



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

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 serviceevenlighed. 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 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

Applications

- 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 Compact
with SR



Luma gen2 Nano with SR



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 vippes 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

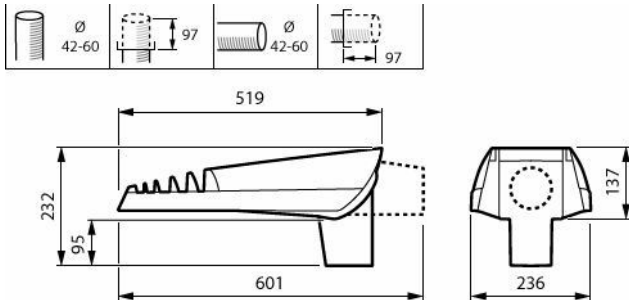
Luma gen2 Micro with SR



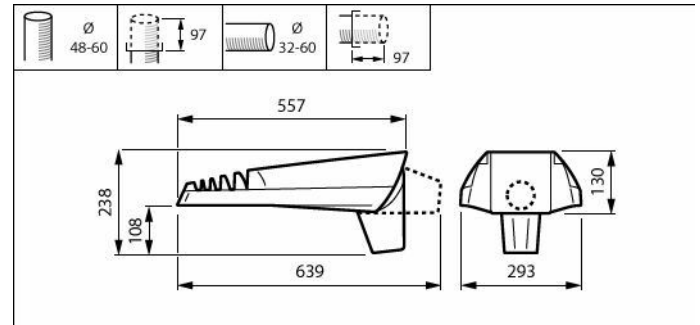
Luma gen2 Mini with SR



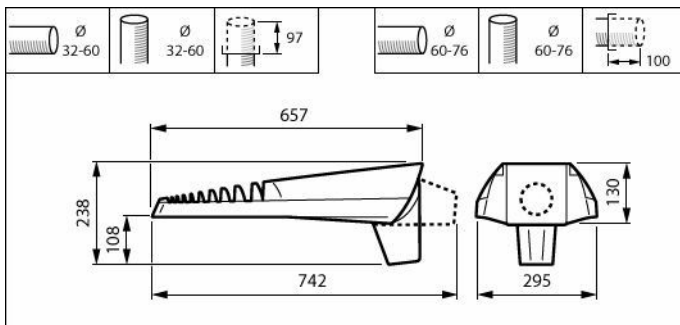
Målskitse



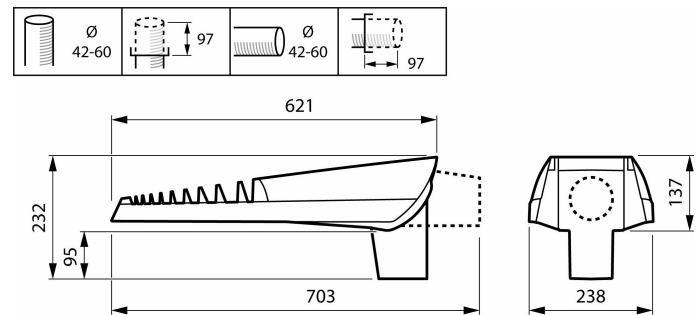
BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT



BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT



BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT



BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60

Oplysninger om produktet



BGP713 Luma gen2 Mini
Compact Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini
Compact Open2 DPP

Generelle oplysninger

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

Lysteknisk

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Maksimalt dæmningsniveau	Ikke relevant

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Grå
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Optikafskærmningstype	Glas

Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
----------	----

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,005 %
------------------------------------	---------

Generelle oplysninger

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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Armaturløsning til lysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10.800 lm	42° x 85°	Lysfordeling, middel 50
910925868227	BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	3.510 lm	73° x 44°	Lysfordeling, middel 10
910925867784	BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	3.510 lm	73° x 44°	Lysfordeling, middel 10
910925867788	BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	5.278 lm	65° x 23°	Lysfordeling, middel 31

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
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
910925868227	BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	24 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
910925867788	BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	37 W	Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°
910925868227	BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	0°
910925867784	BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	-
910925867788	BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	-

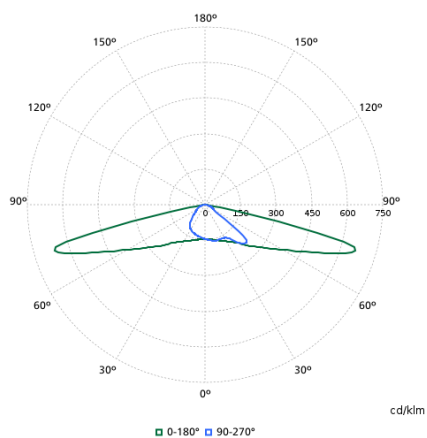
Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Mærke for brændbarhed
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Til montering på normalt antændelige overflader
910925868227	BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	-
910925867784	BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	-
910925867788	BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	-

Produktdata

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

Polar normal diagrams



BGP713I - 910925868406