



ClearWay gen2

BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 6900 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda I - Stredné vyžarovanie 50 - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Svietidlo ClearWay gen2 umožňuje využívať výhody LED technológie hneď od začiatku. Táto nová druhá generácia svietidla stavia na kvalite svojich predchodcov a jej cieľom je ďalej znížiť celkové náklady na vlastníctvo. ClearWay gen2 v porovnaní s konvenčným osvetlením výrazne zefektívňuje tie najdôležitejšie aspekty osvetlenia ciest a ulíc. Je ideálne pre nové ulice a na renováciu existujúcich montáží. Tento cenovo dostupný produktový rad spája čisté a vysokokvalitné svetlo s výraznou úsporou energie a údržby. ClearWay gen2 skrátka znamená výbornú kvalitu svetla so všetkými pridanými hodnotami technológie LED – úspory energie a dlhá životnosť. Hoci ponúka viac výhod, je zabalený v tenšom a ľahšom dizajne, vďaka čomu sa ľahšie montuje.

Údaje o produkte

| Všeobecné informácie | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja | LED69 [LED module 6900 lm] | Kábel | - |
| Farba svetelného zdroja | 740 neutrálna biela | Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda I |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Áno | Značka horľavosti | NO [-] |
| Počet jednotiek predradníka | 1 unit | Značka CE | CE mark |
| Driver/napájacia jednotka/transformátor | PSU [Power supply unit] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Vrátane napájacia | Áno | Záručná lehota | 5 rokov |
| Typ optiky | No [-] | Typ optiky, exteriér | Stredné vyžarovanie 50 |
| Typ optického krytu/šošovky | FG [Ploché sklo] | Poznámky | * – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 154° - 31° x 54° | | |
| Riadiace rozhranie | - | | |
| Zapojenie | Zástrčný konektor, 5-pólový | | |

ClearWay gen2

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stmíť, aby sa ochránilo jeho súčasti |
| Stabilný svetelný výkon | No |
| Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B | 10 |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno |
| Typ LED systému | LED |
| Kód radu produktov | BGP307 [ClearWay gen2] |

Svetelné technické

| | |
|------------------------------------------|----|
| Pomer svetla vyžarovaného nahor | 0 |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa | 0° |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | 0° |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|--------------------|--------------|
| Vstupné napätie | 220 to 240 V |
| Vstupná frekvencia | 50 až 60 Hz |
| Rázový prúd | 47 A |
| Čas zapínania | 0,25 ms |
| Účinnosť (min.) | 0,98 |

Ovládanie a stmievanie

| | |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Nie |
|--------------|-----|

Mechanické časti a teleso

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Materiál telesa | Hliníkový odliatok |
| Materiál reflektora | - |
| Optický materiál | Polycarbonate |
| Materiál optického krytu/šošovky | Tvrdené sklo |
| Materiál upevnenia | Hliník |
| Montážne zariadenie | 48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable] |
| Tvar optického krytu/šošovky | Flat |
| Povrchová úprava optického krytu/šošovky | Číra |
| Celková dĺžka | 480 mm |
| Celková šírka | 325 mm |
| Celková výška | 150 mm |
| Účinná vystavená plocha | 0,1151 m ² |
| Farba | Šedá |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | 150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in) |
|---------------------------------|-------------------------------------------|

Schválenie a použitie

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Krytie IP | IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Philips standard surge protection level kV |

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Počiatočný svetelný tok (tok systému) | 6160 lm |
| Tolerancia svetelného toku | +/-7% |
| Počiatočná účinnosť LED svetidla | 152 lm/W |
| Poč. náhradná teplota chromatickosti | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | 70 |
| Počiatočná chromatickosť | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Počiatočný príkon | 40.5 W |
| Tolerancia spotreby | +/-11% |
| Odchýlka poč. indexu podania farieb | -2 |

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

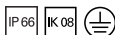
| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h | 10 % |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h | L97 |

Podmienky použitia

| | |
|------------------------------|---------------|
| Rozsah okolitých teplôt | -40 až +50 °C |
| Teplota okolia pri výkone Tq | 25 °C |
| Maximálna úroveň stmievania | Nepoužíva sa |

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Úplný kód produktu | 871869698802200 |
| Objednávkový názov produktu | BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S |
| EAN/UPC – produkt | 8718696988022 |
| Objednávkový kód | 98802200 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 1 |
| Materiál SAP | 910925864590 |
| Celková hmotnosť SAP (kus) | 5,320 kg |



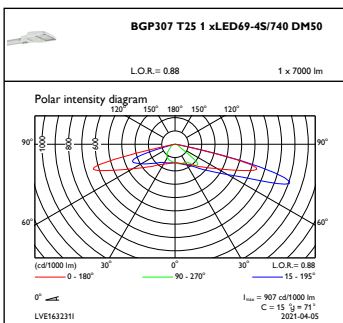
ClearWay gen2

Rozmerový obrázok

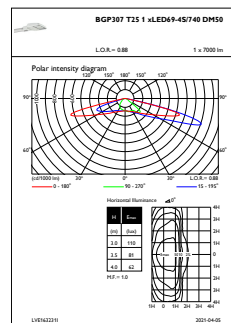


ClearWay gen2 BGP307

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP307T251xLED69-4S740DM50



OFPL1_BGP307T251xLED69-4S740DM50

