



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 servicemerket, 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
- Bredt 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

Versions



Luma gen2 Medium with SR
conector



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
bottom01

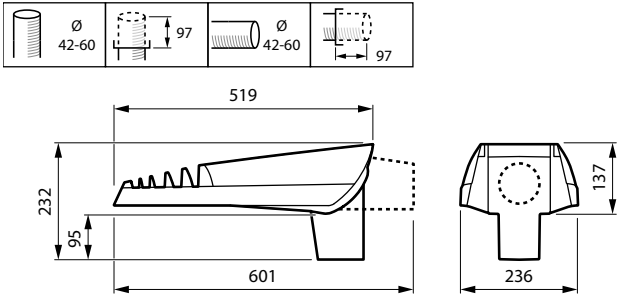
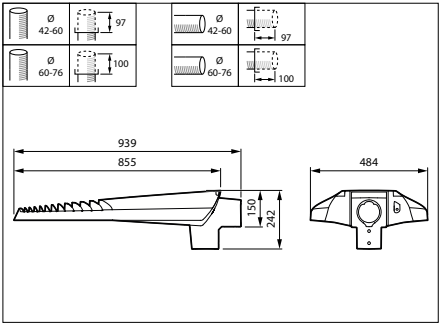


BGP705 Luma gen2 Large

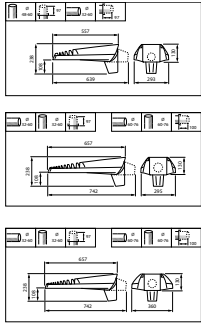


Luma gen2 Mini with SR connector

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

Generell informasjon

Order	Full Product	Antall			
Code	Name	Brennbarhetsmerke	Lampefamiliekode	utstyrsenheter	Produktseriekode
12568100	BGP702	-	LED60	1 enhet	BGP702
	LED60-4S/740 II				
	DM32 MSP CLO				
	SRT				
19913200	BGP701	-	LED60	1 enhet	BGP701
	LED60-4S/740 II				
	DM32 MSP CLO				
	SRT				
62156500	BGP704	-	LED100	1 enhet	BGP704
	LED100-4S/740 II				
	DM32 MSP CLO-				
	DDF				
62469600	BGP713	For montering på	LED120-4S	1 enhet	BGP713
	LED120-4S/740	normalt antennebare			
	DM50 GF SRT	overflater			
	SRB 60				
19914900	BGP705	-	LED300	3 enheter	BGP705
	LED300-4S/740				
	II DM32 MSP CLO				
	SRT				
12574200	BGP703	-	LED120	1 enhet	BGP703
	LED120-4S/740 II				
	DM32 MSP CLO				
	SRT				

Teknisk belysning

Order	Full Product	Armatur		Optikktype	Standardvinkel
Code	Name	lysstråle	Lysytelse	utendørs	sidemontering
12568100	BGP702	65° x 39°	5 278 lm	Medium	-
	LED60-4S/740 II			spredning,	
	DM32 MSP CLO			32	
	SRT				
19913200	BGP701	65° x 39°	5 278 lm	Medium	0°
	LED60-4S/740 II			spredning,	
	DM32 MSP CLO			32	
	SRT				
62156500	BGP704	65° x 39°	9 016 lm	Medium	-
	LED100-4S/740			spredning,	
	II DM32 MSP			32	
	CLO-DDF				

Order	Full Product	Armatur		Optikktype	Standardvinkel
Code	Name	lysstråle	Lysytelse	utendørs	sidemontering
62469600	BGP713	42° x 85°	10 800 lm	Medium	0°
	LED120-4S/740			spredning,	
	DM50 GF SRT			50	
	SRB 60				
19914900	BGP705	65° x 39°	26 100 lm	Medium	0°
	LED300-4S/740			spredning,	
	II DM32 MSP CLO			32	
	SRT				
12574200	BGP703	65° x 39°	10 465 lm	Medium	-
	LED120-4S/740 II			spredning,	
	DM32 MSP CLO			32	
	SRT				

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
12568100	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	37 W
19913200	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	37 W
62156500	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	57 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W
19914900	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	170 W
12574200	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	71 W

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
12568100	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei
19913200	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei
62156500	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	Ja

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nei
19914900	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei
12574200	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/ Differential)
12568100	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Standard overspenningsvern inntil 10 kV differensiell modus
19913200	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Standard overspenningsvern inntil 10 kV differensiell modus
62156500	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/ Differential)
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
19914900	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Standard overspenningsvern inntil 10 kV differensiell modus
12574200	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Standard overspenningsvern inntil 10 kV differensiell modus

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
12568100	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0,005 %
19913200	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
62156500	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
19914900	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
12574200	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0,005 %

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
12568100	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Ikke relevant
19913200	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Ikke relevant
62156500	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	50%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Ikke relevant
19914900	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Ikke relevant
12574200	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Ikke relevant

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

Polar Normal (separate) - BGP704I - 910925868792

Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925867785

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP703I -
910925867791

Polar Normal (separate) - BGP701I -
910925868225

Polar Normal (separate) - BGP705I -
910925868226

