

ClearWay

BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4

ClearWay, LED module 6900 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con regolazione, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione, Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips, Universale per diametro da 42 a 60 mm

La tecnologia LED rappresenta una svolta significativa nel campo dell'illuminazione sotto tanti punti di vista. La qualità della luce offerta dai LED, ad esempio, ha reso più sicure le strade, mentre la loro incredibile efficacia aiuta le amministrazioni urbane a ridurre i costi energetici. In Philips, siamo convinti di riuscire a rendere le strade ancora più sicure e di poter aiutare altre città a raggiungere i loro obiettivi di riduzione dei consumi energetici. Per questo motivo abbiamo sviluppato ClearWay, un apparecchio per l'illuminazione stradale LED dal prezzo conveniente, in grado di garantire comunque qualità della luce ed efficienza energetica.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED69 [LED module 6900 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	EBD [Reattore elettronico regolabile DALI]
Driver incluso	Sì
Fotocellula	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP303 [ClearWay]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	6.160 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

ClearWay

Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	150° x 62°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	44,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +35 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 42 a 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	481 mm
Larghezza complessiva	330 mm
Altezza complessiva	97 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,029 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	97 x 330 x 481 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	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) 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 %

Condizioni di applicazione

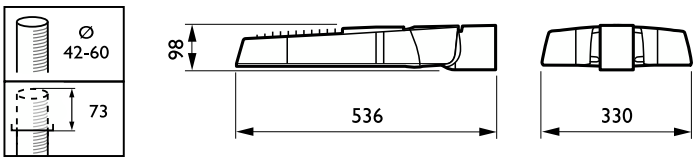
Livello massimo di attenuazione	digitale

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Nome completo prodotto	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Full EOC	871869637250000
Codice d'ordine	37250000
Codice materiale (12NC)	910925452123
Codice locale	37250000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696372500
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696372500

ClearWay

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.