



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

W najbardziej wymagających warunkach, w których korozja stanowi realne zagrożenie, właściciele tuneli chcą stosować oprawy oświetleniowe, które zapewniają korzyści w zakresie kosztów, bezpieczeństwa i dostępności przez cały okres użytkowania. Dzięki wysokiej jakości, odpornej na korozję, w pełni nierdzewnej obudowie i dedykowanej konstrukcji LED, FlowStar Gen2 zapewnia wszystko to – i wiele więcej. FlowStar Gen2 jest częścią rozwiązania TotalTunnel. W połączeniu ze sterowaniem oświetleniem, kablami i naszymi usługami serwisowymi te oprawy oświetleniowe do tuneli oferują najwyższy poziom wydajności przy zachowaniu idealnej równowagi między widocznością, bezpieczeństwem i oszczędnością. Dzięki wysokiemu strumieniowi świetlnemu można także zmniejszyć liczbę wymaganych opraw oświetleniowych, nie narażając przy tym bezpieczeństwa. Trwałe i niezwykle wydajne rozwiązanie do oświetlenia tuneli i przejść podziemnych, które zapewni płynność i bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Korzyści

- Niezawodne i trwałe rozwiązanie do stosowania w tunelach drogowych, w środowisku o znacznym ryzyku korozji
- Niekwestionowana odporność na korozję, konstrukcja wykonana w całości ze stali nierdzewnej
- Wysoka skuteczność w zakresie obniżania zużycia energii
- Mocny strumień świetlny pozwalający zmniejszyć liczbę oprav projektowych
- Łatwe czyszczenie; część górna z samoistnym odpływem

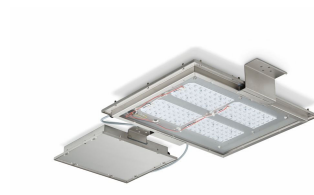
Applications

- Tunel
- Przejście podziemne

Wersje



BGB308 FlowStar Gen2
Large



BGB307 FlowStar Gen2
Medium

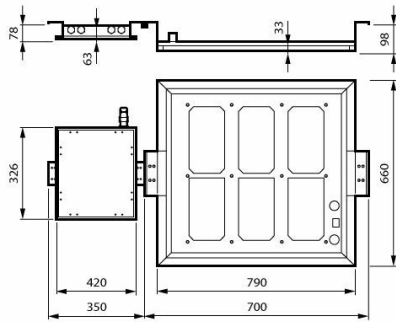


BGB306 FlowStar Gen2
Small

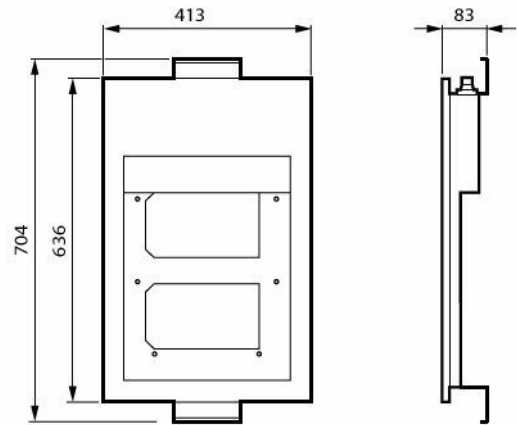
Cechy

- Korpus z wysokiej jakości stali nierdzewnej bez zewnętrznych części aluminiowych
- Płaska góra, bez żeber
- Szeroki wybór doskonałej jakości optyki
- Uniwersalne rozwiązanie montażowe z zatrzaskami ułatwiającymi konserwację
- Zgodność z układami sterowania do tuneli oferowanymi przez inne firmy
- Oznakowanie serwisowe: identyfikacja QR służąca do odnajdywania informacji dotyczących konserwacji, instalacji i części zamiennych

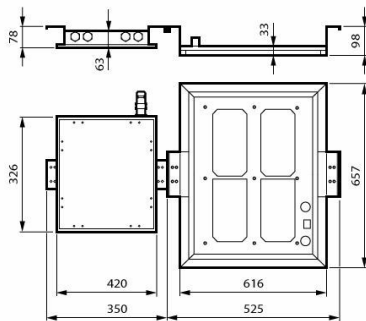
Rysunki techniczne



BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F



BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA

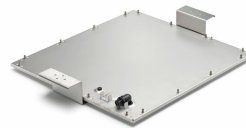


BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU

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

Wymienne źródło światła	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel

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

Kolor Korpusu	Stal
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Płaska szyba ramką

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
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

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	57 600 lm	152° x 155°	Asymetryczna
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	40 500 lm	101° x 158°	Rozsył symetryczny średni 11
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	20 010 lm	101° x 158°	Rozsył symetryczny średni 11
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	18 860 lm	101° x 158°	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
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
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306
24076600	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB306