

# UniStreet

BGS204 LED80-/740 I DM CLO D9 48/60A



BGS204 - LED module 8000 lm - Distribution medium - Constant light output - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Vysoce účinná LED svítidla UniStreet nabízejí při nízkých počátečních nákladech významné úspory nákladů ve srovnání s běžným uličním osvětlením. To umožňuje plnou návratnost za velmi krátkou dobu. Jsou k dispozici v řadě světelných výkonů a umožňují přímou náhradu zastaralých konvenčních světelných zdrojů a svítidel. Toto kompaktní a úzké svítidlo je vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů. Díky tomu, že jde o LED řešení, vyžadují minimální údržbu.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Kód typové řady	BGS204 [BGS204]
Počet zdrojů	4 [4 pcs]
Kód typu zdroje	LED80 [LED module 8000 lm]
Kód barvy světla	740 [740 neutral white]
Light source replaceable	Ano [Ano]
Počet předřadníků	1 [1 unit]
Transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver included	Ano [Ano]
Třída ochrany	I [Safety class I]
IP kód	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód IK	IK08 [5 J vandal-protected]
Optika	DM [Distribution medium]
Optický kryt	FG [Ploché sklo]
Barva	GR [Šedá]
Vrchní vrstva	No [-]
Řízení světla	CLO [Constant light output]
Dimmable	Ano [Ano]
Řízení světla	D9 [Dimming via external communication DALI]
Fotočlánek	No [-]
Surge protection	No [Basic surge protection level until 4 kV]
Připojení	SI [Screw connection block]
Zkouška žhavou smyčkou	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Značka EU	CE [CE mark]
Značka ENEC	ENEC [ENEC mark]
Constant light output	Yes [Yes]

### • Světelná charakteristika

Standardní náklon na stožáru	0 [0°]
------------------------------	--------

Standardní náklon na výložníku	0 [0°]
Luminous flux tolerance	+/-7.5% [+/-7.5%]
Scotopic/photopic lumen ratio	1.6 -

### • Elektrické údaje

Power consumption tolerance	+/-7.5% [+/-7.5%]
Napájecí napětí	220-240 V [220 to 240 V]
Kmitočet	50-60 Hz [50 to 60 Hz]
Driver current	700 mA [700 mA]

### • Technické údaje

Montážní příslušenství	48/60A [Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Housing material	ALU [Aluminum]
Optic material	PC [Polycarbonate]
Optical cover/lens material	G [Glass]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Příkon systému	71.3 W [71.3 W]
Celkový svět.tok	5849 Lm
Měrný výkon svítidla	103 Lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 [4000 K]
Index podání barev	>70 [>70]
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5

# PHILIPS

• Over time perform. (IEC compliant)

Driver failure rate at 5000 h 0.05 %

• Application conditions

Průměrná teploty okolí T25 [+25 °C]  
Teplota prostředí -30 až +35 °C [-30 až +35 °C]

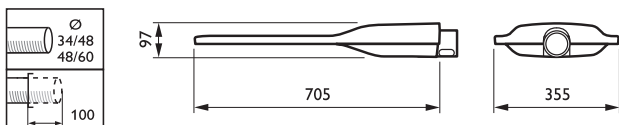
• Produktové informace

Objednávkové číslo 301791 00  
Kód produktu 871869630179100  
Název produktu BGS204 LED80-/740 I DM CLO D9 48/60A

Název objednávaného produktu N BGS204 LED80-/740 I DM CLO D9 48/60A  
Počet kusu v balení N 0  
Počet balení v transportním balení 1  
EAN transportního balení 8718696301791  
eop\_12nc 910925439024  
Hmotnost produktu 7.980 kg



Rozměrové výkresy



BGS204 LED80-/740 I DM CLO D9 48/60A



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Říjen 5  
Změna údajů vyhrazena