



ClearWay gen2

BGP307 LED69/740 I DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 6900 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

ClearWay gen2 aduce beneficiile tehnologiei LED chiar de la bun început. Această a doua generație de aparate de iluminat are la bază punctele forte ale predecesorului și este concepută pentru a reduce și mai mult costul total al proprietarului sistemului de iluminat. ClearWay gen2 îmbunătățește semnificativ cele mai importante aspecte ale experienței în iluminat stradal, comparativ cu iluminatul convențional. Ideal pentru străzi noi și pentru renovarea instalațiilor existente, această gamă accesibilă de soluții de iluminat îmbină lumina clară, de înaltă calitate cu reduceri semnificative de energie și de costuri de întreținere. Pe scurt, ClearWay gen2 este înseamnă lumina de cea mai bună calitate și toate beneficiile suplimentare ale tehnologiei LED - economisirea de energie și durata mare de viață. Un singur pachet care oferă mai multe beneficii, într-un design mai subțire și mai ușor, fiind astfel și mai ușor de instalat.

Catalog de date

| General Information | |
|--|-----------------------------|
| Cod familie lămpi | LED69 [LED module 6900 lm] |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 740 |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da |
| Număr de unități de echipament | 1 unit |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | PSU [Power supply unit] |
| Balast inclus | Da |
| Tip de sistem optic | No [-] |
| Tip capac optic/lentilă | FG [Sticla plată] |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat | 42° x 44° |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Interfață sistem de comandă | - |
| Conexiune | Conector push-in cu 5 pini |
| Cablu | - |
| Clasă de protecție IEC | Clasa de siguranță I |
| Marcaj de inflamabilitate | NO [-] |
| Marcaj CE | CE mark |
| Marcaj ENEC | ENEC mark |
| Perioadă de garanție | 5 ani |
| Tip sistem optic pentru exterior | Distribution medium |

ClearWay gen2

| | |
|------------|--|
| Observații | * - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreaga înălțime a fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea de iluminare medie (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
|------------|--|

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Flux luminos constant | No |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 11 |
| În conformitate cu UE RoHS | Da |
| Tip motor LED | LED |
| Cod familie de produse | BGP307 [ClearWay gen2] |

Light Technical

| | |
|---|----|
| Randament luminos orientat în sus | 0 |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare | 220 to 240 V |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent CLO inițial | - W |
| Consum de curent CLO mediu | - W |
| Consum de curent CLO final | - W |
| Curent de pornire | 46 A |
| Timp de pornire | 0,25 ms |
| Factor de putere (min.) | 0.97 |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|------------------------------|--|
| Material carcasă | Aluminiu turnat |
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | Polycarbonate |
| Material capac optic/lentilă | Sticlă securizată |
| Material fixare | Aluminiu |
| Dispozitiv de montare | 48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable] |
| Formă capac optic/lentilă | Flat |
| Finisaj capac optic/lentilă | Transparent |
| Lungime totală | 480 mm |

| | |
|---|---|
| Lățime totală | 325 mm |
| Înălțime totală | 150 mm |
| Suprafață proiectată reală | 0,1151 m² |
| Culoare | GR |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in) |

Approval and Application

| | |
|--|--|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Protecție împotriva supratensiunii (regim comun/diferențial) | Philips standard surge protection level kV |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Flux luminos inițial (flux de sistem) | 6020 lm |
| Toleranță flux luminos | +/-7% |
| Randament luminos LED inițial | 116 lm/W |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K |
| Indice inițial de redare a culorii | 70 |
| Tricromatică inițială | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială | 52 W |
| Toleranță consum de curent | +/-11% |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii | -2 |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă | 10 % |
| | 100000 h |

Application Conditions

| | |
|---|----------------|
| Interval temperatură ambientală | -40 to +50 °C |
| Temperatura ambientală de performanță Tq | 25 °C |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Not applicable |

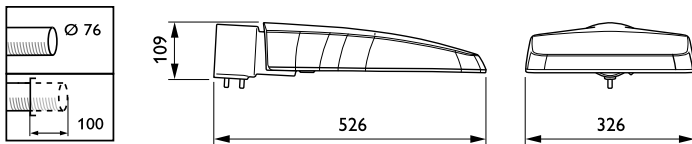
Product Data

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Cod complet produs | 871869698778000 |
| Nume comandă produs | BGP307 LED69/740 I DM 48/60S |
| EAN/UPC - Produs | 8718696987780 |
| Cod de comandă | 98778000 |
| Numărător SAP - Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător SAP - Pachete per exterior | 1 |
| Material SAP | 910925864566 |
| Greutate netă SAP (bucată) | 5,260 kg |



ClearWay gen2

Cote



ClearWay gen2 BGP307

