



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -
Distribution symmetrical - Copertura policarbonato sabbaiato
PCF

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 sabbaiato. 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 (TCO) 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.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Driver/unità alimentazione/trasformatore	
Numero di sorgenti luminose	6 [6 pcs]	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]	Driver incluso	Si
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Tipo copertura ottica/lenti	PCF [Copertura policarbonato sabbaiato PCF]
Sorgente luminosa sostituibile	Si		
Numero di unità elettriche	1 unit		

TownGuide Performer

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	75°
Controllo integrato	CLO-LS-6 [Constant light output and LumiStep dimming 6 hours]
Interfaccia di controllo	-
Regolazione della luce	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Connessione	Morsettiera con connettori a vite SI 5 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Colore delle parti	Tutte le parti verniciate AL
Rivestimento	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Dispositivo di sicurezza	PCBC [PCB cover]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribution symmetrical
Fotocellula	No [-]
Emissione luminosa costante	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10
Conformità a RoHS EU	Si
Marchio WEEE	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	3
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	30.5 W
Consumo energetico CLO medio	31.5 W
Consumo energetico CLO finale	32.5 W
Corrente di spunto	45 A
Tempo di spunto	0,285 ms
Fattore di potenza (Min)	0.94
Fattore di potenza (Nom)	0.87

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Accessorio di montaggio	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Conical flat
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Coppia serraggio	15
Altezza complessiva	209 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,051 m ²
Colore	Argento SI
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK10 [20 J vandal-resistant]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 6 kV in modalità comune

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	1862 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	61 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	80
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	32.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	91

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	50%

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829190610000
--------------------------	-----------------

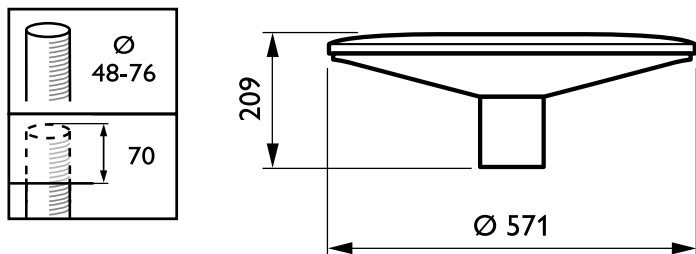
TownGuide Performer

Nome prodotto ordine	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6
EAN/UPC - Prodotto	8718291906100
Codice d'ordine	90610000
Codice locale	BDP100G50WWSF6
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1

Codice materiale (12NC)	910500991011
Peso netto (Pezzo)	6,380 kg



Disegno tecnico



TownGuide Performer BDP100-105

