



# ClearWay

## BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42

ClearWay, LED Module 2500 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con regolazione, Classe di isolamento I, 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	LED25 [LED Module 2500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	EBD [Reattore elettronico regolabile DALI]
Driver incluso	Si
Fotocellula	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP303 [ClearWay]
Lighting Technology	LED
Controllo integrato	-
Marchio CE	Si

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	2.225 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	132 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	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	16,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.94
Connessione	Morsetteria con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -30 a +35 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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 I

## 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 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Nome completo prodotto	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Full EOC	871869637240100
Codice d'ordine	37240100
Codice materiale (12NC)	910925452113
Codice locale	37240100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696372401
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696372401

# ClearWay

## Disegno tecnico

