



# ClearWay gen2

## BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7

ClearWay gen2 - LED module 8400 lm - 740 neutrálna biela -  
Bezpečnostná trieda II - Extra široké vyžarovanie 10 - Universal  
for diameter 48-76 mm

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	PSR [ Power supply unit regulating]	Značka ENEC	ENEC mark
Vrátane napájacia	Áno	Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky	No [ -]	Typ optiky, exteriér	Extra široké vyžarovanie 10
Typ optického krytu/šošovky	FG [ Ploché sklo]	Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti
Rozptyl svetelného lúča svietidla	152° - 25° x 66°	Stabilný svetelný výkon	No
Riadiace rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)		
Zapojenie	Zástrčný konektor, 5-pólový		

# ClearWay gen2

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	Polykarbonát
Optický materiál	Polycarbonate
Materiál optického krytu/šošovky	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	48/76 [ Universal for diameter 48–76 mm]
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	0,0203 m <sup>2</sup>
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)	6972 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná účinnosť LED svetidla	141 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Inít. Color Rendering Index	70
Počiatočná chromatickosť	(0.382, 0.380) SDCM 5
Počiatočný príkon	49.5 W
Tolerancia spotreby	+/-11%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

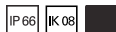
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 35 000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	-
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	-
Udržiavaný 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

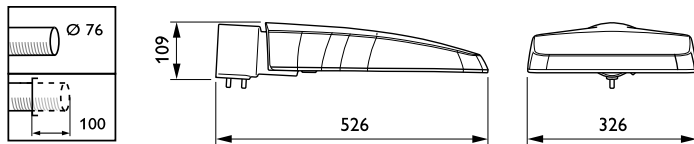
## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871951411999400
Objednávkový názov produktu	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7
EAN/UPC – produkt	8719514119994
Objednávkový kód	11999400
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	910925867804
Celková hmotnosť SAP (kus)	7,110 kg



## ClearWay gen2

### Rozmerový obrázok



ClearWay gen2 BGP307

