



TownGuide Performer: design flessibili e moderni per ogni esigenza applicativa

TownGuide Performer

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.

TownGuide Performer

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

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.

Applicazione

- Strutture residenziali: strade residenziali, piste ciclabili e percorsi pedonali, rotonde, piazze, parchi e parchi giochi, parcheggi
- Centri città: strade, piazze, parchi e parchi giochi, piste ciclabili e percorsi pedonali, parcheggi, rotonde, 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

Versions

OPPR BDP100i 0021



BDP101 TownGuide Performer
Bowl, frosted



TownGuide Performer

Versions

OPPR BDP100i 0005



BDP102 TownGuide Performer
Classic cone, clear



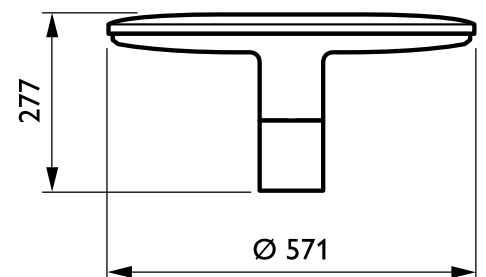
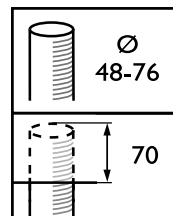
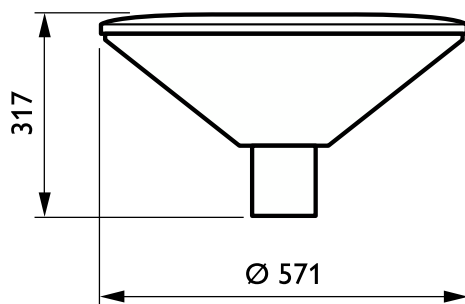
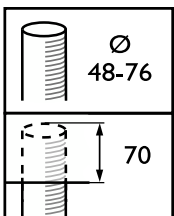
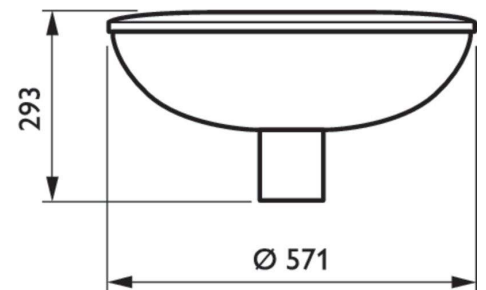
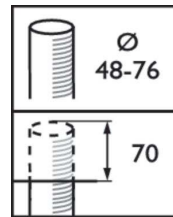
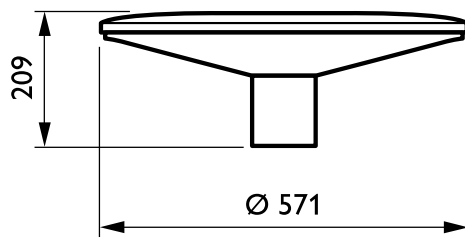
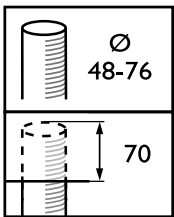
OPPR BDP100i 0011



BDP104 TownGuide Performer T,
clear



Disegno tecnico



TownGuide Performer

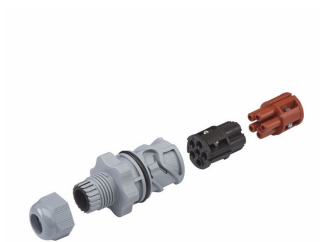
Dati del prodotto

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	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
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

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	Sì
Marchio di infiammabilità	-

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	LED50
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

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	740 bianco neutro	4000 K	70
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	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)
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
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

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	3.750 lm	-	Distribuzione ampia DW	3
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

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica aree esterne	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto
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

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	34 W
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	40 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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

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%
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	No	Non applicabile
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%

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

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica	Colore alloggiamento
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica	Colore alloggiamento
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	Coppa in policarbonato PCC	Grigio
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Copertura policarbonato smerigliato PCF	Argento
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Coppa in policarbonato PCC	Argento

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica	Colore alloggiamento
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

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	-
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s

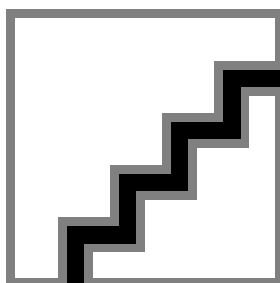
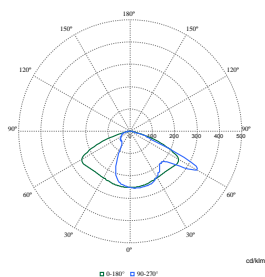
Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650 °C, durata 5 s

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
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	BDP100
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	BDP101

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991057

Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866625

