



FlowStar Gen2 – turvallinen ja tehokas ratkaisu vaativiin tunnelivalaistuskohteisiin

FlowStar Gen2

Vaativissa tunnelivalaistuskohteissa, joihin tarvitaan turvallinen, korroosionkestävä ratkaisu, on Philips FlowStar Gen2 oikea ratkaisu. Laadukkaassa valaisimessa on täysin ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ja tehokas LED-tekniikka. FlowStar Gen2 on osa Philips TotalTunnel -ratkaisua. Yhdessä valaistuksenohjauksen, kaapeleiden ja elinkaaripalveluidemme kanssa nämä tunnelivalaisimet tarjoavat tehokkaan, pitkäikäisen ja turvallisen valaistusratkaisun vaativiin tunnelivalaistuskohteisiin kustannustehokkaasti.

Hyödyt

- Luotettava ja pitkäikäinen valaistusratkaisu tunneleihin, joissa korrosio on erittäin voimakasta
- Erittäin korroosion kestävä, täysin ruostumaton teräsrakenne
- Erittäin hyvä hyötysuhde energiankulutuksen vähentämiseksi
- Korkea valovirta vähentää valaisimien tarvetta
- Helppo puhdistaa, itsestään tyhjenevä yläosa

FlowStar Gen2

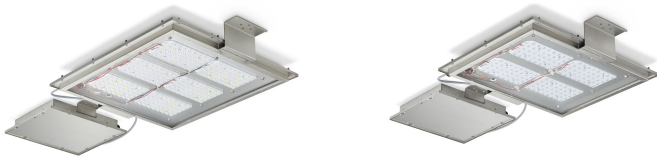
Ominaisuudet

- Korkealaatuinen, ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ilman ulkoisia alumiiniosia
- Tasainen yläosa
- Laaja valikoima laadukkaita optiikoita
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Yhteensopiva monien eri tunneliohjausjärjestelmien kanssa
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa valaisimien asennusta ja huoltoa ja tarjoaa pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, myös varaosatietoihin

Käyttökohteet

- Tunnelit
- Alikulut

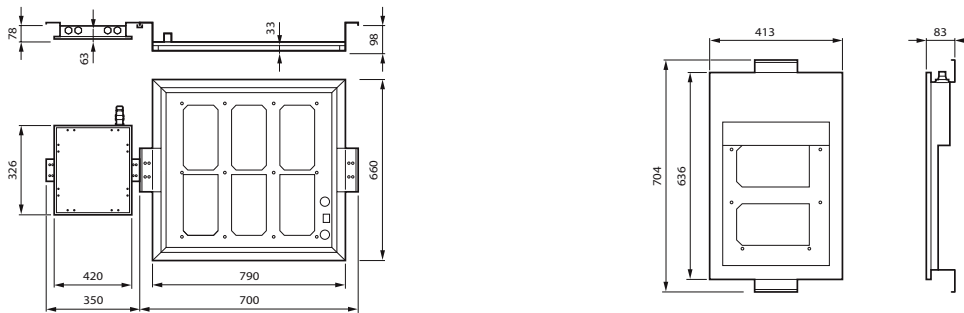
Versions



BGB308 FlowStar Gen2 Large

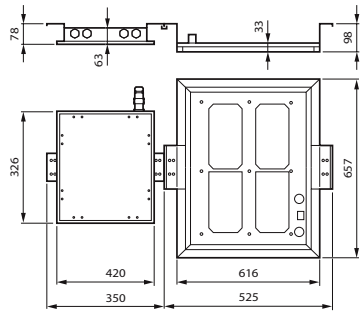
BGB307 FlowStar Gen2 Medium

Mittapiirros



FlowStar Gen2

Mittapiirros

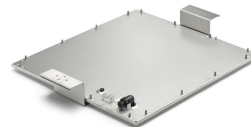


Tuotetiedot

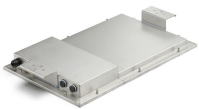
BGB307_FlowStar Gen2 LED unit
Medium_interfaces



BGB308_FlowStar Gen2 LED unit
Large_Interfaces



BGB306_FlowStar Gen2
Small_Backside



BGB305_FlowStar Gen2
Mini_Backside details



FlowStar Gen2

Yleistä tietoa

Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteen väri	740 Neutral white
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Vakioylijännitesuojaustaso
--	----------------------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi kehyksellä
Rungon väri	Teräs
Iskunkestävyysluokka	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuotepöerheen koodi	Liitäntälaitteiden lukumäärä
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	LED720	3 yksikköä
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED500	1 yksikkö
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	LED230	1 yksikkö
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	LED230	1 yksikkö

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
912300060015	BGB308 LED720/740 DTX1-HT D9 STD MICIO F	152° x 155°	57 600 lm	Epäsymmetrinen
912300060127	BGB307 LED500/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	40 500 lm	Symmetrinen, keskileveä valonjako 11

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
912300060014	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 MICIO FU BA	101° x 158°	20 010 lm	Symmetrinen, keskileveä valonjako 11
912300060126	BGB306 LED230/740 DSM11 D9 STD MICIO FU	101° x 158°	18 860 lm	Symmetrinen, keskileveä valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot

FlowStar Gen2

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

Tuotetiedot

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

