



# ClearWay gen2

## BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2

ClearWay gen2 - LED module 3500 lm - 740 neutralvit -  
Säkerhetsklass II - Medelstrålande ljusfördelning 12 - Universal  
för diameter 48-60 mm justerbar

ClearWay gen2 gör att du kan dra nytta av fördelarna med LED-teknologi direkt. Den andra generationens armaturer baseras på sin föregångares styrkor och är utformade för att minska den totala ägandekostnaden. ClearWay gen2 förbättrar de viktigaste aspekterna med gatubelysning jämfört med traditionell belysning. Den här prisvärda belysningslösningen är perfekt för nya gator och för renovering av befintlig belysning. Den ger hög, klar ljusqualität och avsevärt mycket lägre energi- och underhållskostnader. ClearWay gen2 kombinerar ljus av hög kvalitet med alla fördelar med LED, såsom energibesparingar och lång livslängd. Fler fördelar men i en tunnare och lättare design som gör den enklare att installera.

### Produktdata

| Allmän information                |  |  |   |
|-----------------------------------|--|--|---|
| Lampfamiljskod                    | LED35 [ LED module 3500 lm]                    | Kabel  | Kabel 10 m utan kontaktdon 2-polig (C10K-2) |
| Ljuskällans färg                  | 740 neutralvit                                 | Skyddsklass IEC                                  | Säkerhetsklass II                           |
| Utbytbar ljuskälla                | Ja   | Säkerhetsmärkning, antändlighet                  | -   |
| Antal driftdonsenheter            | 1 enhet  | CE-märkning                                      | CE märkning                                 |
| Driftdon/strömenhet/transformator | PSDD [ Effektförsörjning enhet med DynaDimmer] | ENEC-märkning                                    | ENEC märkning                               |
| Driftdon ingår                    | Ja   | Garantitid                                       | 5 år  |
| Optikavskärmning/optiktyp         | FG [ plant glas]                               | Optiktyp utomhus                                 | Medelstrålande ljusfördelning 12            |
| Armaturens ljusfördelning         | 160° - 42° x 54°                               | Konstant ljusflöde                               | Ja  |
| Styrgränssnitt                    | -  | Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) | 30  |
| Anslutning                        | 5-polig tryckanslutning                        | EU RoHS-kompatibel                               | Ja  |
|                                   |  | LED-motortyp                                     | LED   |

## ClearWay gen2

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produktfamiljskod | BGP307 [ ClearWay gen2] |
|-------------------|-------------------------|

### Ljusteknik

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande   | 0  |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage | 0° |
| Standardvinkel för sidoingång       | 0° |

### Drift och elektricitet

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Inspänning                          | 220 till 240 V |
| Ingångsfrekvens                     | 50–60 Hz       |
| Inledande CLO-energiförbrukning     | 21 W           |
| Genomsnittlig CLO-energiförbrukning | 21.5 W         |
| Slutlig CLO-energiförbrukning       | 21.5 W         |
| Ingående ström                      | 18 A           |
| Strömrusningstid                    | 0.28 ms        |
| Effektfaktor (min)                  | 0.96           |

### Styrenheter och dimring

|         |    |
|---------|----|
| Dimbara | Ja |
|---------|----|

### Mekanik och armaturhus

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Armaturhusets material                | Pressgjuten aluminium                                  |
| Material i reflektor                  | -  |
| Material i optiken                    | Polymethyl methacrylate                                |
| Optisk kupa/linsmaterial              | Härdat glas  |
| Fixeringsmaterial                     | Aluminium  |
| Monteringsenhet                       | 48/60A [ Universal för diameter<br>48-60 mm justerbar] |
| Optisk glaskupa/optikens form         | Plan   |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins | Klar   |
| Total längd                           | 480 mm   |
| Total bredd                           | 325 mm   |
| Total höjd                            | 150 mm   |
| Effektiv projicerad yta               | 0,1151 m <sup>2</sup>                                  |
| Färg                                  | grå  |
| Mått (höjd × bredd × djup)            | 150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9<br>in)           |

### Användning och godkännande

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Kod för kapslingsklass | IP66 [ Dammtät, strålskyddad] |
|------------------------|-------------------------------|

|  |   |
|--|---|
| Skyddskod för mekanisk påverkan            | IK09 [ 10 J]                                  |
| Överspänningskydd (vanligt/differentiellt) | Philips standard surge protection level<br>kV |
| Hållbarhetsklassificering                  | -   |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Initialt ljusflöde                          | 3026 lm              |
| Tolerans för ljusflöde                      | +/-7%                |
| Initialt LED-ljusutbyte                     | 144 lm/W             |
| Init. Corr. färgtemperatur                  | 4000 K               |
| Initialt färgåtergivningsindex              | 70                   |
| Initial kromaticitet                        | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Initial ineffekt                            | 21 W                 |
| Tolerans för energiförbrukning              | +/-10%               |
| Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex | +/-2                 |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

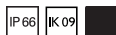
|  |      |
|--|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim        | L100 |

### Användningsförhållanden

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur              | -40 till +50 °C |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C           |
| Max. dimringsnivå                 | 0 % (digital)   |

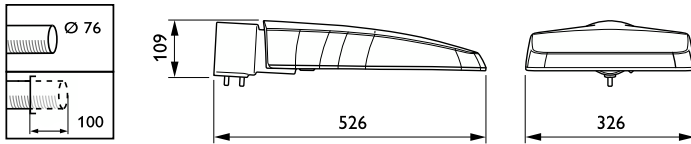
### Produktdata

|   |   |
|---|---|
| Fullständig produktkod                    | 871951473817100                             |
| Beställningsproduktnamn                   | BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL<br>CLO-DDF2 |
| EAN/UPC – Produkt                         | 8719514738171                               |
| Beställningsnummer                        | 73817100                                    |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1   |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1   |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925868871                                |
| Net Weight (Piece)                        | 5,750 kg                                    |



## ClearWay gen2

### Måttskiss



BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2

