



TownGuide Performer - Progettato in base alle tue esigenze

TownGuide Performer

La famiglia TownGuide Performer è composta da sei forme riconoscibili e allo stesso tempo moderne: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T e Tzero, tutte disponibili in versione trasparente o sabbiata. Con un'ampia gamma di pacchetti lumen e una scelta di colori luce e durate operative, è facile scegliere la versione più adatta ai requisiti di un progetto specifico. Inoltre, TownGuide Performer è disponibile con una varietà di opzioni di sistema di controllo che lo rendono parte integrante dei propri programmi intelligenti di riduzione del consumo energetico, come sistemi LumiStep e DynaDimmer indipendenti, controllo SDU switch-dim e connettività remota diretta con il software di gestione dell'illuminazione CityTouch.

L'installazione è semplice. Grazie al connettore a baionetta con passacavo integrato collocato nell'attacco, l'apparecchio non deve essere aperto per l'installazione.

Philips ha fatto tutto il possibile per rendere il costo totale di proprietà dell'apparecchio il più interessante possibile. E poiché TownGuide Performer è un apparecchio a LED dedicato, compatibile con una varietà di sistemi di controllo, i risparmi dei costi energetici e di manutenzione rispetto all'illuminazione tradizionale sono notevoli.

Vantaggi

- Sei forme riconoscibili e al tempo stesso moderne che si fondono nell'ambiente circostante e lo valorizzano
- Sorgenti luminose a LED, in combinazione con un'ampia gamma di ottiche, che consentono di ottenere la configurazione ottimale per l'applicazione. LED all'avanguardia che aumentano il comfort visivo per conducenti, motociclisti e pedoni.
- Notevole riduzione del consumo energetico e dell'impronta di carbonio rispetto alle lampade tradizionali come HPL al mercurio e SON-T e PL-L fluorescenti compatte; ulteriore risparmio energetico ottenibile con l'utilizzo delle opzioni CLO e di regolazione del flusso (fino al 80% rispetto alle lampade HPL al mercurio)

Caratteristiche

- Apparecchio a LED dedicato, ottimizzato per un costo totale di proprietà minimo
- Ampia scelta di pacchetti lumen, da 1.200 fino a 7.000 lumen (GRN) o da 4.000 a 12.000 lumen (ECO)
- Scelta di colori luce: 3000 K (bianco caldo), 4000 K (bianco neutro)
- Lunga durata di 100.000 ore (GRN) o 80.000 ore (ECO) a L80B10
- 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), protezione ingresso (IP66)
- Tecnologia TailorFit PCB
- Garanzia standard 3 anni; disponibili garanzie estese e servizi per il ciclo di vita su richiesta

Applicazione

- Zone residenziali: strade residenziali, piste ciclabili e percorsi pedonali, rotonde, piazze, parchi e parchi giochi, parcheggi
- Centri città: strade secondarie, piazze, parchi e parchi giochi, piste ciclabili e percorsi pedonali, parcheggi, rotonde, zone per lo shopping e pedonali
- Spazi aperti e trasporti: zone industriali, parcheggi, distributori di benzina, aeroporti, porti, trasporti pubblici
- Sport: parcheggi

Specifiche

Tipo	BDP100 (versione Flat Cone)	Efficacia apparecchio	GreenLine: 84-112 lm/W (copertura in trasparente; 4000 K)
	BDP101 (versione Bowl)		EconomyLine: 93-108 lm/W (copertura in trasparente; 4000 K)
	BDP102 (versione Classic Cone)		Temperatura del colore correlata
	BDP103 (versione Classic T)		
	BDP104 (versione T)	Indice di resa dei colori	≥ 80
	BDP105 (versione Tzero)		
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale	Mantenimento flusso luminoso - L80B10	GreenLine: 100.000 ore a 25°C EconomyLine: 80.000 ore a 25°C
Potenza	Da 10 a 98 W in base alla configurazione LED	Temperatura operativa	Da -20 a +35°C
Flusso luminoso	GreenLine: 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 o 7000 lm	Alimentatore	Driver LED integrato programmabile
	EconomyLine: 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000 o 12000 lm	Alimentazione/dati	Philips Xitanium Prog+
		Tensione di alimentazione	120-277 V / 50-60 Hz

