



LumiStreet gen2/gen2 Pro

För smidig LEDifiering
av vägbelysningen



* This icon has been developed by Signify and is used as a self-certification for UltraEfficient luminaires meeting the standards of tier 3 in IEA 4E SSL ANNEX. Only applicable for selected UltraEfficient configurations.

Innehåll

- Introduktion 03
- Möt LumiStreet gen2 04
- Produktegenskaper 05
- Applikationsområden 06
- LEDgine-optik 07

- Lighting for circularity 08
- Signify Service tag 10
- Uppkoppling & Interact 11
- Produktspecifikationer 12



Smart effektiv belysning för moderna kommuner

Nya generationen LumiStreet är skapad med framtidssäkrade komponenter, belysningsteknik i världsklass och ett brett sortiment av optiker. Armaturen kommer i standard- och Pro-utförande, där bägge bygger på föregångarens styrkor men med större fokus på låg total ägandekostnad.



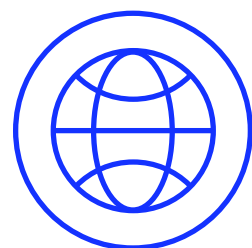
Förenklad installation & underhåll

Både standard- och Pro-varianter har särskilda designlösningar samt Signify Service tag för att reducera installations- och underhållstider. Pro-varianten har dessutom verktygsfri tillgång till teknikutrymmet.



Högpresterande effektivitet

UltraEfficient-konfigurationer möjliggör extra kostnadsreducering tack vare 200 lm/W och smart styrning.



Applikationsflexibilitet

Fyra storlekar och ett brett sortiment optiker ger möjligheten att skräddarsy för fler applikationstyper och miljöer.



Möt LumiStreet gen2

Tillgänglig i standard och Pro-versioner



Interact Ready-anslutning för smart styrning

[Läs mer](#)



Hög prestanda

- Nytt: UltraEfficient-konfigurering med 200 lm/W
- LEDgine Optimized prestanda för mycket god effektivitet
- Anti-reflekterande glas som tillval för att öka effektivitet ytterligare
- Optimeringsberäkningsverktyg skapar flexibilitet mellan kostnad och applikationens behov

Hållbarhet

- Skapat i återvinningsbara och hållbara material
- Signifikant minskning i energikonsumtion och klimatavtryck, vilket redovisas i EPD



Möter "Lightng for Circularity"-kriterierna

[Läs mer](#)



Large



Medium



Mini



Micro

Dark Sky Approved:
Reducerar ljusföroreningar



Bekvämt ljus med hög kvalitet

Skapar utmärkt visibilitet för tryggare och säkrare miljöer

Förenklat underhåll

- Signify Service tag



- LumiStreet Pro: Verktygslös tillgång till teknikutrymmet

[Läs mer om Signify Service Tag](#)

Brett applikationsområde

LEDgine kommer med ett stort urval standardiserade optiker, vilket optimerar effektiviteten

[Läs mer](#)



Flexibel design

LumiStreet gen2 smälter in sömlöst i såväl gatu-, väg- eller bostadsområden

Hitta alla detaljer och dokument i [Signify e-cat](#)



Framtidssäkring och underhåll

Topp-åtkomst för smidig installation och underhåll

2 Zhaga-socklar (topp & botten) eller 7-pin Nema + Zhaga botten

Överspänningsskydd som tillval (max 2 st)

Jämförbart för SR-drivdon

Fästesregulering utan att öppna armaturen

Fästesvinkling 1/30 rill, 7.5

Bricka för enkelt underhåll

Xitanium BP, LP, FP eller SR-drivdon

Qr_kod 1.7* Tillval 1.7

Nytt Qr_kod GN44* tillval GN47

Pressgjuten legering LM6

Slät ovansida för enkel rengöring

LEDgine Optimized eller LEDgine Performance för högsta effektivitet

Knivkopplingsplint i kombination med plastbricka

Smidig tillgång till teknikutrymmet

Standard-version
Två skruvar för öppning

Pro-version
Öppningsmekanism för enkel öppning

Platt täckglas, extra-klar eller antireflekerande glasskiva med vitmaskning



Total Cost of Ownership

När det kommer till sammanlagda besparingar sticker LumiStreet ut:

