



TownGuide Core

BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P

TOWNGUIDE CORE BOWL, LED EconomyLine 4000 lm, Tipo di distribuzione, Coppa in polycarbonato PCC, Testa palo per diametro 62 mm

La famiglia TownGuide Core è composta da due forme riconoscibili e allo stesso tempo moderne: Flat Cone a cono e Bowl a boccia, entrambe disponibili in versione trasparente o sabbiata. Con un'ampia gamma di pacchetti lumen, una scelta di temperature del colore, una lunga durata e un consumo energetico relativamente basso, è davvero semplice scegliere TownGuide Core. TownGuide Core può essere installato in modo rapido e semplice. Grazie al connettore a baionetta collocato nell'attacco, l'apparecchio non deve essere aperto, risparmiando tempo prezioso in manodopera. Nello sviluppo di TownGuide Core, Philips ha fatto tutto il possibile per garantire che l'investimento di capitale richiesto sia il più basso possibile. E poiché TownGuide Core è un apparecchio a LED dedicato, i risparmi energetici rispetto all'illuminazione tradizionale sono notevoli, facendo di questo prodotto una scelta ideale per sostituire le lampade HPL, vietate a partire dal 2015.

Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	ECO40 [LED EconomyLine 4000 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Si	
Fotocellula	-	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	
Tipo di motore sorgente luminosa		LED
Codice famiglia prodotto		BDP002 [TOWNGUIDE CORE BOWL]
Lighting Technology		LED
Controllo integrato		-
Marchio CE		Si
Periodo di garanzia		3 anni

Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,4
Flusso luminoso	3.284 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	84 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
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	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	70 A
Tempo di spunto	0,120 ms
Consumo energetico	37 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	16

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 62 mm

Forma copertura ottica/lenti	Emisferica piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	293 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,095 m²
Colore delle parti	Attacco non verniciato

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 4 kV e alla modalità comune a 4 kV
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 dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P
Nome completo prodotto	BDP002 ECO40/830 II DW PCC GR 62P
Full EOC	871829190605600
Codice d'ordine	90605600
Codice materiale (12NC)	910500991006
Codice locale	BDP002E40WWRC
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291906056
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291906056

Disegno tecnico

