



TownGuide Performer

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

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 lm, Distribuzione simmetrica, Copertura policarbonato smerigliato PCF

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 e prestazioni	
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Codice famiglia prodotto	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	LED
Driver incluso	Si	Tier	Performance
Fotocellula	-		

TownGuide Performer

Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2
Marchio CE	Si
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	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	15
Flusso luminoso	2.300 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	62 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Numero di sorgenti luminose	8
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato smerigliato PCF
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	75°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	37 W
Consumo energetico CLO medio	38.5 W
Consumo energetico CLO finale	40 W
Corrente di spunto	45 A
Tempo di spunto	0,285 ms
Consumo energetico	40 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
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	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con DynaDimmer ed emissione luminosa costante (integrata)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	Si

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
---------------------	-----------

Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 62 mm
Forma copertura ottica/lenti	Emisferica
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	293 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,095 m²
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
Livello massimo di attenuazione	50%

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6
Nome completo prodotto	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6
Full EOC	871829190614800
Descrizione codice locale	BDP101G60WWSFD2
Codice d'ordine	90614800
Codice materiale (12NC)	910500991015
Codice locale	BDP101G60WWSFD2

TownGuide Performer

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291906148
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718291906148
----------------	---------------

Disegno tecnico

