



Flow LED – robust och strömlinjeformad

Flow LED

Flow LED har utformats särskilt för belysning i tunnlar med långsam trafik, och kombinerar elegans och stil med en högeffektiv LED-belysning. Den är utrustad med de senaste Fortimo LED Line-enheterna och har därmed bättre prestanda än konventionella lysrörsarmaturer.

Fördelar

- Effektivt LED-alternativ till lysrör
- Elegant, ingreppsskyddad utformning

Funktioner

- Grund armatur
- Den senaste LED-tekniken
- Passar för kontinuerliga armaturrader
- Kan monteras i tak, på vägg eller i hörn
- Inbyggt kabellopp med dold kabelingång baktill
- Enkel att installera och ansluta

Användning

- Trafiktunnlar med långsam trafik

specifikationer

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Armaturens huvudfärg	Vit
Anslutning	Intern kontakt (Intern kontakt)
Dimning	Ja, nej
Driftdon	Strömförsörjningsenhet med DALI interface (PSD) Strömförsörjningsenhet (PSU)

Initial korrelerad färgtemperatur	4000 K
Initial ineffekt	21, 37 W
Initialt LED-ljusutbyte	100 lm/W
Initialt ljusflöde	2100, 4000 lm
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingångsspänning	200 till 240 V

Flow LED

Material	Armatyrhus: strängsprutad aluminium
-----------------	-------------------------------------

Material	Reflektor: aluminium
-----------------	----------------------

Versions



Produktinformation



Flow_LED-BGP490_491-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490_491-2DPP.TIF



Flow_LED-BGP490-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490-2DPP.TIF



Flow_LED-BGP490-3DPP.TIF



Flow LED

Tillbehör



Ordercode 38646700

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)	2 kV

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	120°
CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	PCO-SAT
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
------	-----

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
38524800	BGP490 LED21 I	-
38525500	BGP490 LED21 I VP	Ej relevant
38526200	BGP490 LED21 I D9	50%
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	50%
38528600	BGP490 LED21 II	Ej relevant
38529300	BGP490 LED21 II VP	Ej relevant
38530900	BGP490 LED21 II D9	50%
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	50%
38532300	BGP491 LED40 I	-
38533000	BGP491 LED40 I VP	Ej relevant
38534700	BGP491 LED40 I D9	30%
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	30%
38536100	BGP491 LED40 II	Ej relevant
38537800	BGP491 LED40 II VP	Ej relevant
38538500	BGP491 LED40 II D9	30%
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	30%

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
38524800	BGP490 LED21 I	Nej
38525500	BGP490 LED21 I VP	Nej
38526200	BGP490 LED21 I D9	Ja
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	Ja
38528600	BGP490 LED21 II	Nej
38529300	BGP490 LED21 II VP	Nej
38530900	BGP490 LED21 II D9	Ja
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
38532300	BGP491 LED40 I	Nej
38533000	BGP491 LED40 I VP	Nej
38534700	BGP491 LED40 I D9	Ja
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	Ja
38536100	BGP491 LED40 II	Nej
38537800	BGP491 LED40 II VP	Nej
38538500	BGP491 LED40 II D9	Ja
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	Ja

Allmän information

Flow LED

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Optiktyp
38524800	BGP490 LED21 I	LED21	-
38525500	BGP490 LED21 I VP	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38526200	BGP490 LED21 I D9	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38528600	BGP490 LED21 II	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38529300	BGP490 LED21 II VP	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38530900	BGP490 LED21 II D9	LED21	Ljusfördelning symmetrisk
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	LED21	Ljusfördelning symmetrisk

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Optiktyp
38532300	BGP491 LED40 I	LED40	-
38533000	BGP491 LED40 I VP	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38534700	BGP491 LED40 I D9	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38536100	BGP491 LED40 II	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38537800	BGP491 LED40 II VP	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38538500	BGP491 LED40 II D9	LED40	Ljusfördelning symmetrisk
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	LED40	Ljusfördelning symmetrisk

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
38524800	BGP490 LED21 I	2100 lm
38525500	BGP490 LED21 I VP	2100 lm
38526200	BGP490 LED21 I D9	2100 lm
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	2100 lm
38528600	BGP490 LED21 II	2100 lm
38529300	BGP490 LED21 II VP	2100 lm
38530900	BGP490 LED21 II D9	2100 lm
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
38532300	BGP491 LED40 I	2100 lm
38533000	BGP491 LED40 I VP	4000 lm
38534700	BGP491 LED40 I D9	4000 lm
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	4000 lm
38536100	BGP491 LED40 II	4000 lm
38537800	BGP491 LED40 II VP	4000 lm
38538500	BGP491 LED40 II D9	4000 lm
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	4000 lm

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
38524800	BGP490 LED21 I	1,3
38525500	BGP490 LED21 I VP	0
38526200	BGP490 LED21 I D9	0
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	0
38528600	BGP490 LED21 II	0
38529300	BGP490 LED21 II VP	0
38530900	BGP490 LED21 II D9	0
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	0

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
38532300	BGP491 LED40 I	1,3
38533000	BGP491 LED40 I VP	0
38534700	BGP491 LED40 I D9	0
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	0
38536100	BGP491 LED40 II	0
38537800	BGP491 LED40 II VP	0
38538500	BGP491 LED40 II D9	0
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	0

