



## FlowStar Gen2: Hold trafikken i gang sikkert under kritiske tunnelbelysningsforhold

Til de mest krævende forhold, hvor korrosion er en reel trussel, har tunnelejerne brug for tunnelarmaturer, der giver omkostnings-, sikkerheds- og tilgængelighedsfordele i hele deres levetid. Med en høj kvalitets, korrosionsbestandig konstruktion i rustfrit stål og et dedikeret LED-design leverer FlowStar Gen2 alt det – og mere til. FlowStar Gen2 er en del af TotalTunnel-løsningen. Kombineret med lysstyring, kabler og vores produktlevetidsservices giver disse tunnelarmaturer den højeste ydeevne med den helt rigtige balance mellem synlighed, sikkerhed og økonomi. Og takket være et højt lysudbytte kan de også reducere antallet af nødvendige projektarmaturer uden at gå på kompromis med sikkerheden. En langtidsholdbar og yderst effektiv løsning til tunnelbelysning eller belysning til fodgængertunneller, der holder trafikken sikker og i gang.

### Fordele

- Pålidelig og holdbar selv i trafiktunneler i meget korrosive miljøer
- Ubestridt korrosionsbestandighed, fuld rustfri stålkonstruktion
- Meget effektiv til at reducere energiforbruget

- Høj lumenydelse for at reducere antallet af projektarmaturer
- Let at rengøre, med en selvaftappende overdel

### Applications

- Tunnel
- Underføring

## 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 lynudløsning for nem vedligeholdelse

- Kompatibel med tunnelstyringer fra Philips og andre producenter
- Service-tag: QR-baseret identifikation for at få informationer om vedligeholdelse, installation og reservedele

## Versions



BGB308 FlowStar Gen2  
Large

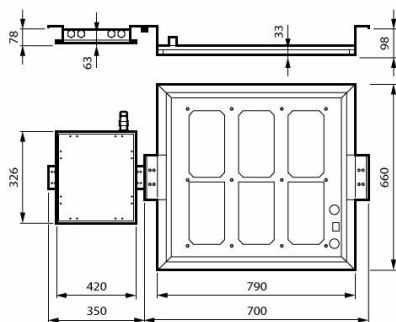


BGB307 FlowStar Gen2  
Medium

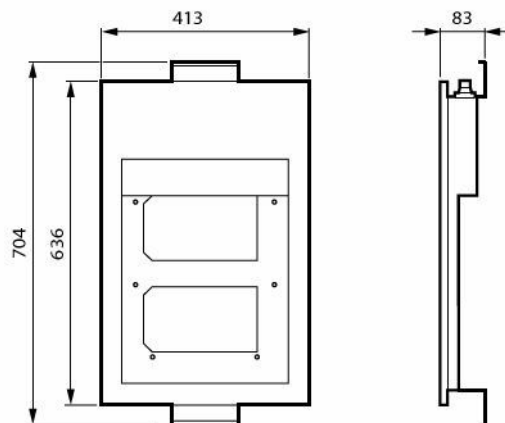


BGB306 FlowStar Gen2  
Small

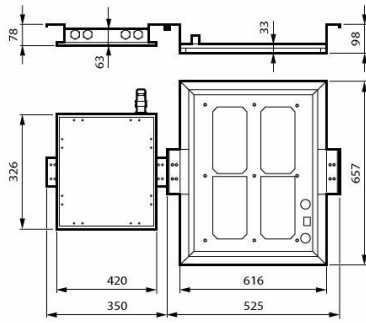
## Målskitse



BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F



BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA

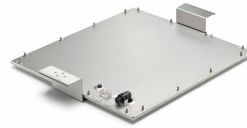


BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU

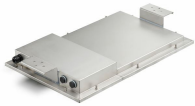
## Oplysninger om produktet



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

Udskiftelig lyskilde	Ja
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

### Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid

### Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Standardniveau for sikring mod spændingsudsving
--	---

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	10%

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Stål
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Glas, plant, med ramme

## Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja

## 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

## Lysteknik

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

## Drift og el

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
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
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	BGB306