- Extremt hög effektivitet upp till 200 lm/W med särskilda konfigurationer
- Brett urval av ljusstyrkor från 800 till 62 000 lm
- Livslängd à 100 000 timmar L99 (utvalda konfigurationer)
- Reducerat underhållsbehov ger betydande besparingar jämfört med first-generation LED-belysning
- Dimbar för ytterligare energibesparing
- Interact Ready-uppkoppling för smart styrning
- Enkel installation och underhåll med Signify Service tag
- LEDgine Performance sparar pengar via högre ljusflöden vilket möjliggör mindre armaturer

*Undantaget JskQrccr ec10 j_pec

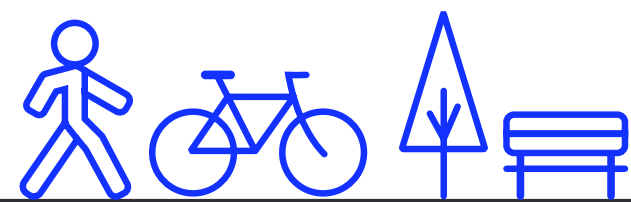


Applikationsområden

Från nöjeskvarter till cykelvägar och motorvägar – olika områden i staden har unika belysningskrav. LumiStreet gen2 kan användas effektivt i alla miljöer för att möta deras belysningsbehov.



Lys upp parkeringar, stora och små vägar



Tryggare och säkrare gångbanor & cykelvägar



Optimerad, effektiv belysning på motorvägarna



Din applikation, vår LEDgine

Vårt sortiment av flexibla LEDgine LED-ljuskällor och optiker erbjuder lösningar för alla belysningsbehov. Upptäck nya LEDgine Performance och beprövade LEDgine Optimized.



UltraEfficient LEDgine

Effektivitet på ny nivå.

Med systemeffektiviteter på upp till 200 lm/W i utvalda konfigurationer levererar LEDgine Performance ultrahög effektivitet. Ljusstyrka och energianvändning optimeras tack vare marknadsledande lumenbibehållning (L93–L99; L100 med CLO), vilket säkerställer långvarig prestanda över tid. Resultatet är en attraktiv total ägandekostnad — där höga energibesparingar kombineras med lägre initialkostnad genom höga ljusflöden i samma armaturhus.

Standardiserad LEDgine Optimized & LEDgine Performance

Följsamhet och uppgraderbarhet i samma plattform

Den optimala balansen mellan kostnadseffektivitet, prestanda och flexibilitet. Tillgång till de senaste LED-uppgraderingarna utan att ändra ljusfördelningar, vilket säkerställer konsekventa ljusflödespaket över hela produktsortimentet — inklusive CLO-alternativ. Många optiker delas mellan LEDgine Performance och LEDgine Optimized, vilket förenklar service och underhåll. Konfigurationen är snabb och enkel med Signify Service Tag.

Standardiserad optik

Designad för flexibilitet, konstruerad för hållbarhet

Vårt omfattande sortiment av optiker och bländskydd säkerställer perfekt passform och standardisering i alla applikationer. Oavsett om du arbetar med varierande geometrier, lutningar eller överhäng ger optikerna enastående prestanda och traditionella ljusfördelningar för en sömlös övergång till riktigt bra LED. Uppfyller fullt ut rådande vägbelysningsstandards och möjliggör tillförlitlig ljusdesign varje gång.

Skräddarsydda lösningar

Anpassat för just ditt projekt

Signify's exklusiva beräkningsverktyg låter dig skapa projektspecifika lösningar som uppnår den perfekta balansen mellan livslängd, bibehållning, ljusflöde, energikostnader och produkttyp. Specialiserade ljusrecept — ClearField för skydd av fladdermöss och ClearStar för bevarande av natthimlen — hjälper dig att nå dina miljömål. Du kan till och med definiera egna standarder för att anpassa dig till lokala krav och riktlinjer.



Designad för en cirkulär ekonomi

2024 använde vi 1,7 gånger så mycket resurser som vår planet klarar. För att övergå till en hållbar och cirkulär ekonomi behöver vi tänka om kring hur vi producerar och konsumerar. Genom att välja våra belysningslösningar utformade för cirkularitet får du flexibilitet i belysningskonfigurationer och inställningar, samtidigt som du minskar ditt koldioxidavtryck och stödjer dina mål för hållbar utveckling.

Välj din egen väg mot cirkularitet!

Tänker du uppgradera din koventionella belysning?

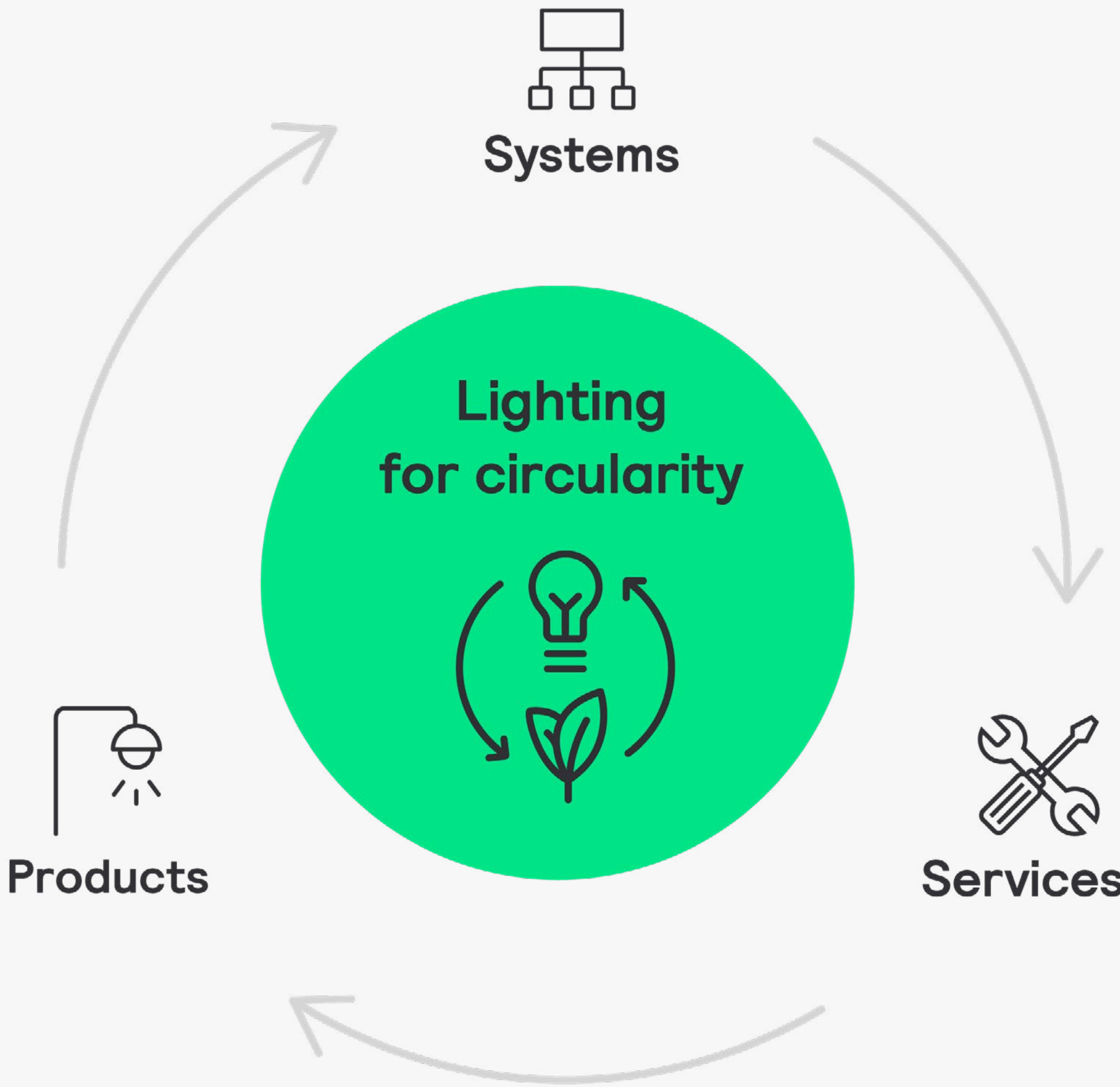
- Välj oss för cirkulära produkter
- Komplet sortiment med Signify LED-armaturer skapade för cirkulär ekonomi
- Överlägsen effektivitet
- Produkter som enkelt kan uppkopplas, servas och återvinnas

Planerar du att uppgradera din LED-infrastruktur?

- Ta en titt på vårt specifikations-sortiment och tjänster för renovering
- Förbättra armaturernas prestanda, förläng livslängd och skriv kontraktssluts-avtal

Vill du upplveva fördelarna med smart uppkopplad belysning?

- Uppgradera infrastrukturen med våra smarta system-lösningar
- Optimera energibesparingar med hjälp av datadrivna energirapporter
- Överlägsen effektivitet
- Fjärrövervaka systemhälsa



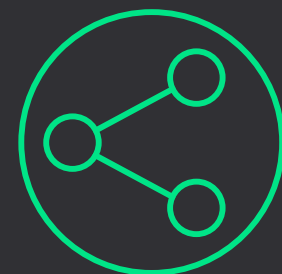


LumiStreet gen2 & LumiStreet gen2 Pro möter cirkularitetens 5 grundkriterier



1. Energieffektivitet & förlängd livslängd

- UltraEfficient-konfigurationer tillgängliga med en effektivitet på 200 lm/W
- **Välj LEDgine Performance (1P) produktversioner**
- Specialanpassade optiker möjliggör optimerad ljusdesign i olika applikationer för ännu större energi-besparingar
- Lång livslängd på 100 000 timmar (L99) för utvalda konfigurationer minskar behovet av att byta armaturer eller komponenter



2. Uppkoppling

- Zhaga eller Nema för anslutning till Interact eller annan CMS
- **Välj en Interact Ready-version (CZ-4)**
- Zhaga botten-sockeln stödjer inkoppling av avancerade sensorer
- **Välj Outdoor Multisensor (OSB)**



3. Uppgradering

- Drivdonet och andra elektriska komponenter kan enkelt uppgraderas genom att byta ut dem med standardverktyg.



4. Återvinning & återbruk

- Att byta ut delar i armaturen kan avsevärt förlänga livslängden för en LumiStreet-installation. Med LumiStreet Pro är det ännu enklare tack vare verktygsfri åtkomst till teknikutrymmet.
- Vid slutet av sin livslängd kan armaturen enkelt demonteras i delar
- Större aluminium- och plastdelar är märkta med exakt materialtyp och ursprungligt tillverkningsdatum för effektiv återvinning



5. Underhåll

- Signify Service Tag – QR-baserat identifieringssystem för enkel identifiering av reservdelar
- Komponenterna är konstruerade för att vara modulära och använda plattformbaserade byggblock för att öka återanvändningen inom hela sortimentet

Signify Service tag

Service Tag från Signify är ett unikt QR-kodbaserat identifieringssystem för LED-armaturer som ger detaljerad information om specifikationer och reservdelar. Systemet förenklar installation och underhåll av belysningsinfrastruktur. Service Tag spelar också en viktig roll i den cirkulära designen av våra belysningslösningar, eftersom det förlänger deras livslängd och minskar behovet av underhåll. Detta säkerställer effektiv service och minimerar avfall.

