



Philips FlowStar Gen2: bezpečná prevádzka v náročných svetelných podmienkach v tuneli

FlowStar Gen2

V najnáročnejších podmienkach, kde korózia predstavuje skutočnú hrozbu, chcú majitelia tunelové svietidlá, ktoré prinášajú výhody v oblasti nákladov, bezpečnosti a dostupnosti po celú dĺžku životnosti. Svietidlá Philips FlowStar Gen2 s vysokokvalitnou, plne nehrdzavejúcou konštrukciou z nehrdzavejúcej ocele a špeciálnym dizajnom LED toto všetko spĺňajú a prinášajú ešte niečo navyše. FlowStar Gen2 je súčasťou komplexného riešenia tunelového osvetlenia Philips TotalTunnel. V kombinácii s ovládacími prvkami osvetlenia, kabelážou a našimi službami po celú dĺžku životnosti ponúkajú tieto tunelové svietidlá najvyššiu úroveň výkonu s presne vyváženým pomerom viditeľnosti, bezpečnosti a úspornosti. A vďaka vysokému svetelnému toku môžu navyše znížiť počet potrebných projektovaných svietidiel bez toho, aby došlo k ohrozeniu bezpečnosti. Dlhodobé a vysokoúčinné riešenie na osvetlenie tunelov alebo podchodov, ktoré zaisťujú bezpečnosť a plynulosť dopravy.

Výhody

- Spôľahlivosť a dlhá životnosť pre dopravné tunely s veľmi korozívnym prostredím
- Nespochybniteľná odolnosť voči korózii, celá konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele
- Vysoká účinnosť s nižšou spotrebou energie
- Vysoký svetelný tok umožňujúci použiť v projekte menší počet svietidiel
- Jednoduché čistenie a samovypúšťacia vrchná časť

FlowStar Gen2

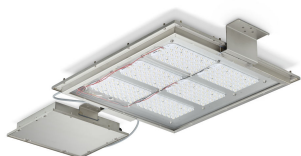
Vlastnosti

- Kryt z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele bez vonkajších hliníkových dielov
- Plochá vrchná časť bez rebrovania
- Široký výber vysokokvalitnej optiky
- Flexibilná montáž s rýchlym uvoľnením umožňuje jednoduchú údržbu
- Kompatibilita s ovládacími prvkami tunelov od spoločnosti Philips a tretích strán
- Servisný štítok: identifikácia na základe QR kódu na získavanie informácií týkajúcich sa montáže, údržby a náhradných dielov

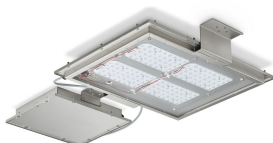
Aplikácie

- Tunely
- Podchody

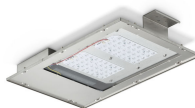
Versions



BGB308 FlowStar Gen2 Large

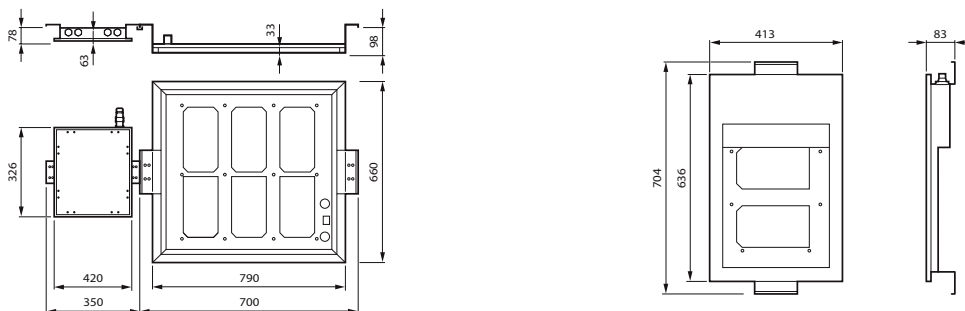


BGB307 FlowStar Gen2 Medium



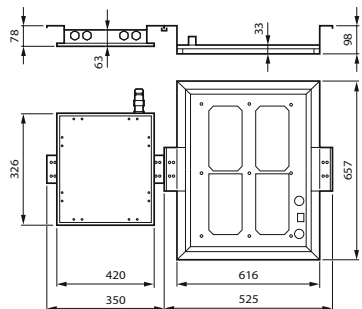
BGB306 FlowStar Gen2 Small

Rozmerový obrázok



FlowStar Gen2

Rozmerový obrázok

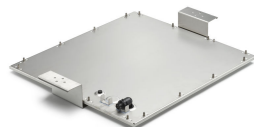


Podrobnosti o produkte

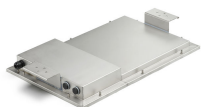
BGB307_FlowStar Gen2 LED unit
Medium_interfaces



BGB308_FlowStar Gen2 LED unit
Large_interfaces



BGB306_FlowStar Gen2
Small_Backside



BGB305_FlowStar Gen2
Mini_Backside details



Všeobecné informácie

Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno

Svetelné technické

Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Typ optického krytu	Ploché sklo s rámom
Index podania farieb (CRI)	70
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Oceľ
--------------	------

Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	10%
-----------------------------	-----

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja	Počet jednotiek predradníka	Kód radu produktov
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 jednotky	BGB308
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	1 jednotka	BGB307
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	1 jednotka	BGB306
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED230	1 jednotka	BGB306

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	152° x 155°	57 600 lm	Asymetrické
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	40 500 lm	Symetrické stredné vyžarovanie 11

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	101° x 158°	20 010 lm	Symetrické stredné vyžarovanie 11
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	18 860 lm	Symetrické stredné vyžarovanie 11

Prevádzkové a elektrické

FlowStar Gen2

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Spotreba
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	425 W	23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	136 W
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	300 W	24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	136 W

