



Philips FlowStar Gen2: zadbaj o bezpieczeństwo ruchu ulicznego w krytycznych warunkach oświetlenia tunelowego

FlowStar Gen2

W najbardziej wymagających warunkach, gdzie korozja stanowi realne zagrożenie, poszukiwane są niezawodne rozwiązania oświetleniowe, które zapewnią korzyści w zakresie kosztów, bezpieczeństwa i dostępności przez cały okres eksploatacji.

FlowStar GEN2, wykonany w całości ze stali nierdzewnej i wyposażony w dedykowane diody LED, to trwałe i efektywne rozwiązanie oświetleniowe dla tuneli, które zapewnia bezpieczeństwo ruchu drogowego. FlowStar GEN2 jest częścią rozwiązania TotalTunnel firmy Signify. W połączeniu z naszymi systemami sterowania, okablowaniem i serwisami zapewnia najwyższą jakość.

Korzyści

- Efektywne rozwiązanie oświetleniowe zmniejszające zużycie energii
- Wysoki strumień świetlny pozwalający zmniejszyć liczbę opraw w projekcie
- Trwałe rozwiązanie oświetleniowe do całego tunelu
- Konstrukcja oprawy bez żeber chłodzących znacznie ułatwiająca utrzymanie oprawy w czystości
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na kodach QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

Cechy

- Obudowa z wysokogatunkowej stali nierdzewnej bez żadnych elementów aluminiowych na zewnątrz
- Doskonałej jakości optyka
- Uniwersalne rozwiązanie montażowe
- Kompatybilność z systemami sterowania Philips do tuneli oraz opcje współpracy z układami sterowania innych firm

Zastosowanie

- Tunele długie dla ruchu zmotoryzowanego
- Przejścia podziemne

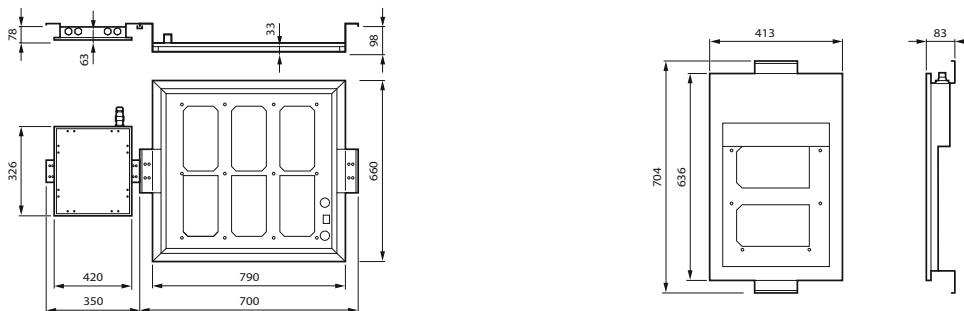
Wersje



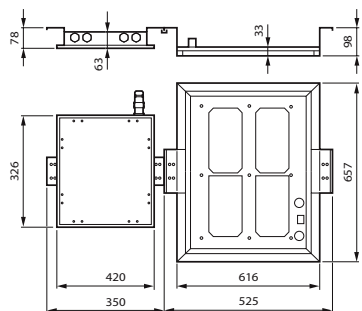
BGB308 FlowStar Gen2 Large

BGB307 FlowStar Gen2 Medium

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne

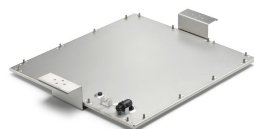


Więcej o produkcie

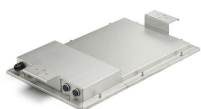
BGB307_FlowStar Gen2 LED unit
Medium_interfaces



BGB308_FlowStar Gen2 LED unit
Large_interfaces



BGB306_FlowStar Gen2
Small_Backside



BGB305_FlowStar Gen2
Mini_Backside details



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Sprawność świetlna w górę	0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Płaska szyba ramką
Kolor Korpusu	Stal
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Informacje ogólne

			Liczba sztuk osprzętu zasilającego
Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 jednostki
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	1 jednostka
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	1 jednostka
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED230	1 jednostka

Dane techniczne oświetlenia

		Kąt rozsyłu światła		
Order Code	Full Product Name	oprawy oświetleniowej	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	152° x 155°	57 600 lm	Asymetryczna
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	40 500 lm	Rozsył symetryczny średni 11

		Kąt rozsyłu światła		
Order Code	Full Product Name	oprawy oświetleniowej	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	101° x 158°	20 010 lm	Rozsył symetryczny średni 11
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	18 860 lm	Rozsył symetryczny średni 11

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	425 W
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	300 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	136 W
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	136 W

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	BGB308
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB307

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB306

