



TownGuide Performer

BDP100









TownGuide Performer: design flessibili e moderni per ogni esigenza applicativa

La famiglia TownGuide Performer è composta da sei forme riconoscibili e moderne: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T e Tzero. Ogni apparecchio d'illuminazione è disponibile con una boccia trasparente (PCC), traslucida (PCTR) o smerigliata (PCF) (tranne Tzero, disponibile solo con una boccia trasparente). Grazie a un'ampia gamma di pacchetti lumen, sorgenti luminose LED bianche neutre o bianche calde e una gamma di ottiche dedicate per altezze di montaggio ridotte, è facile selezionare la versione più adatta ai requisiti specifici del tuo progetto. Tutto ciò abbinato a una lunga aspettativa di vita utile pari a 100.000 ore di funzionamento. Inoltre, TownGuide Performer offre una varietà di opzioni di sistema di controllo che possono rendere questo apparecchio d'illuminazione parte integrante di programmi smart di riduzione

energetica. Ciò include il controllo dimmer autonomo LumiStep, DynaDimmer e LineSwitch, il controllo di gruppo Coded Mains, fino alla connettività remota senza interruzioni con il software di gestione dell'illuminazione Interact. L'installazione è semplice. Grazie al connettore a baionetta con passacavo integrato collocato nell'attacco, non è necessario aprire l'apparecchio d'illuminazione per installarlo. L'app Signify Service Tag offre accesso diretto a tutti i dati rilevanti, semplificando anche la manutenzione. Abbiamo fatto tutto il possibile per rendere il costo totale di proprietà dell'apparecchio d'illuminazione il più interessante possibile. Inoltre, poiché TownGuide Performer è un apparecchio di illuminazione a LED dedicato, compatibile con una varietà di sistemi di controllo, si ottengono notevoli risparmi sui costi di energia e manutenzione rispetto all'illuminazione convenzionale.

Vantaggi

- Scelta di sorgenti luminose LED, colori della luce (2.700 K, 3.000 K, 4.000 K) e ottiche
- Significativi risparmi energetici e di emissioni di carbonio rispetto alle lampadine a risparmio energetico HPL al mercurio, SON-T e PL-L (fino all'80% con opzioni CLO e/o di regolazione dell'intensità)
- Costo totale di impianto minimo
- Lunga durata: 100.000 ore da L80 a L98 (in base alla configurazione e al colore della luce)
- Installazione semplice: non è necessario aprire l'apparecchio per illuminazione con il connettore a baionetta

Applications

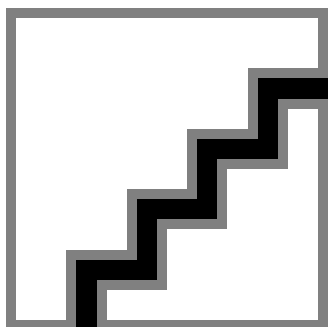
- Strutture residenziali: strade residenziali, piste ciclabili e percorsi pedonali, rotatorie, piazze, parchi e parchi giochi, parcheggi
- Centri città: strade, piazze, parchi e parchi giochi, piste ciclabili e percorsi pedonali, parcheggi, rotatorie, zone per lo shopping e pedonali

- Grandi spazi all'aperto e trasporti: zone industriali, parcheggi, distributori di benzina, aeroporti, porti, trasporti pubblici
- Impianti sportivi: parcheggi, percorsi pedonali

Caratteristiche

- Sei design che si fondono e rendono più attraente l'ambiente circostante
- Nuove installazioni o sostituzioni singole
- Pacchetti lumen dedicati (da 1.200 a 12.000 lm)
- 3 finiture della boccia: trasparente (prestazioni più elevate), smerigliata (atmosfera omogenea), traslucida (comfort visivo migliorato)
- 5 anni di garanzia standard; garanzie estese o servizi per il ciclo di vita disponibili
- Service tag per una facile installazione e manutenzione.

Versions



TownGuide

OPPR BDP100i 0001



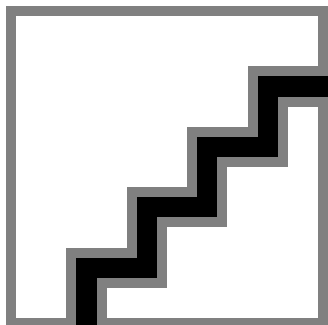
BDP101 TownGuide
Performer Bowl, frosted

OPPR BDP100i 0005



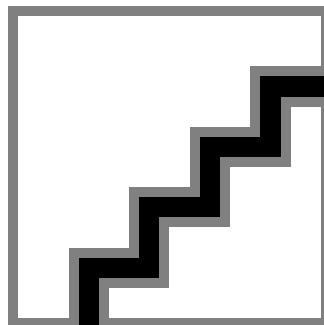
BDP102 TownGuide
Performer Classic cone, clear

BDP104 TownGuide
Performer T, clear

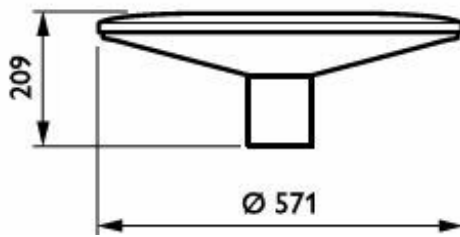
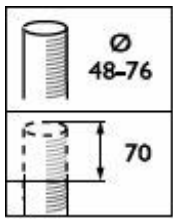


