



# 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.

### Fördelar

- Robust och klassisk design

### Funktioner

- Robust design i IK10 utförande med vattentäta skruvar
- Kan monteras i tak eller på väggen
- Enkel att installera och ansluta
- Inbyggt kabellopp med dold kabelingång baktill

### Användning

- Trafiktunnlar med långsam trafik

## specifikationer

<b>Armatyr</b>	BGP490 (kort utförande) BGP491 (långt utförande)
<b>Ljuskälla</b>	Integrerad LED-modul
<b>Effekt</b>	BGP490: 30–60 W BGP491: 60–120 W
<b>Ljusflöde</b>	BGP490: 3 200 till 5 600 lm (NW) BGP491: 6 400 till 11 200 lm (NW)
<b>Ljusutbyte</b>	70 till 80 lm/W
<b>Korrelerad</b>	4 000 K (neutralvit)
<b>färgtemperatur</b>	3 000 K (varmvit)
<b>Färgåtergivningindex</b>	80

<b>Bibehållet ljusflöde – L80F10</b>	50 000 timmar vid 25 °C
<b>Temperaturintervall vid drift</b>	–25 till +35 °C
<b>Driver</b>	Standard Xitanium Prog+
<b>Nätspänning</b>	220–240 V/50–60 Hz
<b>Ljusreglering</b>	DALI eller SDU reglerbar
<b>Optik</b>	Tunnelsymmetrisk ljusfördelning (DTS)
<b>Glas</b>	Polykarbonatkupa, prismatisk (PCP)
<b>Material</b>	Armatyrhus: aluminium Reflektor: stålplatta, vittlackerad Skyddsglas/kupa: polykarbonat

## Flow LED

<b>Färg</b>	Polyester, epoxypulverlackerad grå, aluminium (RAL9007)
<b>Anslutning</b>	Kabeltätning 1 eller 2 × M20
<b>Underhåll</b>	Reparerbar armatur, utbytbar LED-modul
<b>Installation</b>	Montering på vägg/tak eller kornischer Slutna eller öppna fästen (tillval) Rekommenderad montagehöjd: 2,5 till 5 m

<b>Tillbehör</b>	Öppet fäste (MBL)
	Slutet fäste (MBEP)

## 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

### Produktinformation

Flow\_LED-BGP490-3DPP.TIF



### Tillbehör

Ordercode 38646700



# Flow LED

## Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Överspänningskydd (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	NO
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	-

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initialt ljusflöde	2100 lm

## 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	-
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	-
38528600	BGP490 LED21 II	Ej relevant
38529300	BGP490 LED21 II VP	Ej relevant
38530900	BGP490 LED21 II D9	-
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	-
38532300	BGP491 LED40 I	-
38533000	BGP491 LED40 I VP	Ej relevant
38534700	BGP491 LED40 I D9	-
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	-
38536100	BGP491 LED40 II	Ej relevant
38537800	BGP491 LED40 II VP	Ej relevant
38538500	BGP491 LED40 II D9	-
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	-

## Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
38524800	BGP490 LED21 I	No
38525500	BGP490 LED21 I VP	No
38526200	BGP490 LED21 I D9	Ja
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	Ja
38528600	BGP490 LED21 II	No
38529300	BGP490 LED21 II VP	No
38530900	BGP490 LED21 II D9	Ja
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
38532300	BGP491 LED40 I	No
38533000	BGP491 LED40 I VP	No
38534700	BGP491 LED40 I D9	Ja
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	Ja
38536100	BGP491 LED40 II	No
38537800	BGP491 LED40 II VP	No
38538500	BGP491 LED40 II D9	Ja
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	Ja

## Allmän information

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

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

## Ljusteknik

## Flow LED

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

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

