



AluRoad gen2

BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2

AluRoad gen2, Road & street light, 61 W, 9030 lm, 4000 K, CRI70, Programovateľné (cez DALI alebo NFC) samostatné stmievanie, Stredné vyžarovanie, Bezpečnostná trieda II, IP66

Rad AluRoad gen2 je k dispozícii v 2 verziách – štandardnej verzii AluRoad gen2 a verzii AluRoad gen2 Pro. K dispozícii sú v 2 veľkostiach, Mini a Medium. Štandardná verzia AluRoad gen2 ako BGP020 Mini a BGP025 Medium, verzia AluRoad gen2 Pro ako BGP021 Mini a BGP026 Medium. Štandardná verzia AluRoad gen2 má pevný montážny záves, ktorý umožňuje montáž na vrchol stĺpa so sklonom 0 stupňov a bočnú montáž s obmedzeným negatívnym sklonom. Verzia AluRoad gen2 Pro je vybavená nastaviteľným montážnym hákom, ktorý umožňuje nastavenie sklonu pri montáži na vrch stĺpa aj pri bočnej montáži s kladným a záporným sklonom. Verzia AluRoad gen2 umožňuje jednoduchú modernizáciu mestského osvetlenia a umožňuje využiť výhody LED technológie, ktorá ešte výraznejšie minimalizuje celkové náklady na investície a vlastníctvo. Tento rad je vhodný pre novostavby a ulice a aj na renováciu existujúcich inštalácií. Tento cenovo dostupný rad ponúka čistý a nadčasový dizajn, ktorý splynie s prostredím, pričom okrem toho predstavuje vysokokvalitné riešenie osvetlenia s významnými úsporami energie a údržby počas dlhej prevádzkovej životnosti.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	LED113 [LED module 11300 lm]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Hodnotový rebriček	Výkon

Trieda možností servisu

Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely

Záručná lehota

5 rokov

AluRoad gen2

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Signify Circle
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	9 030 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	153 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	5° x 55° x 150°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie
Účinná vystavená plocha	0,032 m ²
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	43 A
Čas zapínania	0,27 ms
Spotreba	61 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Zástrčný konektor, 2-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, 10 typ B	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Riadiace rozhranie	Programovateľné (cez DALI alebo NFC) samostatné stmievanie
Konštantný svetelný výkon	Áno
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylátové
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Bočný vstup pre priemer 48 až 60 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	592 mm
Celková šírka	230 mm

Celková výška	112 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	112 x 230 x 592 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	4,400 kg

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-40 °C až 50 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.38. 0.38) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

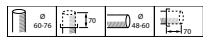
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L98
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L95

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2
Úplný názov produktu	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2
Úplný kód produktu	871951476886400
Objednávkový kód	76886400
Č. materiálu (12NC)	910925869088
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Kód radu produktov	BGP025 [AluRoad gen2 Medium]

AluRoad gen2

Rozmerový obrázok



Dimensions (mm)							
Luminaire	A	B	C	D	E	F	G
Mini BGPO20	447	70	112	111	334	230	88
Medium BGPO25	592	70	112	111	481	230	88

