Performer

La famiglia TownGuide Performer è composta da sei modelli con forme distintive e moderne: Flat Cone, Classic Cone, Bowl, Classic T, T e T Zero Candela, disponibili in versione trasparente (PCC) o satinata (PCF). La versione T Zero è invece disponibile solo con coppa trasparente. Grazie all'ampia gamma di pacchetti luminosi, di temperature di colore e di ottiche, è facile scegliere la versione più adatta ai requisiti di ogni progetto. TownGuide Performer è disponibile con diverse opzioni di regolazione e controllo, per permettere sempre la scelta più adatta nell'ottica della riduzione dei consumi energetici, come il sistema DynaDimmer, autonomo e basato sulla mezzanotte virtuale, o i sistemi connessi con software di gestione dell'illuminazione (InteractCity). L'installazione è semplice: grazie al connettore a baionetta, con pressacavo integrato all'interno dell'attacco palo, non è necessario aprire l'apparecchio per poterlo installare. Inoltre l'App Signify Service tag offre accesso immediato a tutti i dati dell'apparecchio, garantendo una grande facilità di manutenzione. Philips ha progettato TownGuide Performer per fornire un apparecchio con costo totale di proprietà (TCO), il più interessante possibile, anche grazie al fatto che questa gamma è disponibile con diversi sistemi di controllo, in modo da ottenere notevoli risparmi energetici, e che i costi di manutenzione siano ridotti rispetto all'illuminazione tradizionale.

TownGuide Performer

Vantaggi

- Sei forme riconoscibili e al tempo stesso moderne che si fondono nell'ambiente circostante e lo valorizzano.
- L'ampia scelta di sorgenti LED e di ottiche per applicazioni stradali e residenziali, consente di trovare la configurazione ottimale per diverse applicazioni e progetti. Una soluzione che consente di ottenere sia un ottimo comfort visivo per conducenti e pedoni, che notevoli risparmi energetici grazie all'elevata efficienza del sistema.
- Notevole riduzione del consumo energetico e dell'impronta di carbonio rispetto alle lampade tradizionali, come lampade al mercurio, al sodio e/o fluorescenti compatte; ulteriore risparmio energetico ottenibile con l'utilizzo delle opzioni CLO e di regolazione del flusso (fino al 80% rispetto alle lampade al mercurio).

Caratteristiche

- Apparecchio a LED dedicato, ottimizzato per un costo totale di proprietà (TCO) minimo
- Ampia scelta di pacchetti lumen, da 1.200 fino a 12.000 lumen
- Scelta di temperature di colore: 2700 K (bianco molto caldo), 3000 K (bianco caldo), 4000 K (bianco neutro)
- Lunga durata di 100.000 ore a min L85B10
- Connettore a baionetta per facile installazione senza aprire l'apparecchio
- Adatto per nuove installazioni o per la sostituzione uno a uno nelle installazioni esistenti
- Resistente agli atti vandalici (IK10), grado di protezione IP66

Applicazione

- Piste ciclabili, percorsi pedonali e zone pedonali
- Strade urbane e residenziali
- Centri città, piazze, parchi e parchi giochi, centri commerciali
- Parcheggi, rotonde

Versions

OPPR BDP100i 0021



OPPR BDP100i 0003



TownGuide Performer

Versions

BDP101 TownGuide Performer
Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0005



