



FlowStar Gen2: Hold trafikken i gang sikkert under kritiske tunnelbelysningsforhold

FlowStar Gen2

I de mest krævende miljøer, hvor korrosion udgør en reel udfordring, har tunnel ejere brug for belysningsløsninger, der leverer på både omkostningseffektivitet, sikkerhed og driftsstabilitet gennem hele levetiden. FlowStar Gen2 er designet til netop dette. Med sin robuste konstruktion i rustfrit stål og et specialudviklet LED-design sikrer den langtidsholdbar, korrosionsbestandig ydeevne – og mere til. Som en del af vores TotalTunnel-løsning kan FlowStar Gen2 kombineres med lysstyring, kabler og livscyklus services, hvilket skaber en helhedsløsning, der balancerer synlighed, sikkerhed og økonomi optimalt. Det høje lysudbytte muliggør desuden en reduktion i antallet af nødvendige armaturer – uden at gå på kompromis med sikkerheden. Resultatet er en pålidelig, effektiv og fremtidssikret løsning til både vej- og fodgængertunneler – udviklet til at holde trafikken sikker og i gang under selv de hårdeste forhold.

Fordele

- Robust og langtidsholdbar – selv under krævende forhold i trafik tunneler med stærkt korrosive miljøer
- Enestående korrosionsmodstand takket være komplet konstruktion i rustfrit stål
- Meget effektiv til at reducere energiforbruget
- Høj lumenydelse, der muliggør færre projektarmaturer
- Nem at rengøre takket være en selvtømmende overdel

FlowStar Gen2

Funktioner

- Armaturhus i rustfrit stål af høj kvalitet uden eksterne aluminiumsdele
- Flad overflade, ingen ribber eller lameller
- Stort udvalg af optik af fremragende kvalitet
- Fleksibel montering med quick-release-funktion for nem vedligeholdelse
- Kompatibel med tunnelstyringssystemer fra både Philips og andre producenter.
- Service-tag: QR-baseret identifikation for at få informationer om vedligeholdelse, installation og reservedele

Anvendelsesområder

- Tunnel
- Underføring

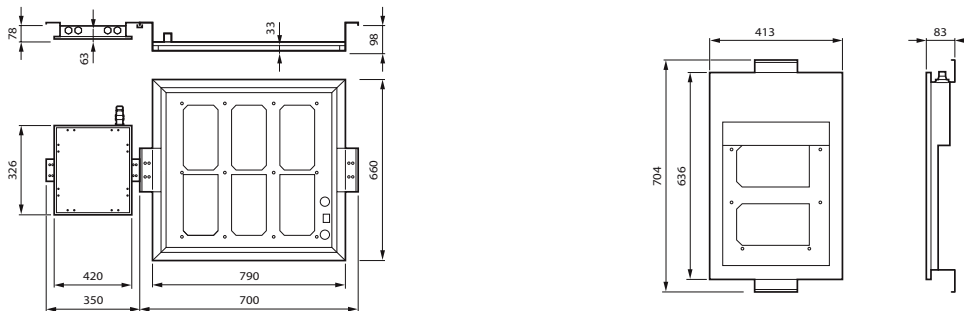
Versions



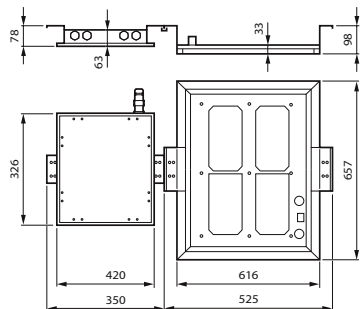
BGB308 FlowStar Gen2 Large

BGB307 FlowStar Gen2 Medium

Målskitse



Målskitse

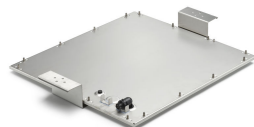


Oplysninger om produktet

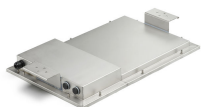
BGB307_FlowStar Gen2 LED unit
Medium_interfaces



BGB308_FlowStar Gen2 LED unit
Large_interfaces



BGB306_FlowStar Gen2
Small_Backside



BGB305_FlowStar Gen2
Mini_Backside details



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Standardniveau for sikring mod spændingsudsving
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	10%
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Glas, plant, med ramme
Farve på armaturhus	Stål
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie	Antal forkoblingsenheder
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 enheder
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	1 enhed
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	1 enhed
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED230	1 enhed

Lysteknisk

		Armatur til		Optiktype til
Order Code	Full Product Name	lysstrålespredning	Lysstrøm	brug udendørs
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	152° x 155°	57.600 lm	Asymmetrisk
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	40.500 lm	Lysfordeling, symmetrisk, middel 11
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	101° x 158°	20.010 lm	Lysfordeling, symmetrisk, middel 11
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	18.860 lm	Lysfordeling, symmetrisk, middel 11

Drift og el

FlowStar Gen2

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	425 W
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	300 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	136 W
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	136 W

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	BGB308
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB307

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB306

