



Luma gen2: Standarden inden for vejbelysning er blevet redefineret med UltraEfficient- ydelsesmuligheder

Luma gen2

Luma-familien er designet til at levere fleksibel, yderst effektiv og bæredygtig belysning, der tilpasser sig de dynamiske behov i enhver by. Luma gen2 bevarer de ikoniske designegenskaber fra første generation og tilføjer samtidig fordelene ved den nyeste teknologi. Det inkluderer en fremtidssikret, systemklar arkitektur, en udvidet LEDgine-effektivitet og en avanceret optisk platform, der leverer branchens førende lyseffektivitet til en bred vifte af anvendelser. Luma gen2 tilbyder også forbedret servicevenlighed. Installationen er nem og hurtig, og Service-tags giver dig adgang til alle relevante specifikationer og produktdokumentation på stedet. Kabelgennemføringen giver nem, top-down, værktøjsfri adgang til armaturets gearkomponenter. Fordi Luma gen2 er systemforberedt, kan du parre den med tilsluttede lysstyringssystemer såsom Interact eller med eksisterende og fremtidige sensorinnovationer. Luma gen2 er udviklet til at optimere og forenkle reparationer og vedligeholdelse med et plug-and-play GearFlex-modul, der indeholder alle elektriske komponenter i en lethåndterlig og tilgængelig boks inde i armaturhuset. Med bæredygtighed som kerneværdi er GearFlex-modulet og den hvide ramme omkring LED-board fremstillet af postindustrielt genbrugsmateriale. Samtidig er emballagen optimeret til at reducere plastforbrug og affald. Produktet kan skilles ad i nogle få trin ved slutningen af levetiden. Som en virksomhed, der er bevidst om lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, udstyrede vi Luma gen2 armaturer

Luma gen2

med dedikerede lysopskrifter, der hjælper med at beskytte økosystemer for flagermus og bevare den mørke nattehimmel.

Fordele

- Branchens bedste effektivitet og lyseffekt til en lang række formål
- Nem reparation og vedligeholdelse via et dedikeret GearFlex-modul
- Nem adskillelse efter endt levetid
- Fremtidssikret via systemforberedt (SR) fatning
- Armaturet er udstyret med dedikerede lysopskrifter, der hjælper med at opretholde optimale økosystemer for flagermus, bevare den mørke nattehimmel og reducere lysforurening
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele på stedet

Funktioner

- Dedikeret GearFlex-modul, der muliggør hurtigere, sikrere og værktøjsfri vedligeholdelse
- Postindustrielt genbrugsplastmateriale brugt til GearFlex-modulet og den hvide ramme omkring LED-rummet
- >85% genanvendeligt aluminiumindhold
- Kabelgennemføring for nem installation
- Klar til at blive koblet til Interact-tilsluttede lysstyringssystemer
- Klar til at blive parret med lysstyringssystemer og sensorer fra tredjeparter
- Kan vippe med præcision på 2,5 grader
- Effektivitet på op til 200 lm/W for udvalgte konfigurationer
- Der kan vælges mellem over 40 forskellige stråler og indvendige gitre
- fluxoptimeringsværktøj
- Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV
- Stort udvalg af lumenpakker lige fra 1.000 til 89.000 lm
- Forskellige kelvin grader spænder fra 1800K – 5700K

Anvendelsesområder

- Motorveje, hovedveje i byområder, gader og sidegader, rundkørsler og fodgængerfelter
- Veje i boligområder, sidegader, torve, parker, cykel- og gangstier og legepladser
- Parkeringsanlæg, industriområder, servicestationer, banegårde, lufthavne, havnearealer og vandveje

