



# ClearWay gen2

## BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 4000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 bianco neutro - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 50 - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

ClearWay gen2 consente di beneficiare da subito della tecnologia LED. Questa seconda generazione di apparecchi per illuminazione poggia sui punti di forza dei suoi predecessori ed è progettata per ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà. ClearWay gen2 migliora in modo significativo gli aspetti più importanti dell'illuminazione delle strade rispetto alla tecnologia convenzionale. Ideale per le strade nuove e per rinnovare gli impianti esistenti, questa gamma di soluzioni per illuminazione a costi contenuti combina pulizia e alta qualità a notevoli risparmi in termini di consumi energetici e manutenzione. ClearWay gen2 è sinonimo di luce di buona qualità con tutti i vantaggi del LED: risparmio energetico e lunga durata. Grandi vantaggi, un design leggero e sottile e facilità di installazione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED40 [ LED module 4000 lm]	Interfaccia di controllo	-
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Cavo	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio di infiammabilità	NO [ -]
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [ Power supply unit]	Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	ENEC mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]	Periodo di garanzia	5 anni
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	154° - 31° x 54°	Optic type outdoor	Distribuzione media (DM) 50
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

## ClearWay gen2

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	18
Marchio RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP307 [ ClearWay gen2]

### Dati tecnici di illuminazione

Emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	27 A
Tempo di spunto	0,265 ms
Fattore di potenza (Min)	0,97

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Aluminum
Accessorio di montaggio	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza totale	480 mm
Larghezza totale	325 mm
Altezza totale	150 mm
Effective projected area	0,1151 m <sup>2</sup>
Altezza	150 mm

Diametro	-
Colore	Grigio GR

### Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	3520 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	141 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	70
Cromaticità iniziale	(0,38, 0,38) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	25 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L94

### Condizioni di applicazione

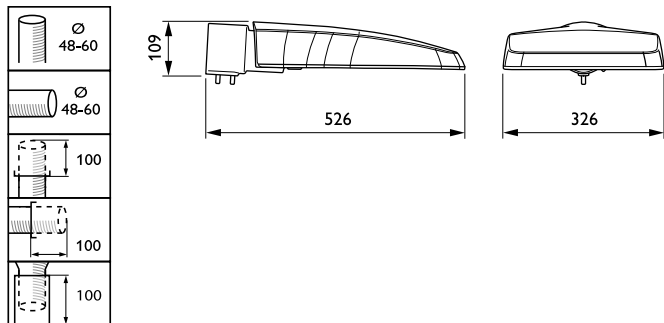
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	Non applicabile

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869698701800
Nome prodotto ordine	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S
EAN/UPC - Prodotto	8718696987018
Codice d'ordine	98701800
Codice Locale	98701800
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925864599
Peso netto (Pezzo)	4,750 kg

## ClearWay gen2

### Disegno tecnico



ClearWay gen2 BGP307

