



LumiStreet gen2

BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S

LumiStreet gen2 Mini, LED module 9900 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda I, Mimoriadne široké vyžarovanie 10, Bočný vstup pre priemer 76 mm

Čoraz väčší a väčší počet obcí musí modernizovať veľký počet konvenčných osvetlení komunikácií na energeticky úspornú LED technológiu, ale súčasne si pritom musí poradiť s čoraz menším rozpočtom. Novú generáciu svietidiel LumiStreet sme preto modernizovali a navrhli tak, aby si s touto náročnou úlohou dokázala poradiť, preto predstavuje ideálne riešenie na priamu náhradu konvenčného osvetlenia. Svietidlo LumiStreet 2. generácie to dosahuje tým, že má vysokú účinnosť, nízke celkové prevádzkové náklady a vyznačuje sa aj jednoduchou montážou a údržbou vďaka servisnému štítku Philips. Okrem toho je vybavené konektorom Philips SR (System Ready), ktorý zabezpečí, aby bolo toto riešenie pripravené na budúcnosť. Toto svietidlo môžete súčasne používať spoločne s ovládaním osvetlenia a softvérovými aplikáciami (napríklad Interact City).

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Hodnotový rebríček	Technické údaje
Kód radu svetelného zdroja	LED99 [LED module 9900 lm]	Značka CE	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Záručná lehota	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Vrátane napájača	Áno	Značka ENEC	Značka ENEC plus
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmívať, aby sa ochránil jeho súčasti	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ systému svetelného zdroja		Svetelné technické	
Kód radu produktov		Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Technológia osvetlenia		Svetelný tok	8 300 lm
		Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°

LumiStreet gen2

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	134 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	150° - 43° x 67°
Typ optiky, exteriér	Mimoriadne široké vyžarovanie 10

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	47 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	62 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	2 zástrčné konektory, 5-pólové
Kábel	-
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 rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Bočný vstup pre priemer 76 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	620 mm
Celková šírka	234 mm
Celková výška	95 mm

Účinná vystavená plocha	0,0251 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	95 x 234 x 620 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)	Úroveň prepäťovej ochrany svietidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Lighting for circularity
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L96

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	0 % (digitálne)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S
Úplný názov produktu	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S
Úplný kód produktu	871951410031200
Objednávkový kód	10031200
Č. materiálu (12NC)	910925866766
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514100312
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514100312

Rozmerový obrázok