BDP102 TownGuide Performer
Classic cone, clear



OPPR BDP100i 0011



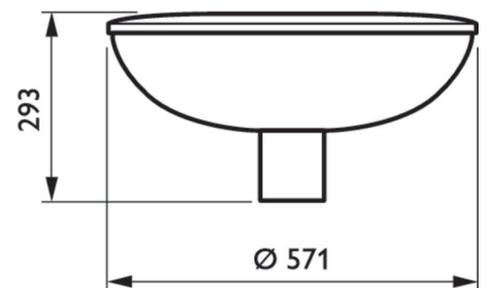
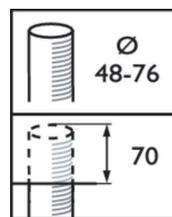
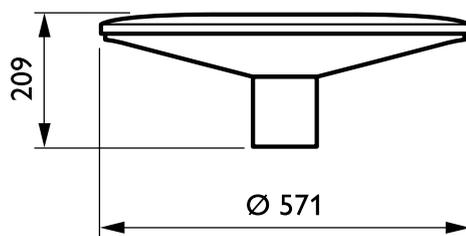
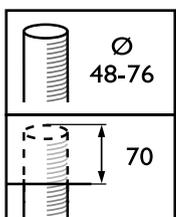
BDP104 TownGuide Performer T,
clear



BDP104 TownGuide Performer T,
frosted

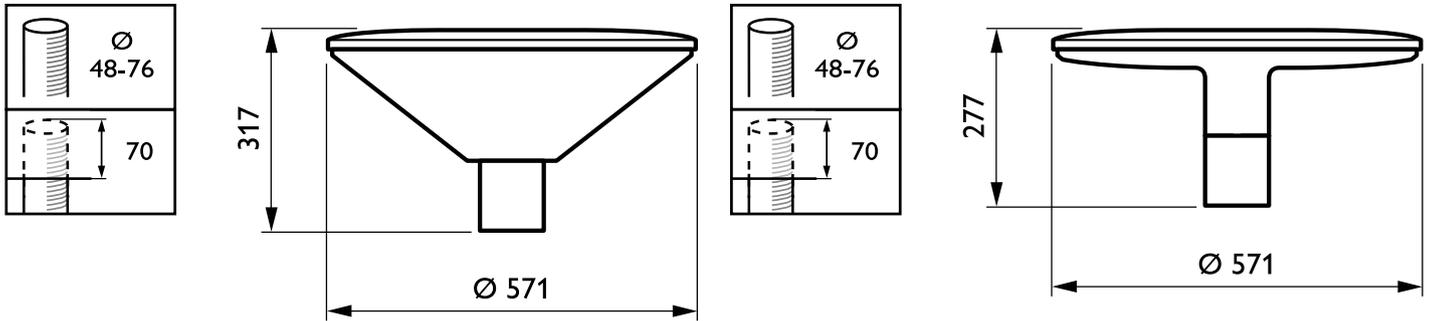


Disegno tecnico



TownGuide Performer

Disegno tecnico



Dati del prodotto



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

Informazioni generali

Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Si

Funzionamento e parte elettrica

Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
--	---

Meccanica e corpo

Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK10 IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Si
Marchio di infiammabilità	-

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	LED50
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	LED50
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	LED50
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	LED50
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	LED70
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
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	LED40

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 bianco caldo	3000 K	80
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830 bianco caldo	3000 K	80
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	75°	740 bianco neutro	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	740 bianco neutro	4000 K	70
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	80
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	75°	740 bianco neutro	4000 K	70

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	80
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	53° x 71°	830 bianco caldo	3000 K	80
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50° x 70°	830 bianco caldo	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	80
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	53° x 71°	740 bianco neutro	4000 K	70
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	80

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica aree esterne	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	3.400 lm	-	Distribuzione ampia DW	0
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	2.888 lm	4	Distribuzione media DM	3
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	3.800 lm	4	Distribuzione simmetrica DS	3
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	3.750 lm	-	Distribuzione ampia DW	3
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	1.862 lm	6	Distribuzione simmetrica DS	3
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	3.780 lm	-	Distribuzione simmetrica DS	3

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica aree esterne	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	2.300 lm	8	Distribuzione simmetrica DS	15
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	4.424 lm	8	Distribuzione media DM	3
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3.116 lm	4	Distribuzione ampia DW	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	1.900 lm	4	Distribuzione simmetrica DS	10
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	2.204 lm	4	Distribuzione media DM	3
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	1.386 lm	3	Distribuzione simmetrica DS	3

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	41 W
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32,5 W
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	34 W
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	34 W
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	32,5 W
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	45,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32,5 W
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19,6 W
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	27 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	No	Non applicabile
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Si	50%
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	Si	50%
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	No	Non applicabile
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Si	50%
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	No	Non applicabile
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Si	50%

