



TownGuide Performer

BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 4000 lm, Tipo di distribuzione, Coppa in polycarbonato PCC

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.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tecnologia	
Codice famiglia lampada	LED40 [LED module 4000 lm]	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Codice famiglia prodotto	BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	LED
Driver incluso	Sì	Tier	Performance
Fotocellula	-		

Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 1
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	3
Flusso luminoso	3.116 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Numero di sorgenti luminose	4
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Coppa in policarbonato PCC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	50° x 70°
Tipo di ottica aree esterne	Tipo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 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
Consumo energetico	32,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.94
Connessione	Morsettiera con connettori a vite 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con DynaDimmer ed emissione luminosa costante (integrata)
---------------------------------------	--

Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	Sì

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 62 mm
Forma copertura ottica/lenti	Conica
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	570 mm
Larghezza complessiva	570 mm
Altezza complessiva	317 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,088 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	317 x 570 x 570 mm
Colore delle parti	Tutte le parti colorate

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
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
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	94

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

TownGuide Performer

Livello massimo di attenuazione	50%
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6
Nome completo prodotto	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6
Full EOC	871829190620900
Descrizione codice locale	BDP102G40WWRCD1

Codice d'ordine	90620900
Codice materiale (12NC)	910500991021
Codice locale	BDP102G40WWRCD1
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291906209
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291906209

Disegno tecnico