TownGuide

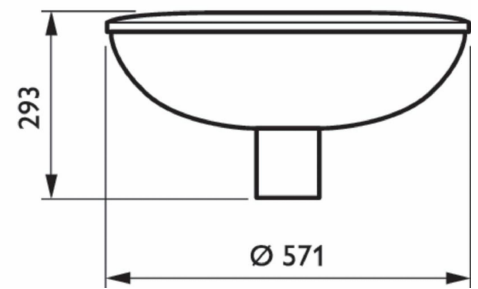
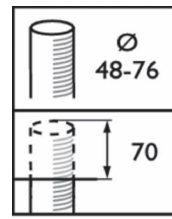
TownGuide



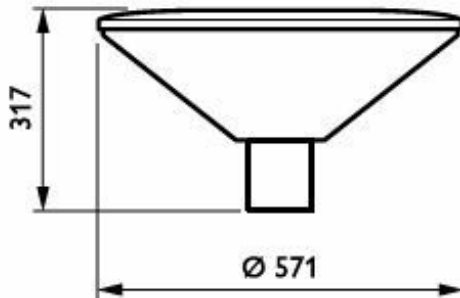
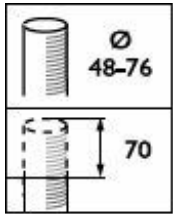
Disegno tecnico



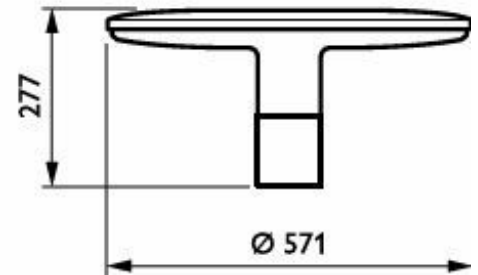
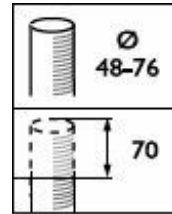
BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P



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



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



BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P

Dati del prodotto

OPDP_BDP100i_0011-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0003-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0001-
Detail photo

OPDP_BDP100i_0007-
Detail photo





OPDP_BDP100i_0009-
Detail photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Informazioni generali

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

Funzionamento e parte elettrica

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

Meccanica e corpo

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 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
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	LED50
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	LED50

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Numero di sorgenti luminose	Colore sorgente luminosa	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Tipo di ottica aree esterne
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	0	3.400 lm	3000 K	80	-	830 bianco caldo	50° x 70°	Distribuzione ampia DW
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	2.888 lm	3000 K	80	4	830 bianco caldo	53° x 71°	Distribuzione media DM
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15	2.300 lm	3000 K	80	8	830 bianco caldo	75°	Distribuzione simmetrica DS
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3	4.424 lm	3000 K	80	8	830 bianco caldo	53° x 71°	Distribuzione media DM
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3	3.116 lm	3000 K	80	4	830 bianco caldo	50° x 70°	Distribuzione ampia DW
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3	2.204 lm	4000 K	70	4	740 bianco neutro	53° x 71°	Distribuzione media DM
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	3	3.750 lm	4000 K	70	-	740 bianco neutro	50° x 70°	Distribuzione ampia DW
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10	1.900 lm	3000 K	80	4	830 bianco caldo	75°	Distribuzione simmetrica DS

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
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19,6 W
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	34 W
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32,5 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	Sì	50%
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Sì	50%
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Sì	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Sì	50%
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Sì	50%
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	No	Non applicabile
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Sì	50%

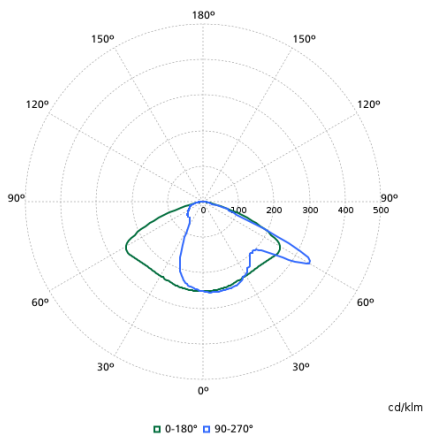
Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento	Tipo copertura ottica
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Grigio	Coppa in policarbonato PCC
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Argento	Coppa in policarbonato PCC
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Argento	Copertura policarbonato smerigliato PCF
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Argento	Coppa in policarbonato PCC
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Argento	Coppa in policarbonato PCC
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Argento	Coppa in policarbonato PCC
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	Grigio	Coppa in policarbonato PCC
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Argento	Copertura policarbonato smerigliato PCF

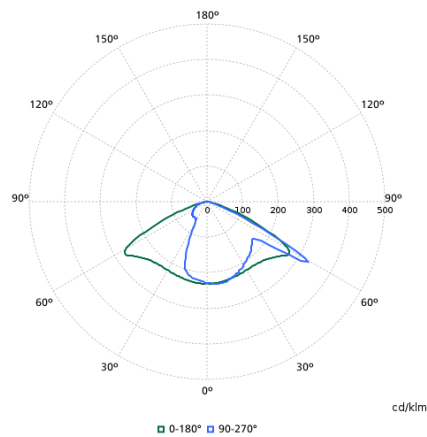
Dati del prodotto

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
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	BDP100
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102

Polar normal diagrams



BDP100I - 910500991057



BDP100I - 910925866625