Specifiche

TownGuide Performer

Ingresso sistema di controllo	1-10 V o DALI
Regolazione del flusso	SDU-LineSwitch DynaDimmer LumiStep
Opzioni	Emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output), anche possibile in combinazione con la regolazione del flusso Starsense RF OLC Regolazione del flusso tramite tensione (AmpDim) CityTouch LightWave Versione Classe II Minicellula o attacco NEMA Protezione da sovratensione 10 kV (SRG) Cavo installato in fabbrica (H07RN-F-1 mm), lunghezza esterna 4, 5 o 6 metri
Ottica	Distribution residential wide (DRW), wide (DW), narrow (DN), medium (DM) o symmetrical (DS)
Vetro Chiusura	Copertura in policarbonato trasparente (PCC) o sabbiato (PCF)
Materiale	Calotta e perno: alluminio pressofuso ad alta pressione Copertura: policarbonato, stabilizzato UV, resistente agli impatti

Colore	Grigio argento (RAL9006), grigio alluminio (RAL9007), nero (RAL9005) o grigio chiaro (RAL7035) Altri colori RAL o AKZO Futura disponibili su richiesta
Collegamento	Connettore a baionetta con passacavo integrato M20
Manutenzione	Manutenzione solo in officina (locale)
Installazione	Montaggio in cima al palo: ingresso verticale Ø 48-76 mm (48P, 62P o 76P) Altezza di montaggio consigliata: 4 - 6 m Max SCx: - BDP100 (Flat Cone): 0,051 m² - BDP101 (Bowl): 0,095 m² - BDP102 (Classic Cone): 0,088 m² - BDP103 (Classic T): 0,093 m² - BDP104 (T): 0,053 m² - BDP105 (Tzero): 0,053 m²
Passacavo	M20, cavo Ø 6-12 mm
Accessori	Adattatore speciale per cima del palo Ø 90 mm (in combinazione con attacco Ø 62 mm)

Versions

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE -
LED GreenLine 3000 lm



TownGuide Performer

Versions



Dati del prodotto



Dati del prodotto



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK10

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Marchio CE CE mark

Colore delle parti Tutte le parti verniciate AL

Rivestimento -

Driver incluso Si

Marchio ENEC ENEC mark

Marchio di infiammabilità NO

Test filo incandescente Temperatura 650 °C, durata 5 s

Sorgente luminosa sostituibile Si

Numero di unità elettriche 1 unit

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard -

ingresso laterale

Angolo standard di inclinazione testa palo 0°

Meccanica e corpo

Colore Argento SI

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Colore sorgente luminosa	Tipo copertura ottica/lenti	Codice famiglia lampada
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830 bianco caldo	PCC	LED40
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	830 bianco caldo	PCF	LED50
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	53° x 71°	830 bianco caldo	PCC	LED60
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 bianco caldo	PCF	LED60
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50° x 70°	830 bianco caldo	PCC	LED40
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	75°	830 bianco caldo	PCF	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	53° x 71°	740 bianco neutro	PCC	LED30
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	75°	830 bianco caldo	PCF	LED40

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	4	Distribution medium	BDP100
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	6	Distribution symmetrical	BDP100
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	8	Distribution medium	BDP101

Order Code	Full Product Name	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	8	Distribution symmetrical	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	4	Distribution wide	BDP102
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	4	Distribution symmetrical	BDP102

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Numero di sorgenti		Codice famiglia prodotto
		luminose	Tipo di ottica	
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	4	Distribution medium	BDP104

Order Code	Full Product Name	Numero di sorgenti		Codice famiglia prodotto
		luminose	Tipo di ottica	
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3	Distribution symmetrical	BDP104

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice		Flusso luminoso iniziale
			Indice di resa dei colori	Indice di resa dei colori	
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	80	3002 lm
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3000 K	80	80	2565 lm
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	80	4536 lm
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	3000 K	80	80	3304 lm

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice		Flusso luminoso iniziale
			Indice di resa dei colori	Indice di resa dei colori	
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	80	3002 lm
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	3000 K	80	80	2655 lm
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	4000 K	70	70	2340 lm
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3000 K	80	80	1862 lm

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Tasso di emissione luminosa verso l'alto	
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	3
90610000	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	3	3
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3	3
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15	15

Order Code	Full Product Name	Tasso di emissione luminosa verso l'alto	
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10	10
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3	3
90624700	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6	3	3

