



LumiStreet

BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 5800 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda II, Stredné vyžarovanie, Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2, 10 m kábel bez zástrčky, Univerzálne pre priemer 48 až 60 mm (nastaviteľné)

Mnoho miest a obcí dnes ešte stále používa zastarané verejné osvetlenie, ktoré by sa malo naliehavo vymeniť. Bohužiaľ, tieto samosprávy však majú k dispozícii len obmedzený rozpočet. Philips však ponúka riešenie. Svietidlo LumiStreet je vďaka kompaktnému dizajnu a LED technológii univerzálnym a úsporným svietidlom, ktoré spĺňa základné požiadavky pre osvetlenie cestných komunikácií. Je vyrobené z vysokokvalitných komponentov, ktoré zaručujú dlhú životnosť a nízke náklady na údržbu. A výsledok? Svietidlo na osvetlenie ciest poskytuje efektívne osvetlenie a zároveň znižuje účty za energiu a údržbu. Verzia Core je určená pre projekty s vysokým objemom a relatívne nízkym počiatočným rozpočtom. Ponúka obmedzený rad optík. Verzia Performer je určená zákazníkom, ktorí pripravujú rozsiahle renovačné projekty so zameraním na celkové náklady na vlastníctvo.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	ECO58 [LED EconomyLine 5800 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájачa	Áno
Fotočlánok	-
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 B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti

Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP213 [LumiStreet Small]

Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvolbami, verzia 2
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	4 788 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	131 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	154°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	38.88 W
Priemerná spotreba pri CLO	43.74 W
Konečná spotreba pri CLO	48.6 W
Nárazový prúd	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	48,6 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	10 m kábel bez zástrčky
Počet produktov na MCB 16 A typ B	10

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Ovládacie rozhranie	Interné (bez externého zapojenia)
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát

Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Univerzálne pre priemer 48 až 60 mm (nastaviteľné)
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	630 mm
Celková šírka	270 mm
Celková výška	98 mm
Účinná vystavená plocha	0,038 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	98 x 270 x 630 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
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	L100

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Programovateľné

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Úplný názov produktu	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Úplný kód produktu	871869632023500
Objednávkový kód	32023500
Č. materiálu (12NC)	910925452317
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696320235
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696320235

Rozmerový obrázok

