



Luma gen2 – den nye standarden for gatebelysning

Luma gen2

Luma gen2 er neste generasjon i Luma LED-armaturfamilien, fullt optimalisert for å bli din langsiktige belysnings- og innovasjonspartner. Mens du beholder de særegne designegenskapene til første generasjon, gir Luma gen2 deg fordelene med den nyeste teknologien takket være den fremtidssikre systemklare arkitekturen, bruken av optimalisert Ledgine LED og optisk plattform som sikrer topp belysningsytelse på en rekke bruksområder. Det er også lettere å utføre service på den. Monteringen er også enklere og raskere, og takket være service-ID-en har du tilgang til all relevant dokumentasjon på stedet. Kabelgjennomføringen har også blitt utformet på nytt, og tilgangen til utstyrskomponentene er enkel takket være en verktøyfrie tilgangen ovenfra. Luma gen2 kommer også med alt tilkoblings- og dimmetilbehør som er tilgjengelig i dag, og fordi den er systemklar, kan den også kobles sammen med lysstyringssystemer som Interact City eller eksisterende og kommende sensorinnovasjoner. Luma gen2 er utviklet for å optimalisere og forenkle reparasjons- og vedlikeholdsarbeid og bytting av reservedeler ved hjelp av en ny plug & play GearFlex-modul som inneholder alle elektriske komponenter i en letthåndterlig og lett tilgjengelig boks inne i huset. Vi som selskap er bevisst på lysets innvirkning på miljøet og det biologiske mangfoldet, og derfor har vi også utstyrt Luma gen2 med dedikerte lysprofiler som bidrar til å opprettholde et optimalt økosystem for flaggermus eller bevare en mørk nattehimmel.

Fordeler

- Lett vedlikehold og montering av reservedeler takket være den dedikerte GearFlex-modulen
- Klasseledende effektivitet og lysytelse for mange forskjellige bruksområder
- Fremtidssikker takket være SR-kontakten (System Ready)
- Armaturen har dedikerte lysprofiler som kan: 1) opprettholde et optimalt økosystem for flaggermus eller 2) bevare en mørk nattehimmel og redusere lysforurensningen
- Utstyrt med service tag, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkelt armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler

Funksjoner

- Dedikert GearFlex-modul som muliggjør raskere, sikrere og verktøyløst vedlikehold
- Ny kabelgjennomføring for enkel montering
- Klar for tilkobling til Interact City-lysstyringsprogramvare
- Klar til å kobles til tredjeparts lysstyringssystemer og sensorer
- Vinkel med 2,5 graders presisjon
- Effektivitet opp til 155 lm/W
- Velg blant over 40 forskjellige spredningsvinkler og ulike interne ventilasjonsåpninger
- Philips L-Tune gir mulighet for ytterligere optimalisering av lysnivå i flux
- Overspenningsvern opp til 10 kV
- Breddt utvalg av lumenpakker fra 1000 til 55 000 lumen

Søknad

- Motorveier, hovedveier mellom byer, bulevarder og avenyer, rundkjøringer, fotgjengerfelt
- Boligområder, sidegater, torg, parker, sykkel- og gangstier, lekeplasser
- Parkeringsplasser, industriområder, bensinstasjoner, jernbaneområder, flyplasser, havner, kanaler

