TownGuide Performer

BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 7000 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Distribuzione simmetrica, Copertura policarbonato smerigliato PCF, Grigio, Testa palo per diametro 62 mm

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	
Codice famiglia lampada	LED70 [LED module 7000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì

Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED

TownGuide Performer

Codice famiglia prodotto	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
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	3.780 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	83 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
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
Corrente di spunto	45 A
Tempo di spunto	0,285 ms
Consumo energetico	45,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
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	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
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	Conica piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	570 mm
Larghezza complessiva	570 mm
Altezza complessiva	209 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,051 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	209 x 570 x 570 mm

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	(0.38, 0.38) 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	93

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P
Nome completo prodotto	BDP100 LED70/740 II DS PCF GR 62P
Full EOC	871829190983500
Descrizione codice locale	90983500
Codice d'ordine	90983500
Codice materiale (12NC)	910925866287
Codice locale	90983500

TownGuide Performer

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291909835
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718291909835

Disegno tecnico

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.