



FlowStar Gen2: bezpečná prevádzka v náročných svetelných podmienkach v tuneli

Pre najnáročnejšie podmienky, kde korózia predstavuje skutočnú hrozbu, majitelia tunelov chcú svietidlá pre tunely, ktoré poskytujú výhody z hľadiska nákladov, bezpečnosti a dostupnosti počas celej ich životnosti. Vďaka vysoko kvalitnej, korózii odolnej konštrukcii z celonehrdzavejúcej ocele a špeciálnemu dizajnu LED diód ponúka FlowStar Gen2 toto všetko – a ešte viac. FlowStar Gen2 je súčasťou riešenia TotalTunnel. V kombinácii s ovládacími prvkami osvetlenia, káblami a našimi službami počas celého životného cyklu ponúkajú tieto tunelové svietidlá najvyššiu úroveň výkonu s presne správnou rovnováhou medzi viditeľnosťou, bezpečnosťou a hospodárnosťou. A vďaka vysokému svetelnému toku dokážu tiež znížiť počet potrebných projektových svietidiel bez toho, aby bola ohrozená bezpečnosť. Dlhotrvalé a vysoko účinné riešenie pre osvetlenie tunelov alebo podchodov, ktoré zabezpečí bezpečnosť a plynulý pohyb dopravy.

Výhody

- Spol'ahlivosť 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

Applications

- Tunely
- Podchody

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 našimi ovládacími prvkami tunelov a ovládacími prvkami tretích strán
- Servisný štítok: identifikácia na základe QR kódu na získavanie informácií týkajúcich sa montáže, údržby a náhradných dielov

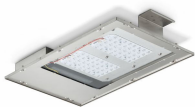
Versions



BGB308 FlowStar Gen2
Large

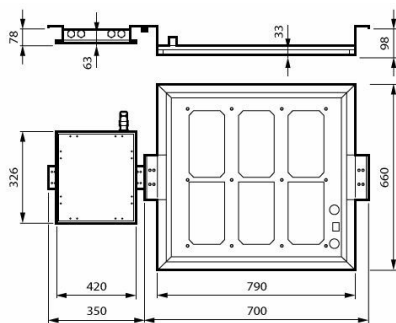


BGB307 FlowStar Gen2
Medium

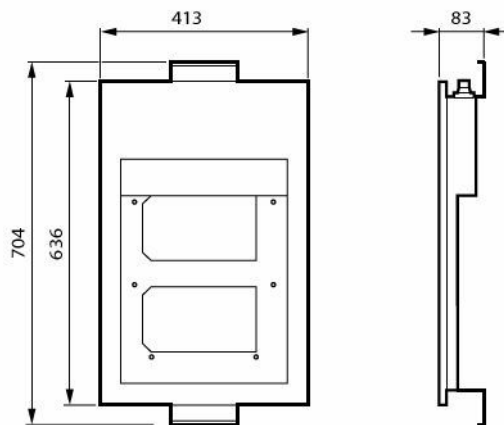


BGB306 FlowStar Gen2
Small

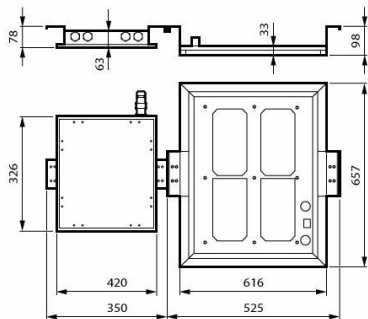
Rozmerový obrázok



BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F

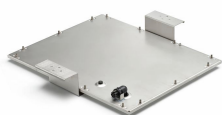


BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA

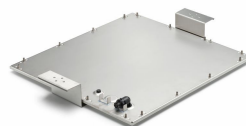


BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU

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

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany
--	--------------------------------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	10%

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Oceľ
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stípa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo s rámom

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

Všeobecné informácie

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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Typ optiky, exteriér
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	57 600 lm	152° x 155°	Asymetrická
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	40 500 lm	101° x 158°	Stredné symetrické vyžarovanie 11
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	20 010 lm	101° x 158°	Stredné symetrické vyžarovanie 11
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	18 860 lm	101° x 158°	Stredné symetrické vyžarovanie 11

Prevádzkové a elektrické

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

Údaje o produkte

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	BGB308
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB307
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB306