



Luma gen2: Standarden innen veibelysning er redefinert, med UltraEfficient-ytelsesalternativer

Luma-familien er utviklet for å levere fleksibel, svært effektiv og bærekraftig belysning som tilpasser seg de dynamiske behovene i enhver by. Luma gen2 bevarer de karakteristiske designegenskapene til den første generasjonen, samtidig som den legger til fordelene med den nyeste teknologien, inkludert en fremtidssikker System Ready-arkitektur, en ny LEDgine-ytelsesutvidelse og en optisk plattform som sikrer klassens beste lysytelse i et bredt spekter av bruksområder. Luma gen2 tilbyr også forbedret servicevennlighet. Installasjonen er enkel og rask, og Service tag gir deg tilgang til alle relevante spesifikasjoner og produktdokumentasjon på stedet. Kabelgjennomføringen gir enkel, verktøyfri tilgang til armaturens girkomponenter ovenfra og ned. Fordi Luma gen2 er systemklar, kan du pare den med tilkoblede lysstyringssystemer som Interact, eller med eksisterende og fremtidige sensorinnovasjoner. Luma gen2 er utviklet for å optimalisere og forenkle reparasjoner og vedlikehold med en plug-and-play GearFlex-modul som inneholder alle elektriske komponenter i en lett håndterlig og tilgjengelig boks inne i huset. Fordi bærekraft er vårt fokus, bruker GearFlex-modulen postindustrielt resirkulert materiale, den hvite rammen rundt LED-motoren bruker postindustrielt resirkulert materiale, og produktemballasjen vår minimerer plastavfall. Produktet kan demonteres i bare noen få trinn på slutten av

produktets levetid. Som et selskap som er bevisst på lysets påvirkning på miljøet og det biologiske mangfoldet, utstyrte vi Luma gen2-armaturer med dedikerte lysoppskrifter som bidrar til å beskytte økosystemer for flaggermus og bevare den mørke nattehimmelen.

Fordeler

- Klasseledende effektivitet og lysytelse for mange forskjellige bruksområder
- Enkel reparasjon og vedlikehold via en dedikert GearFlex-modul
- Enkel demontering ved slutten av levetiden
- Fremtidssikker takket være SR-kontakten (System Ready)
- Armaturet er utstyrt med dedikerte lysoppskrifter som bidrar til å opprettholde optimale økosystemer for flaggermus, bevare den mørke nattehimmelen og redusere lysforurensning
- Utstyrt med Service tag, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør hver armatur unikt identifiserbar og gir vedlikehold, installasjon og reservedelsinformasjon på stedet

Applications

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

Versions

Luma gen2 Mini Compact
with SR



Funksjoner

- Dedikert GearFlex-modul som muliggjør raskere, sikrere og verktøyløst vedlikehold
- Postindustrielt resirkulert plastmateriale brukt i GearFlex-modulen og den hvite rammen rundt LED-rommet
- >85 % resirkulerbart aluminiuminnhold
- Kabelgjennomføring for enkel installasjon
- Klar til å kobles til Interact-tilkoblede lysstyringssystemer
- Klar til å bli sammenkoblet med tredjeparts lysstyringssystemer og sensorer
- Vinkel med 2,5 graders presisjon
- Effektivitet opptil 200 lm /W for utvalgte konfigurasjoner
- Velg mellom over 40 forskjellige spredningsvinkler og forskjellige interne ventilasjonsåpninger
- Verktøy for optimalisering av fluks
- Overspenningsvern opptil 10 kV
- Bredt utvalg av lumenpakker, fra 1 000 til 89 000 lm
- Ulike CCT-er fra 1800K – 5700K

Luma gen2 Nano with SR



Luma gen2 Micro with SR



Luma gen2 Large with SR



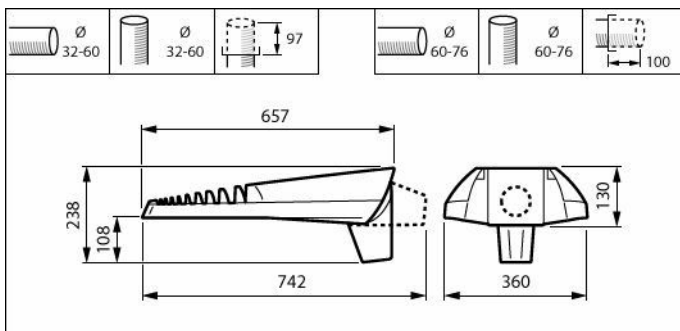
Luma gen2 Medium with SR



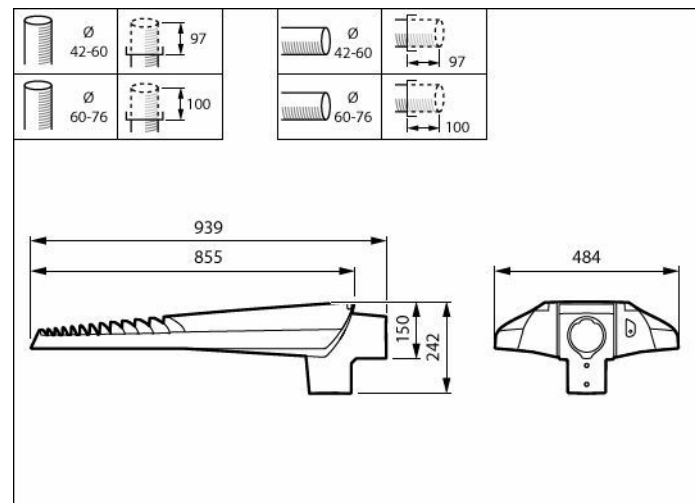
Luma gen2 Mini with SR



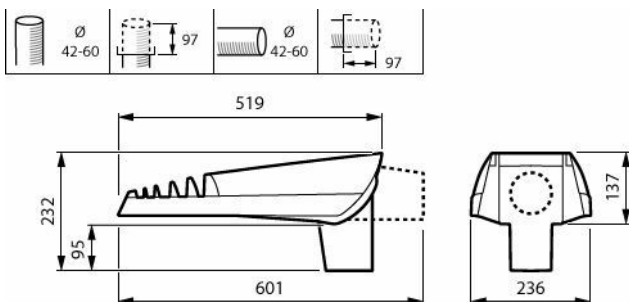
Målskisse



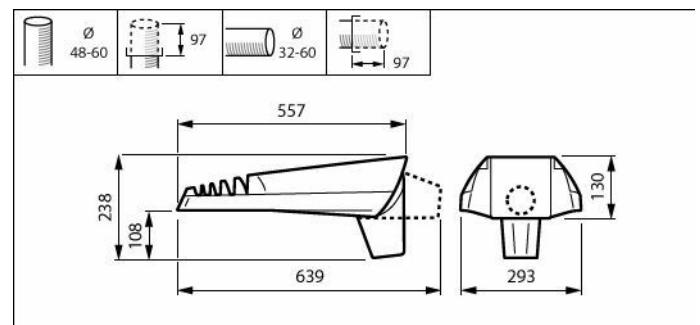
BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF



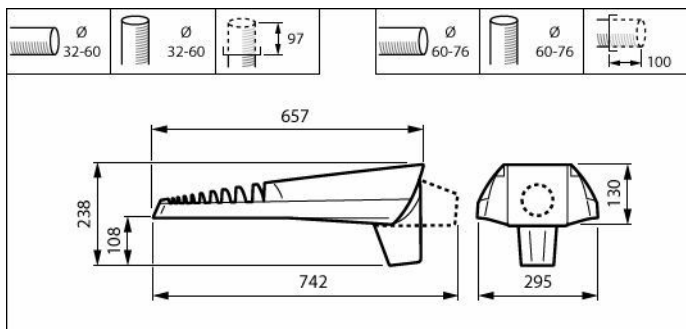
BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT



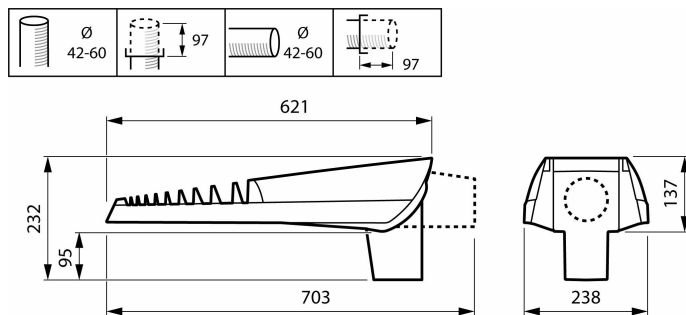
BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT



BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT



BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT



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

Produkt detaljer



BGP713 Luma gen2 Mini
Compact Open1 DPP



BGP713 Luma gen2 Mini
Compact Open2 DPP



BGP705 Luma gen2 Large FG
DPP

Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Grå
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK09 [10 J]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Type optisk deksel	Glass

Godkjenning og bruksområde

CE-merke	Ja
----------	----

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,005 %
----------------------------------	---------

Generell informasjon

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Lysstrålespredning fra armatur	Utendørs optikktype
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10 800 lm	42° x 85°	Mellomstrålet spredning 50
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	3 510 lm	65° x 39°	Mellomstrålet spredning 32
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	5 278 lm	65° x 39°	Mellomstrålet spredning 32
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	26 100 lm	65° x 39°	Mellomstrålet spredning 32
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	9 016 lm	65° x 39°	Mellomstrålet spredning 32
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	10 465 lm	65° x 39°	Mellomstrålet spredning 32

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W	Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 8 kV fellesmodus
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	38 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	37 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	170 W	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	57 W	Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 8 kV fellesmodus
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
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nei	Ikke relevant
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	Ja	50%
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	Nei	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel sidemontering
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0°
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0°
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	0°
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-

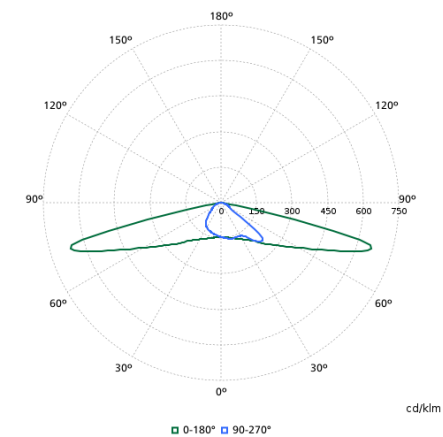
Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Brennbarhetsmerke
910925868406	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	For montering på normalt antennebare overflater
910925868225	BGP701 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925867785	BGP702 LED60-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868226	BGP705 LED300-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-
910925868792	BGP704 LED100-4S/740 II DM32 MSP CLO-DDF	-
910925867791	BGP703 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	-

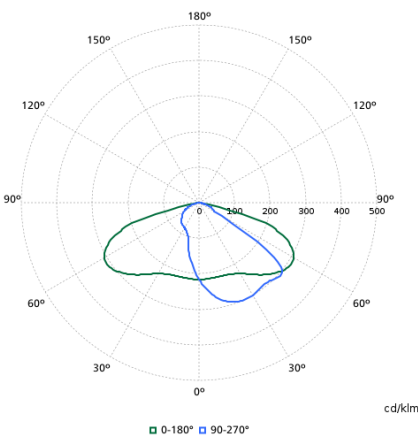
Produktdata

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

Polarkoordinatsystem



BGP713I - 910925868406



BGP704I - 910925868792

