



# Philips Lighting Catalogue

## Buitenverlichting

Tunnel- en onderdoorgangverlichting

**PHILIPS**

# Flow LED BGP490/491

---



- Efficient LED alternative to fluorescent lights
- Elegant, tamper-proof design

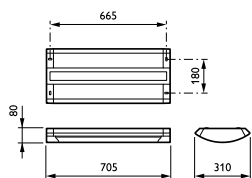


Flow LED, een armatuur die speciaal werd ontworpen voor de verlichting van onderdoorgangen met langzaam verkeer, koppelt een elegant en stijlvol design aan hoogwaardige LED-verlichting. Ze is voorzien van de laatste nieuwe Fortimo Line-modules, waardoor ze performanter is dan klassieke fluorescente armaturen.

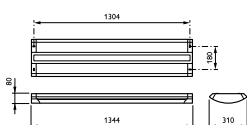
- Kenmerken:
  - Armatuur met beperkte diepte
  - Meest recente led-technologie
  - Geschikt voor lichtlijnmontage
  - Kan aan het plafond, aan de wand of in een hoek worden bevestigd
  - Eenvoudig te installeren en aan te sluiten
  - Ingebouwde kabelgoot voor een verborgen kabelinvoer achteraan
- Versies:
  - BGP490 (short version)
  - BGP491 (long version)
- Optieken: Distribution tunnel symmetrical (DTS)
- Aantal lampen/lichtbron: Integral LED-module
- Lichtstroom: BGP490: 3200 up to 5600 lm (NW) BGP491: 6400 up to 11,200 lm (NW)
- Systeemvermogen: BGP490: 30-60 W, BGP491: 60-120 W
- Levensduur: 50.000 hours at 25 °C L80B10
- Kleurtemperatuur: 4000 K (Neutral white), 3000 K (Warm white)
- Kleurweergave: 80
- Driver: Standard Xitanium Prog+
- Lichtregeling: DALI or SDU dimmable
- Elektrische aansluiting: Cable gland: 1 x or 2 x M20
- Materiaal: Housing: aluminum, Reflector: steel plate, white lacquered, Cover: polycarbonate
- Afwerking: Polyester epoxy powder coated grey aluminum (RAL9007)
- Montage: Surface/ceiling mounted or cornice mounted Closed or open brackets (optional) Recommended mounting height: 2.5 up to 5 m
- Accessoires:
  - Open-line bracket (MBL)
  - Closed bracket (MBEP)



Flow LED BGP490



BGP490 LLM3200/840 I DTS 9007.  
Afmetingen in mm.



BGP491 LLM6400/840 I DTS 9007.  
Afmetingen in mm.



## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
	BGP489 LLM1100/NW DTS 9007				474,00
	BGP489 LLM1800/NW DTS 9007				538,00
	BGP490 LLM3200/840 I DTS 9007				599,00
	BGP490 LLM5600/840 I DTS 9007				699,00
	BGP491 LLM6400/840 I DTS 9007				899,00
	BGP491 LLM11200/840 I DTS 9007				1100,00
	ZGP490 MBEP 9007				159,00
38524800	BGP490 LED21 I	BGP490_LED21_I	1	V	663,00
38532300	BGP491 LED40 I	BGP491_LED40_I	1	V	663,00

# TubePoint gen2

---



Veel tunnelbeheerders werken met verouderde tunnelverlichtingsinstallaties die nodig vervangen moet worden, maar beschikken daarvoor slechts over een beperkt budget. Philips verlichting kan aan hun eisen voldoen. Philips TubePoint gen2 is het resultaat van jarenlange ervaring in tunnelverlichting gecombineerd met de nieuwste technologieën. Door het modulaire ontwerp en de moderne LED-architectuur is de Philips TubePoint gen2 een veelzijdige, kosteneffectieve armatuur die voldoet aan de strengste tunnelverlichtingseisen. Vervaardigd met kwalitatief zeer hoogwaardige onderdelen die speciaal voor tunnels zijn ontwikkeld verzekert de Philips TubePoint gen2 een lange levensduur, goede prestaties en lage onderhoudskosten. Dankzij de efficiëntie en ruime keuze aan optieken kan het aantal armaturen aanzienlijk verminderd worden in vergelijking met een conventionele oplossing. Bovendien verbetert de hoge lumen/watt-verhouding op systeemniveau de totale eigendomskosten. Philips TubePoint gen2 maakt deel uit van de Philips TotalTunnel-oplossing voor een complete tunnelverlichting.

- Flexibele montageoplossing, snel los te maken voor gemakkelijk onderhoud
- Eenvoudig aan te sluiten, vele mogelijkheden voor overige connectiviteit
- Uitstekende kwaliteit optieken; biedt mogelijkheid tot grotere afstanden tussen armaturen
- Snel terug te verdienen.



## Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG	Richtprijs code
☐ 48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48293000	1	V	495,00
☐ 48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48294700	1	V	520,00
☐ 48295400	BGP235 LED240-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48295400	1	V	550,00
☐ 48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	48290900	1	V	450,00
☐ 48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	48291600	1	V	465,00
☐ 48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	48292300	1	V	480,00
☐ 48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48296100	1	V	900,00
☐ 48297800	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48297800	1	V	950,00
☐ 48298500	BGP237 LED540-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48298500	1	V	1270,00
☐ 48299200	BGP237 LED640-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48299200	1	V	1300,00
☐ 48300500	BGP237 LED740-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	48300500	1	V	1330,00