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Si	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Si	50%
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Si	50%
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Si	50%
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Si	50%

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica	Colore alloggiamento
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Coppa in policarbonato PCC	Grigio
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	Coppa in policarbonato PCC	Argento
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	Coppa in policarbonato PCC	Grigio
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Argento
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Grigio
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Argento

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica	Colore alloggiamento
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Argento
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Argento

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	-
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	-
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	-
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s

Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s

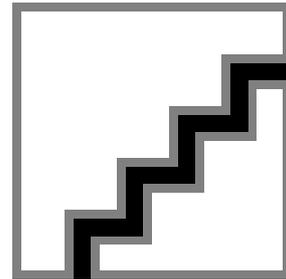
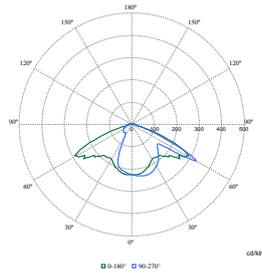
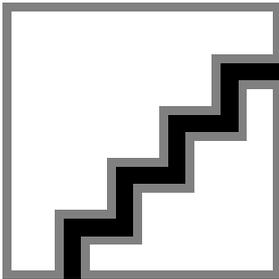
Dati del prodotto

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	BDP105
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	BDP100
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	BDP100
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	BDP100
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	BDP100

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	BDP104

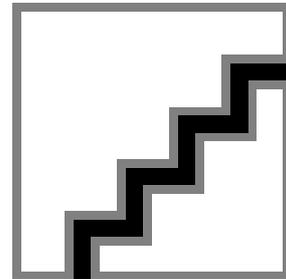
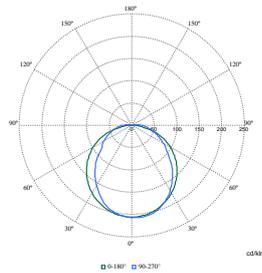
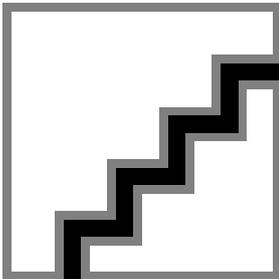
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991010

Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991021

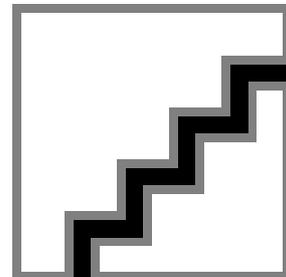
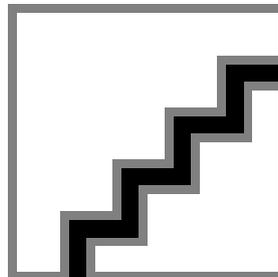
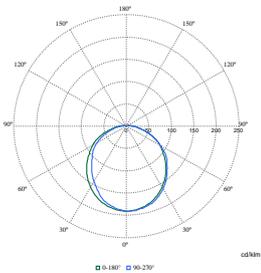
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991014



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991024

Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991103

Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991078

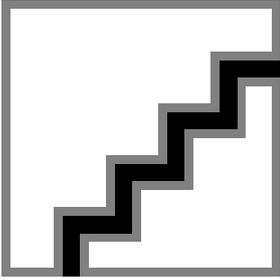


Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991015

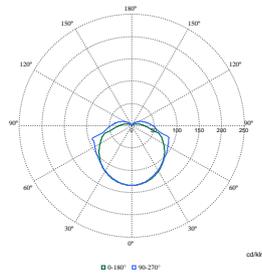
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991025

Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991057

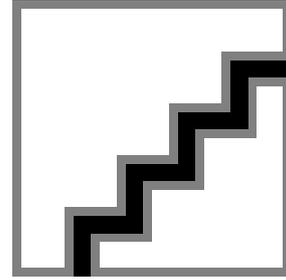
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991063



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910925866287



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910925866625

