



Flyt-LED – robust og strømlinjeformet

Flow LED

Flyt-LED er spesielt utformet for undergangbelysning for saktegående trafikk og kombinerer eleganse og stil med LED-belysning med høy ytelse. Når den er utstyrt med de nyeste enhetene i LED-serien Fortimo, utkonkurrerer den lett konvensjonelle lysrørarmaturer.

Fordeler

- Effektivt LED-alternativ til lysrør
- Elegant, manipulersikkert design

Funksjoner

- Grunn armaturdybde
- Nyeste LED-teknologi
- Egnet for sammenhengende montering på linje
- Kan monteres langs tak, på vegger og hjørner
- Enkel å montere og koble til
- Integrert kabelkanal for skjult ledningsføring bak

Søknad

- Underganger for saktegående trafikk

spesifikasjoner

Produktnavn	BGP490 (kort versjon) BGP491 (lang versjon)
Lyskilde	Integrert LED-modul
Effekt	BGP490: 30-60 W BGP491: 60-120 W
Lysstrøm	BGP490: 3 200-5 600 lm (NW) BGP491: 6 400-11 200 lm (NW)

Lyseffekt	70-80 lm/W
Korrelert fargetemperatur	4 000 K (nøytral hvit) 3000 K (varmhvit)
Fargegjengivelsesindeks	80
Vedlikehold av lumeneffekt – L80F10	50 000 timer ved 25 °C

Flow LED

Driftstemperaturområde	-25 til +35 °C
Driver	Standard Xitanium Prog+
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimming	DALI eller SDU, kan dimmes
Optikk	Symmetrisk fordelingstunnel (DTS)
Glass	Deksel i polykarbonat, prismatisk (PCP)
Materialer	Hus: presstøpt aluminium Reflektor: stålplate, hvitlakkert Deksel: Polykarbonat

Farge	Grå aluminium (RAL9007) belagt med polyesterepoxypudder
Tilkobling	Kabelinnføring: 1 x eller 2 x M20
Vedlikehold	Armaturen kan repareres/vedlikeholdes, LED-modulen kan skiftes
Montering	Monteres på overflater/tak eller gesimser Lukkede eller åpne braketter (valgfritt) Anbefalt monteringshøyde: 2,5-5 m
Tilbehør	Brakett med åpen linje (MBL) Lukket brakett (MBEP)

Versions



Produkt detaljer



Flow_LED-BGP490_491-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490_491-2DPP.TIF



Flow_LED-BGP490-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490-2DPP.TIF



Flow LED

Produkt detaljer

Flow_LED-BGP490-3DPP.TIF



Tilbehør

Ordercode 38646700



Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK10
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	2 kV

Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	120°
CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk deksel-/linsetype	PCO-SAT
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	NO
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	80
Opprinnelig lysytelse	2100 lm

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	-

Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
38524800	BGP490 LED21 I	-
38525500	BGP490 LED21 I VP	Bruke ikke
38526200	BGP490 LED21 I D9	-
38527900	BGP490 LED21 I D9 VP	-
38528600	BGP490 LED21 II	Bruke ikke
38529300	BGP490 LED21 II VP	Bruke ikke
38530900	BGP490 LED21 II D9	-
38531600	BGP490 LED21 II D9 VP	-
38532300	BGP491 LED40 I	-
38533000	BGP491 LED40 I VP	Bruke ikke
38534700	BGP491 LED40 I D9	-
38535400	BGP491 LED40 I D9 VP	-
38536100	BGP491 LED40 II	Bruke ikke
38537800	BGP491 LED40 II VP	Bruke ikke
38538500	BGP491 LED40 II D9	-
38539200	BGP491 LED40 II D9 VP	-

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
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	Dimmbar
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

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode
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	lyskildeseriekode
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

Flow LED

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysspredning oppover
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	Lysspredning oppover
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	-

