



# 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

Marchio CE	Si
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità

## Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

## Approvazione e applicazione

Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK10 IP66
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

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

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente	Codice famiglia lampada	Codice famiglia prodotto
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	-	LED50	BDP105
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED40	BDP100
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED50	BDP100
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	-	LED50	BDP100
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED50	BDP100
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	-	LED70	BDP100
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED60	BDP101
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED60	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED40	BDP102
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED50	BDP102
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED30	BDP104
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED40	BDP104

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Tipo copertura ottica
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 bianco caldo	3000 K	Coppa in policarbonato PCC
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830 bianco caldo	3000 K	Coppa in policarbonato PCC
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	75°	740 bianco neutro	4000 K	Coppa in policarbonato PCC
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	740 bianco neutro	4000 K	Coppa in policarbonato PCC
90610000	BDP100 LED50/830 II	75°	830 bianco caldo	3000 K	Copertura policarbonato

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Tipo copertura ottica
	DS PCF SI CLO-LS-6 6				smerigliato PCF
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	75°	740 bianco neutro	4000 K	Copertura policarbonato smerigliato PCF
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	Copertura policarbonato smerigliato PCF
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	53° x 71°	830 bianco caldo	3000 K	Coppa in policarbonato PCC
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50° x 70°	830 bianco caldo	3000 K	Coppa in policarbonato PCC

## TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Tipo copertura ottica
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	Copertura policarbonato smerigliato PCF
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	53° x 71°	740 bianco neutro	4000 K	Coppa in policarbonato PCC

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Tipo copertura ottica
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	75°	830 bianco caldo	3000 K	Copertura policarbonato smerigliato PCF

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	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	80	3.400 lm	-	Tipo di distribuzione	0
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	80	2.888 lm	4	Mezzo di distribuzione	3
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	70	3.800 lm	4	Distribuzione simmetrica	3
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	70	3.750 lm	-	Tipo di distribuzione	3
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	80	1.862 lm	6	Distribuzione simmetrica	3
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	70	3.780 lm	-	Distribuzione simmetrica	3

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	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	80	2.300 lm	8	Distribuzione simmetrica	15
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	80	4.424 lm	8	Mezzo di distribuzione	3
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	80	3.116 lm	4	Tipo di distribuzione	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	80	1.900 lm	4	Distribuzione simmetrica	10
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	70	2.204 lm	4	Mezzo di distribuzione	3
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	80	1.386 lm	3	Distribuzione simmetrica	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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
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

## TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	No
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Si
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	Si
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	No
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Si
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	No

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Si
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Si
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Si
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Si
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Si
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Si

### Meccanica e corpo

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

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Argento
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Argento
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Argento
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Argento
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Argento
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	Argento

### Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Non applicabile
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	50%
91003900	BDP100 LED50/740 II DS PCC SI LS-6 62P	50%
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	Non applicabile
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	50%
90983500	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P	Non applicabile

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	50%
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50%
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	50%
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	50%
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	50%

### Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDP100I -  
910500991010

Polar Normal (separate) - BDP100I -  
910500991021

Polar Normal (separate) - BDP100I -  
910500991014

## Polar Wide Diagrams

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 Normal (separate) - BDP100I -  
910500991063

Polar Normal (separate) - BDP100I -  
910925866287

Polar Normal (separate) - BDP100I -  
910925866625