Versions



Luma gen2 Micro with SR
connector



BGP701 Luma gen2 Nano

Luma gen2

Versions



Luma gen2 Medium with SR
conector



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
bottom01

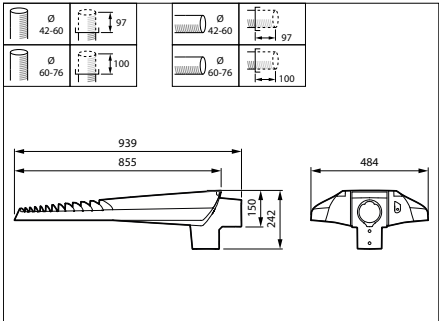
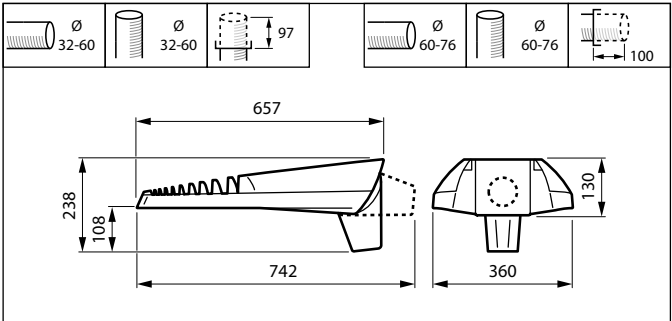


BGP705 Luma gen2 Large

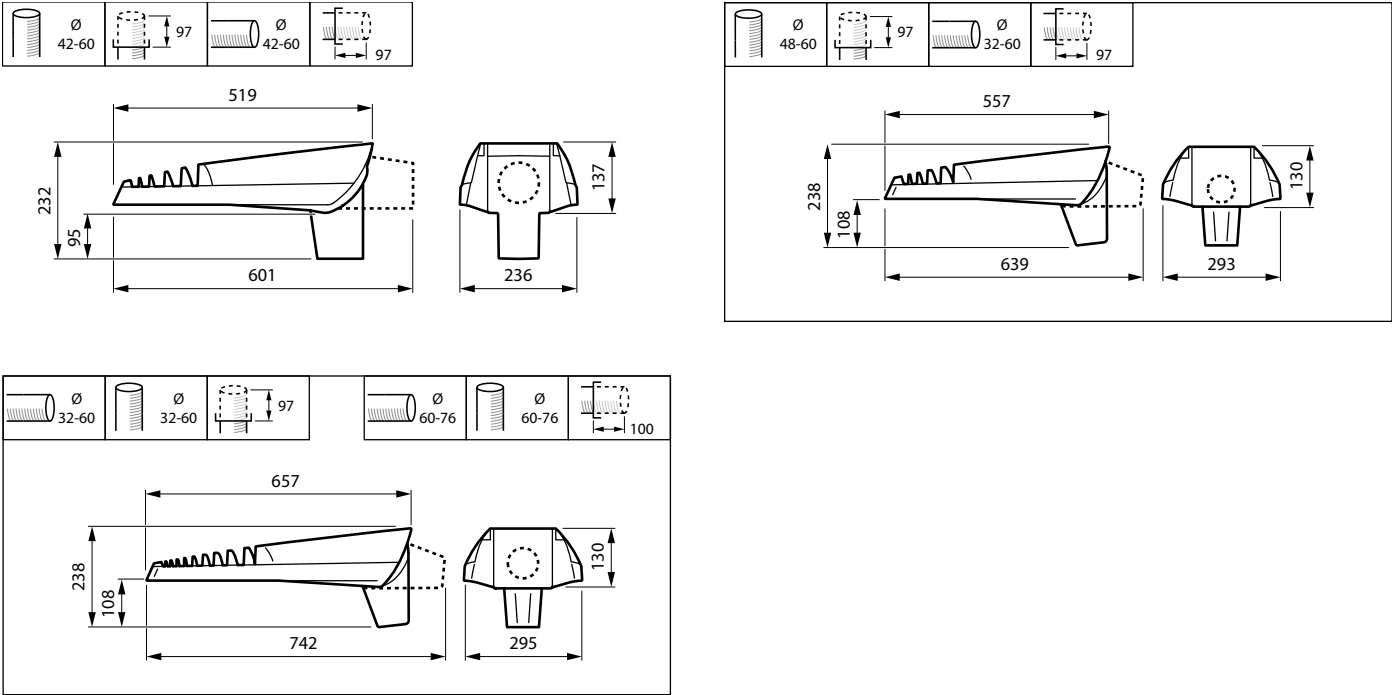


Luma gen2 Mini with SR connector

Målskisse



Målskisse



Produkt detaljer



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP



BGP705 Luma gen2 Large FG DPP

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Korreletert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Oppover lyseffektforhold	0
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Glass
Innfatningsfarge	Grå
Mekanisk støtteskottelseskode	IK09
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Antall utstyrsenheter
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED60	1 enhet
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED60	1 enhet
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	LED100	1 enhet
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED120-4S	1 enhet
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED300	3 enheter
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED120	1 enhet