Så funkar det

Varje armatur är utrustad med en unik QR-kod. All relevant anläggningsdata lagras i Service-molnet, inklusive detaljerade armaturspecifikationer, användardata (geolokalisering, projektplats, extern ID, anteckningar osv.) samt information om reservdelar och tillbehör. Genom att skanna QR-koden på förpackningen eller direkt på armaturen med Signify Service Tag-appen blir denna information omedelbart tillgänglig, vilket ger betydande fördelar.



Se skillnaden direkt



Installation



#1. Ladda ner appen

Ladda ner Service tag-appen från App Store eller Google Play på din mobila enhet (iOS eller Android).



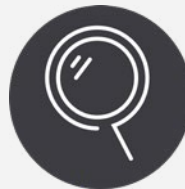
#3. Skapa grupperad QR-kod

Om du arbetar med flera armaturer kan du använda Service tag-appen för att slå samman dem i en grupp. Varje grupp får då en unik grupp-QR-kod för enkel hantering.



#2. Registrera armaturen

Registrera armaturen genom att enkelt skanna QR-koden på förpackningen eller direkt på armaturen. Systemet identifierar automatiskt vilken typ av armatur det gäller.



#4. Armaturinformation

Skanna QR-koden på din armatur för omedelbar tillgång till dess installationsmanual.

Service/underhåll



#1. Reservdelsidentifikation

Via appen kan du se armaturens reservdelar, inklusive all nödvändig information för snabb och korrekt beställning.



#2. Reservdelsprogrammering

Programmera ett reservdrivdon direkt via Service tag-appen. Så här gör du:
Skanna armaturens QR-kod med din mobila enhet.
Placera enheten på reservdrivdonet. Tryck på "Program".
Drivdonet får då automatiskt rätt inställningar för just den specifika armaturen.



Enkel installation & driftsättning

- Tillgång till produktinformation, manualer & reservdelar
- Minskar felfrekvensen



Förenklat underhåll

- Detaljerad produktinfo
- Snabbare process för att identifiera fel & reservdelar



Systemhantering

- Tracking i realtid
- Enklare hantering av utbyten, uppgraderingar och garanti-info

Läs mer på signify.com/global/service-tag

Interact & smart belysning i stadsmiljöer

Interact är ett smart belysningssystem som förvandlar gatubelysning till ett uppkopplat nätverk med armaturer, sensorer och andra IoT-aktiverade enheter. Det gör det möjligt att dra nytta av en rad olika fördelar – både relaterade till belysning och utanför belysning – såsom dimring, närvarodetektering, övervakning av buller eller luftkvalitet samt incidentdetektering.

Smart

- Fjärrstyrning, systemövervakning & energirapportering
- Möjliggör datadrivet beslutsfattande

Hållbart

- Skapa besparingar via dimning, schemaläggning och zonindelning
- Optimera effektfaktor för att minimera förluster och minska trycket på elnätet

