



ClearWay gen2

BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 5400 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda II - 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	LED54 [LED module 5400 lm]	Kábel	-
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
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	30
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	18 A
Čas zapínania	0,28 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)	4698 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná účinnosť LED svetidla	140 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počiatočný príkon	33.5 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
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	L96

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	871869698703200
Objednávkový názov produktu	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S
EAN/UPC – produkt	8718696987032
Objednávkový kód	98703200
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925864602
Celková hmotnosť SAP (kus)	4,750 kg



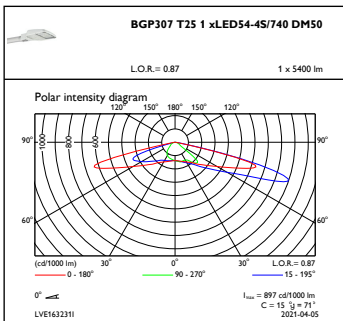
ClearWay gen2

Rozmerový obrázok

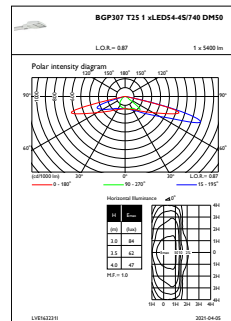


BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP307T251xLED54-4S740DM50



OFPL1_BGP307T251xLED54-4S740DM50