Teknisk belysning

		Lysstrålespredning		Utendørs
Order Code	Full Product Name	fra armatur	Lysytelse	optikktype
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	65° x 39°	5 278 lm	Mellomstrålet spredning 32
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	65° x 39°	3 510 lm	Mellomstrålet spredning 32
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO- DDF	65° x 39°	9 016 lm	Mellomstrålet spredning 32

		Lysstrålespredning		Utendørs
Order Code	Full Product Name	fra armatur	Lysytelse	optikktype
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	42° x 85°	10 800 lm	Mellomstrålet spredning 50
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	65° x 39°	26 100 lm	Mellomstrålet spredning 32
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	65° x 39°	10 465 lm	Mellomstrålet spredning 32

Drift og elektronikk

		Surge Protection (Common/ Differential)	
Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Differential)
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	37 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	38 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	57 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus

		Surge Protection (Common/ Differential)	
Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Differential)
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	170 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	71 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	Ja	50%

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel sidemontering
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0°
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Brennbarhetsmerke
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0,005 %
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP702
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP701
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	BGP704

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nei	Ikke relevant
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant

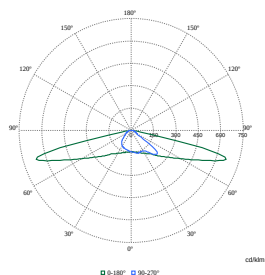
Order Code	Full Product Name	Standardvinkel sidemontering
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0°
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-

Order Code	Full Product Name	Brennbarhetsmerke
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	For montering på normalt antennbare overflater
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-

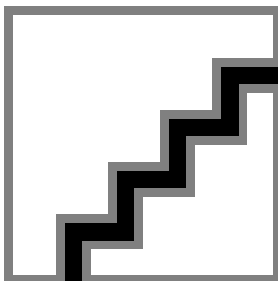
Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0,005 %

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP713
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP705
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP703

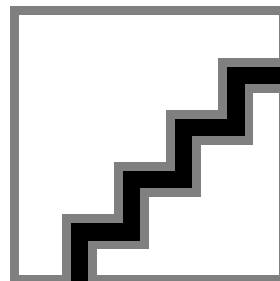
Polar Wide Diagrams



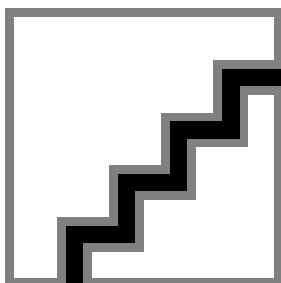
Polar Normal (separate) - BGP713I -
910925868406



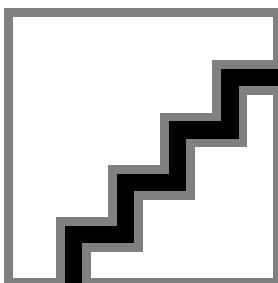
Polar Normal (separate) - BGP704I -
910925868792



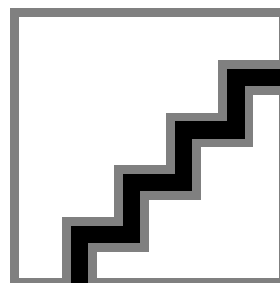
Polar Normal (separate) - BGP702I -
910925867785



Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925867791



Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925868225



Polar Normal (separate) - BGP705I -
910925868226

