



FlowStar GEN2 – Sichert den Verkehr auch unter kritischen Bedingungen

FlowStar Gen2

Für die anspruchsvollsten Bedingungen, bei denen Korrosion eine echte Bedrohung darstellt, wünschen sich Tunnelbesitzer Tunnelleuchten, die über ihre gesamte Lebensdauer hinweg Vorteile in Bezug auf Kosten, Sicherheit und Verfügbarkeit bieten. Mit einer hochwertigen, korrosionsbeständigen Konstruktion aus Edelstahl und einem speziellen LED-Design bietet die Philips FlowStar gen2 all dies – und noch mehr. FlowStar gen2 ist Teil der Philips TotalTunnel-Lösung. In Kombination mit Beleuchtungssteuerungen, Kabeln und unseren Lifecycle-Services bieten diese Tunnelleuchten ein Höchstmaß an Leistung mit genau der richtigen Balance aus Sichtbarkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Und dank der hohen Lichtausbeute kann die Anzahl der benötigten Leuchten im Projekt reduziert werden, ohne dass die Sicherheit darunter leidet. Eine langlebige und hocheffiziente Lösung für die Beleuchtung von Tunneln oder Unterführungen, die den Verkehr sicher und in Bewegung hält.

Vorteile

- Zuverlässig und langlebig für Verkehrstunnel in hochkorrosiven Umgebungen
- Unbestrittene Korrosionsbeständigkeit, vollständig aus Edelstahl gefertigt
- Hohe Effizienz für einen geringeren Energieverbrauch
- Hohe Lichtleistung für eine geringere Anzahl an Projektleuchten
- Leicht zu reinigen und selbstentleerende Platte

FlowStar Gen2

Merkmale

- Hochwertiges Edelstahlgehäuse ohne äußere Aluminiumteile
- Flache Oberseite, keine Rippen
- Große Auswahl an Optiken von hervorragender Qualität
- Einfache Wartung durch flexible Montage mit schnellem Lösen
- Kompatibel mit Tunnelsteuerungen von Philips und Drittanbietern
- Service Tag: QR-basierte Identifikation für Informationen über Wartung, Installation und Ersatzteile

Anwendung

- Tunnel
- Unterführung

Versions



BGB308 FlowStar Gen2 Large

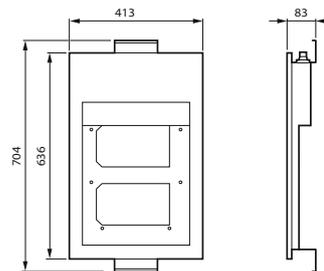
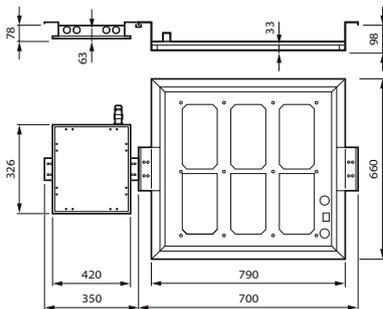


BGB307 FlowStar Gen2 Medium



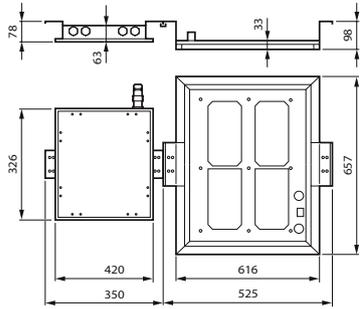
BGB306 FlowStar Gen2 Small

Abmessungsskizzen



FlowStar Gen2

Abmessungsskizzen



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

Lichttechnische Daten

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

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------

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 entflammbaren Oberflächen

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Anzahl Vorschaltgeräte
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	Abstrahlungswinkel		Optik im
		Leuchte	Lichtstrom	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	Abstrahlungswinkel		Optik im
		Leuchte	Lichtstrom	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

FlowStar Gen2

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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	Produktfamiliencode
23413000	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	BGB306

