



FlowStar Gen2: Sørg for at trafikken flyter med god tunnellsbelysning

Korrosjon kan være en utfordring i tunnellmiljø, men man ønsker seg likevel armaturer som senker kostnadene, bibeholder sikkerheten og som enkelt kan vedlikeholdes gjennom hele levetiden. Med en høykvalitets, korrosjonsbestandig konstruksjon i rustfritt stål og dedikert LED-design, leverer FlowStar Gen2 alt dette – og mer. FlowStar Gen2 er en del av TotalTunnel-løsningen. I kombinasjon med lysstyring, kabler og våre levetidstjenester gir disse tunnelarmaturene ytelse på høyeste nivå med nøyaktig riktig balanse mellom synlighet, sikkerhet og økonomi. Og takket være den høye lumeneffekten kan du også redusere antallet armaturer som kreves til prosjektet, uten at det går på bekostning av sikkerheten. En langvarig og svært effektiv løsning for tunnellsbelysning eller undergangsbelysning som vil holde trafikken trygg og i bevegelse.

Fordeler

- Pålitelig og langvarig for trafikk tunneler i svært korrosive miljøer
- Korrosjonsbestandig. Hele konstruksjonen er i rustfritt stål
- Svært effektiv for å redusere energiforbruket

- Høy lumeneffekt som gjør at det ikke er behov for mange lyspunkter
- Enkel å rengjøre med selvdrenerende topp

Applications

- Tunnel
- Undergang

Funksjoner

- Armaturhus i høykvalitets rustfritt stål uten utvendige aluminiumsdeler
- Flat topp, ingen ribber eller finner
- Stort utvalg av optikk av kvalitetsoptikker

- Fleksibel montering med hurtigutløser for enkelt vedlikehold
- Kompatibel med tunnelkontrollerer fra tredjepart
- Service tag: QR-basert identifikasjon for informasjon om vedlikehold, installasjon og reservedeler

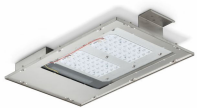
Versions



BGB308 FlowStar Gen2
Large

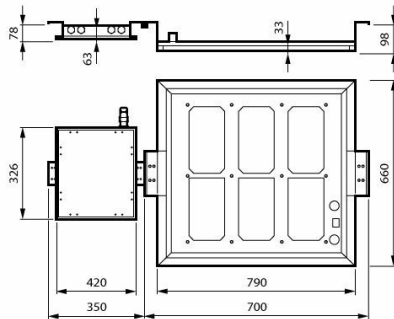


BGB307 FlowStar Gen2
Medium

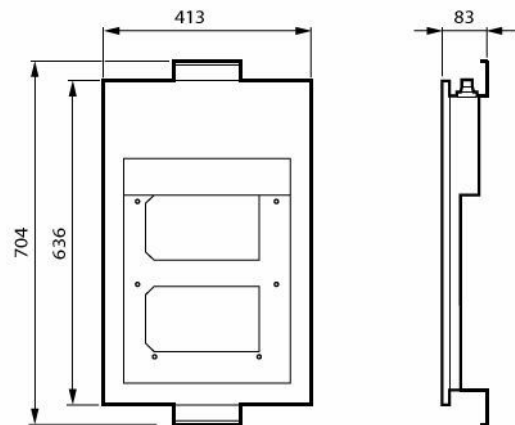


BGB306 FlowStar Gen2
Small

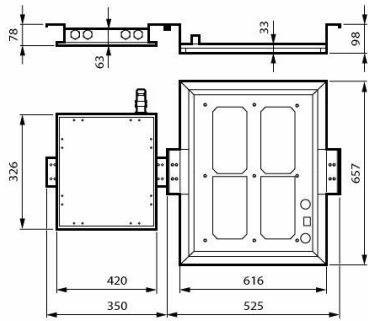
Målskisse



BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F



BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU

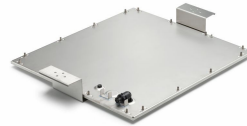


BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU

Produkt detaljer



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

Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt

Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvernivå
--	-------------------------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	10%

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Stål
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass med ramme

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Antall utstyrsenheter
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 enheter
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	1 enhet
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	1 enhet
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED230	1 enhet

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Lysstrålespredning fra armatur	Utendørs optikktype
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°	Middels, symmetrisk spredning 11
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	20 010 lm	101° x 158°	Middels, symmetrisk spredning 11
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	18 860 lm	101° x 158°	Middels, symmetrisk spredning 11

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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