Versions



Luma gen2 Mini with Wattstopper
motion sensor



Luma gen2 Micro with SR
connector

Luma gen2

Versions

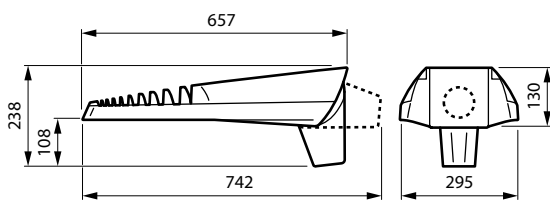
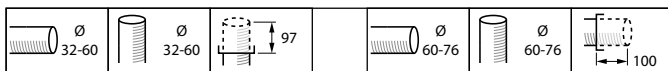
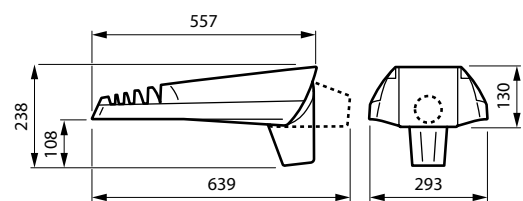
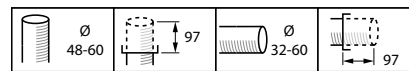
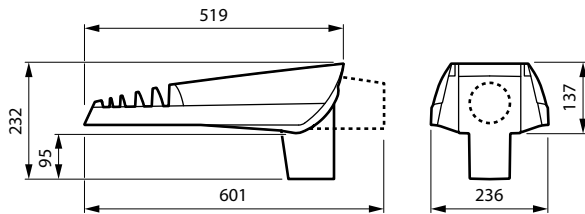
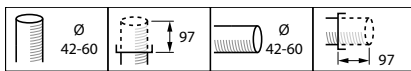
BGP701 Luma gen2 Nano



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
bottom01



Målskitse



Oplysninger om produktet

BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP



Generelle oplysninger

| | |
|--------------------------|---------|
| Driver inkluderet | Ja |
| Udskiftelig lyskilde | Ja |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed |
| Service-kode | Ja |

Lysteknik

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Lyskildefarve | 740 Neutral hvid |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Farvegengivelsesindeks (CRI) | 70 |
| Opadrettet lysudbyttegrad | 0 |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|--------------------------|---------------|
| Dæmpbar | Nej |
| Maksimalt dæmningsniveau | Ikke relevant |

Mekanik og armaturhus

| | |
|------------------------------------|------|
| Optikafskærmningstype | Glas |
| Farve på armaturhus | Grå |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK09 |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP66 |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop | 0° |

Godkendelse og anvendelsesområde

| | |
|----------|----|
| CE-mærke | Ja |
|----------|----|

Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name | Kode for lampeserie |
|--------------|---|---------------------|
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | LED60 |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | LED40 |
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | LED40 |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | LED120-4S |

Lysteknik

| Order Code | Full Product Name | Armatur til | | Optiktype til |
|--------------|--|--------------------|----------|----------------------------|
| | | lysstrålespredning | Lysstrøm | brug udendørs |
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | 65° x 23° | 5.278 lm | Lysfordeling, middel 31 |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 73° x 44° | 3.510 lm | Lysfordeling, middel 10 |

| Order Code | Full Product Name | Armatur til | | Optiktype til |
|--------------|--|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | lysstrålespredning | Lysstrøm | brug udendørs |
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 73° x 44° | 3.510 lm | Lysfordeling, middel 10 |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | 42° x 85° | 10.800 lm | Lysfordeling, middel 50 |

Drift og el

| Order Code | Full Product Name | Strømforbrug | Sikring mod spændingsudsving |
|--------------|---|--------------|---|
| | | | (fælles/differentiel) |
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | 37 W | Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 24 W | Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand |

| Order Code | Full Product Name | Strømforbrug | Sikring mod spændingsudsving |
|--------------|---|--------------|---|
| | | | (fælles/differentiel) |
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 24 W | Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | 74 W | Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand |

Mekanik og armaturhus

Luma gen2

| Order Code | Full Product Name | Standardhældningsvinkel, sidemontering |
|--------------|---|--|
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | - |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | - |

| Order Code | Full Product Name | Standardhældningsvinkel, sidemontering |
|--------------|---|--|
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 0° |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | 0° |

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code | Full Product Name | Mærke for brændbarhed |
|--------------|---|-----------------------|
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | - |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | - |
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | - |

| Order Code | Full Product Name | Mærke for brændbarhed |
|--------------|---|--|
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | Til montering på normaltantændelige overflader |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

| Order Code | Full Product Name | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|---|------------------------------------|
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | 0,005 % |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | 0,005 % |

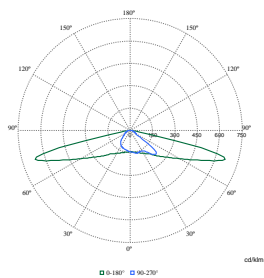
| Order Code | Full Product Name | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|---|------------------------------------|
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | - |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | - |

Produktdata

| Order Code | Full Product Name | Produktseriekode |
|--------------|---|------------------|
| 910925867788 | BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT | BGP703 |
| 910925867784 | BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | BGP702 |

| Order Code | Full Product Name | Produktseriekode |
|--------------|---|------------------|
| 910925868227 | BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT | BGP701 |
| 910925868406 | BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60 | BGP713 |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP713I -
910925868406

