



ClearWay gen2

BGP307 LED84/740 II DM 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 8400 lm - 740 neutrálna biela -
Bezpečnostná trieda II - Distribution medium - 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	LED84 [LED module 8400 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	Distribution medium
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	42° x 44°		
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 stmívať, aby sa ochránilo jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	11
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
Počiatková spotreba pri CLO	- W
Priemerná spotreba pri CLO	- W
Konečná spotreba pri CLO	- W
Rázový prúd	46 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

Počiatkový výkon (súlada s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	7308 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svetidla	124 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počiatkový príkon	59 W
Tolerancia spotreby	+/-11%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	-2

Výkon v priebehu času (súlada s požiadavkami IEC)

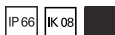
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
---	------

Podmienky použitia

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

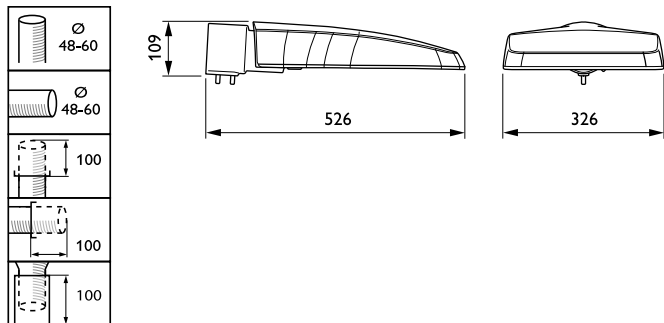
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869698791900
Objednávkový názov produktu	BGP307 LED84/740 II DM 48/60S
EAN/UPC – produkt	8718696987919
Objednávkový kód	98791900
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925864579
Celková hmotnosť SAP (kus)	5,320 kg



ClearWay gen2

Rozmerový obrázok



ClearWay gen2 BGP307

