



# FlowStar GEN2 – Sichert den Verkehr auch unter kritischen Bedingungen

## FlowStar Gen2

Für die anspruchsvollsten Bedingungen im Tunnel, bei denen Korrosion eine echte Bedrohung darstellt, bietet die FlowStar gen2 mit ihrem vollständigem Edelstahlgehäuse ein langlebige und effiziente Tunnelbeleuchtungslösung. Die RABT und ZTV-ING konforme Leuchte sorgt über die gesamte Nutzlebensdauer für eine sichere und robuste Beleuchtung im Tunnel. In Kombination mit unserer Lichtregelung und Services kann ein Höchstmaß an Leistung erbracht werden.

### Vorteile

- Langlebige, hocheffiziente Beleuchtungslösung aus Edelstahl, geeignet für extreme Anforderungen im Tunnelbereich
- Sowohl für den Eingangsbereich als auch für die Durchfahrtsbereich des Tunnels geeignet
- Hocheffiziente Beleuchtungslösung zur Senkung des Energieverbrauchs

### Merkmale

- Hochwertiges und korrosionsbeständiges Edelstahlgehäuse ohne äußere Aluminiumteile
- Flache Oberseite, keine Kühlrippen für eine einfache Reinigung
- Große Auswahl an Optiken
- Kompatibel mit Tunnelsteuerungen von Philips und Drittanbietern
- Service Tag: QR-basierte Identifikation für Informationen über Wartung, Installation und Ersatzteile

# FlowStar Gen2

## Anwendung

- Tunnel
- Unterführung

## Versions

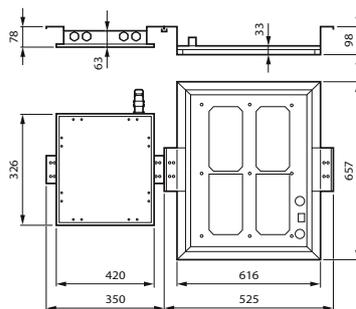
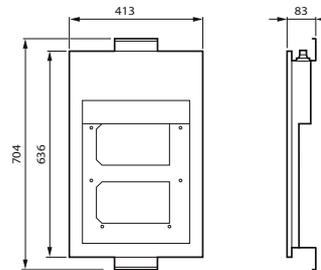
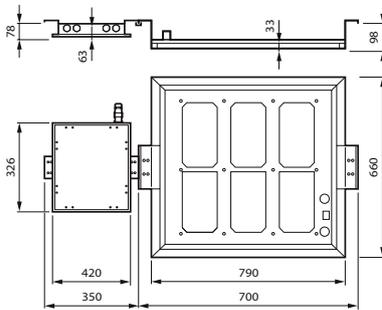


BGB308 FlowStar Gen2 Large

BGB307 FlowStar Gen2 Medium

BGB306 FlowStar Gen2 Small

## Abmessungsskizzen



# FlowStar Gen2

## Produktdetails

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



## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Service Tag	Ja

## Lichttechnische Daten

Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

## Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Standardmäßige Überspannungssc hutzstufe
---	--

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	10%

## Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Glas, flach, mit Rahmen
Gehäusefarbe	Stahl
Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

## Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Anzahl Betriebsgeräte
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 Einheiten
24077300	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	Einheit
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	Einheit

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich
23414700	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	152° x 155°	57'600 lm	Asymmetrisch
24077300	BGB307 LED500/740	101° x 158°	40'500 lm	Symmetrische, tief-/

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich
	DSM11 D9 STD MICIO FU			breitstrahlende Lichtverteilung 11
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	101° x 158°	20'010 lm	Symmetrische, tief-/ breitstrahlende Lichtverteilung 11

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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	Systemleistung
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	136 W

## Produktdaten

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

