



# ClearWay

## BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4

ClearWay, LED module 3500 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		Periodo di garanzia	
Codice famiglia lampada	LED35 [LED module 3500 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Numero di riduttori	1 unità	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Unità elettrica/alimentatore	EBD [Reattore elettronico regolabile DALI]	Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Driver incluso	Si	Conformità a RoHS EU	No
Fotocellula	-	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Codice famiglia prodotto	BGP303 [ClearWay]	Flusso luminoso	3.115 lm
Lighting Technology	LED	Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Controllo integrato	-	Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Marchio CE	Si		

Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 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	23 W
Fattore di potenza (frazione)	0.89
Connessione	Morsetteria 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	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 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 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Nome completo prodotto	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4
Full EOC	871869637248700
Codice d'ordine	37248700
Codice materiale (12NC)	910925452121
Codice locale	37248700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696372487
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696372487

# ClearWay

## Disegno tecnico

