



Luma gen2 – Den redefinerede standard inden for vejbelysning

Luma gen2

Luma gen2 er næste generation af Luma LED-armaturserien, der er optimeret til at blive din belysnings- og innovationspartner på den lange bane. Luma gen2 har bibeholdt de markante designkarakteristika fra den første generation og giver dig fordelene ved de nyeste teknologier takket være dens fremtidssikrede System Ready-arkitektur og brugen af den optimerede Ledgine-plattform med LED og optik, der giver branchens bedste belysningseffekt til en lang række formål. Den giver også forbedret serviceadgang. Installationen går også nemmere og hurtigere, og takket være Service-koden har du nu adgang til al relevant dokumentation på stedet. Derudover er kabelføringen blevet redesignet, og der er nem adgang til forkoblingskomponenterne takket være komplet værktøjsfri adgang. Luma gen2 tilbyder også alle de tilslutnings- og dæmpningsmuligheder, der er på markedet i dag, og takket være System Ready-teknologien kan den ligeledes parres med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende eller kommende sensorteknologi. Luma gen2 er udviklet til at optimere og forenkle reparation med reservedele og vedligeholdelse bruger et nyt forprogrammeret GearFlex-modul, der indeholder alle elektriske komponenter i en håndterbar og tilgængelig boks inde i armaturhuset. Da vi som virksomhed er opmærksomme på lysets indvirkning på miljøet og biodiversiteten, har vi også udstyret Luma gen2 med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at opretholde de optimale økosystemer for flagermus eller bibeholde en mørk nattehimmel.

Fordele

- Nem vedligeholdelse og reparation med reservedele via det dedikerede GearFlex-modul
- Branchens bedste effektivitet og lyseffekt til en lang række formål
- Fremtidssikret via SR-fatning (System Ready)
- Armaturet er også udstyret med dedikerede lysopskrifter, der hjælper med at: 1) bevare de optimale økosystemer for flagermus 2) bibeholde en mørk 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.

Funktioner

- Dedikeret GearFlex-modul, der giver hurtigere og sikrere vedligeholdelse uden brug af værktøj
- Ny kabelføring, der letter installationen
- Klar til at blive koblet til Interact City-lysstyringssoftware
- Klar til at blive parret med lysstyringssystemer og sensorer fra tredjepart
- Kan vippe med præcision på 2,5 grader
- Effektivitet op til 155 lm/W
- Der kan vælges mellem over 40 forskellige stråler og forskellige indvendige gitre
- Yderligere optimering af lysstrømsniveau via Philips L-Tune
- Spændingsudsving op til 10 kV
- Stort udvalg af lumenpakker lige fra 1.000 til 55.000 lm

Anvendelsesområder

- Motorveje, gader, 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

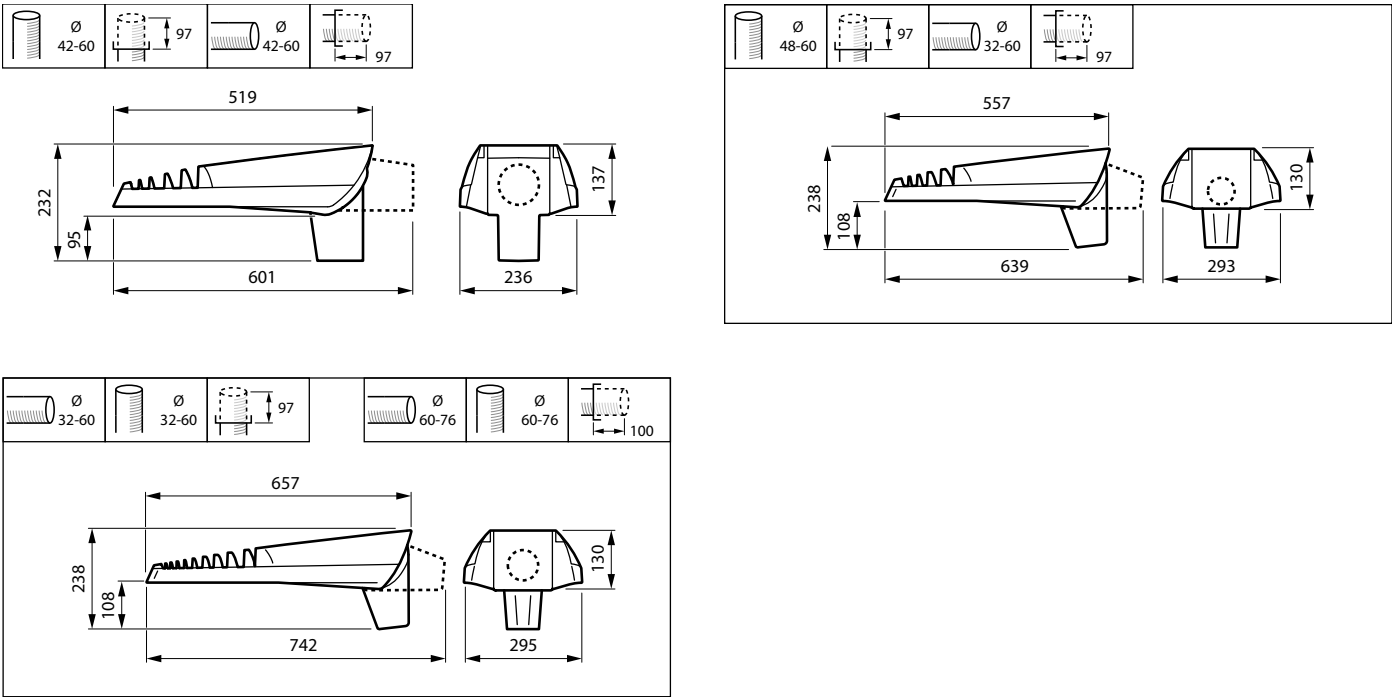


BGP701 Luma gen2 Nano



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
Lysteknisk	
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Maksimalt dæpningsniveau	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

Lysteknisk

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	Sikring mod spændingsudsving	
		Strømforbrug	(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	Sikring mod spændingsudsving	
		Strømforbrug	(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

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 %

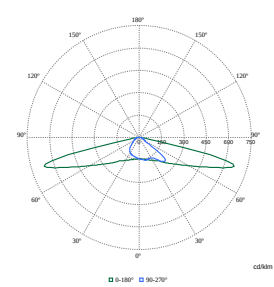
Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
910925868227	BGP701 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	-
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-

Produktdata

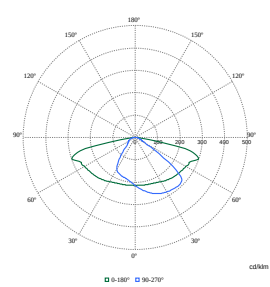
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925867788	BGP703 LED60-4S/740 II DM31 MSP CLO SRT	BGP703
910925867784	BGP702 LED40-4S/740 II DM10 MSP CLO SRT	BGP702

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

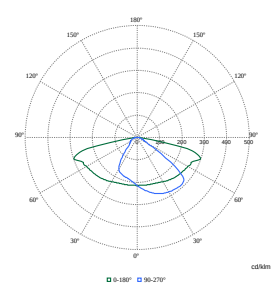
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

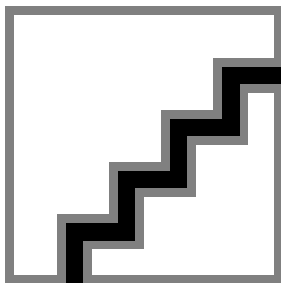


Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866535



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925867325

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925867788