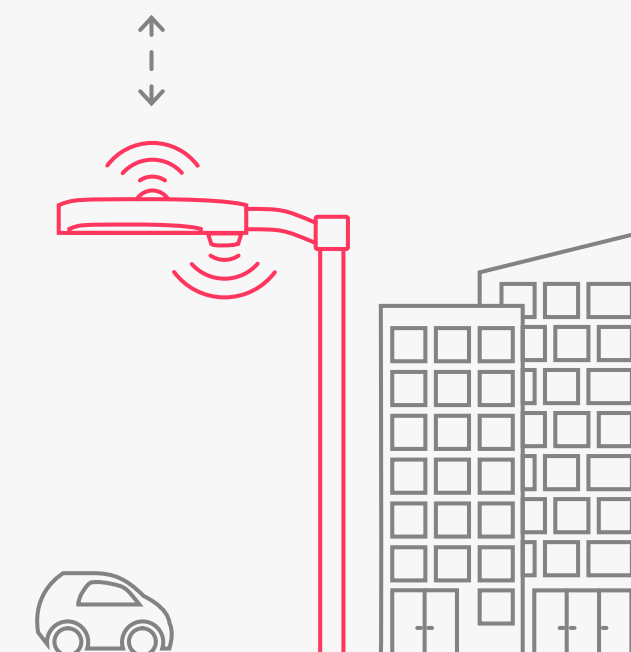
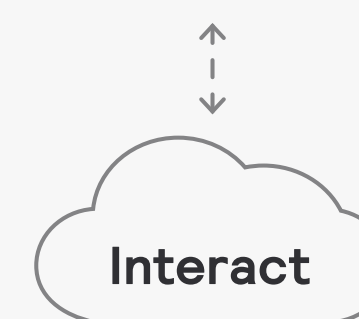
System Ready

- Öppna APlar gör att Interact City-mjukvaran kan integreras med andra smarta stadssystem
- Kan delas med partners & tredjepartsanvändare som framtida plattform för innovation

Allt du behöver för ett smart belysningssystem

LumiStreet gen2
utrustad med kopplingsnod på
topp- &/eller botten

Mjukvara



Produktspecifikationer

Typer (Standard/Pro)	Micro (BGP291/BGP391), mini (BGP292/BGP392), medium (BGP293/BGP393), large (BGP294/BGP394)
Effekt (W)	7W-245 W
LED	Micro: 6, 10, 20 / mini: 10, 20, 30, 40 / medium: 40, 60, 80 / large: 120, 160
Ljusstyrka (lm)	Micro: 700-11,500 / mini: 1,400-21,500 / medium: 4,700-31,000 / large: 10,000-62,000
Effektivitet	120-200 ¹ lm/W, beroende på färgtemperatur
Kapslingsklass / Stöttålighet	IP66, IP69 (tillval ²) / IK09, IK10 (tillval ²)
Färgtemperatur (K)	1800 ³ , 2200, 2700, 3000, 4000, 5700, ClearStar, ClearField
Livslängd	100,000 tim (L93 till L99; L100 med CLO)
Drifttemperatur omgivning	-40° till +50° C
Nätspänning	220-240V/50-60 Hz
Dimning	DynaDimmer (incl. LumiStep profiles) / DALI / coded mains / AmpDimming / LineSwitch / ZSC010 (Bluetooth Zhaga-modul, separat strömsättning) / Multisensor (utomhus) / Interact Zhaga 4G eller RF node
Uppkopplingsalternativ	Zhaga-sockel topp &/eller botten/ Top 5/7 PIN Nema
Optik	Över 40 olika optiker för att optimera ljusfördelningen i smal, medium, bred och extra bred. LEDgine Optimized: t.ex. DN10, DM50, DW52, DX10. LEDgine Performance: t.ex. DN09P, DM11P, DW30P, DX50P. Valfri avbländande lamell (louver) kan läggas till i efterhand (retrofittas).
Optiskt skydd	Planglas, termiskt härdat. Tillval: extra klart glas eller antireflexglas.
Material	Armaturhus: Pressad, formgjuten aluminium
Färg	Armaturhus och kupa i RAL 7035. Andra tillgängliga vid förfrågan.
Underhåll	Enkel åtkomst uppifrån genom att lossa 2 skruvar (LumiStreet standard) eller verktygslös öppning via 2 aluminiumklämmor (LumiStreet Pro).
Extra alternativ	Säkring / extern kabel 4-22 m / invändiga avbländande lameller för bakljus / externa lameller / knivkontakt / målad stolptopp / marin specialbeläggning (1000 timmar SST) / överspänningsskydd 10 kV eller 20 kV (med SPD).

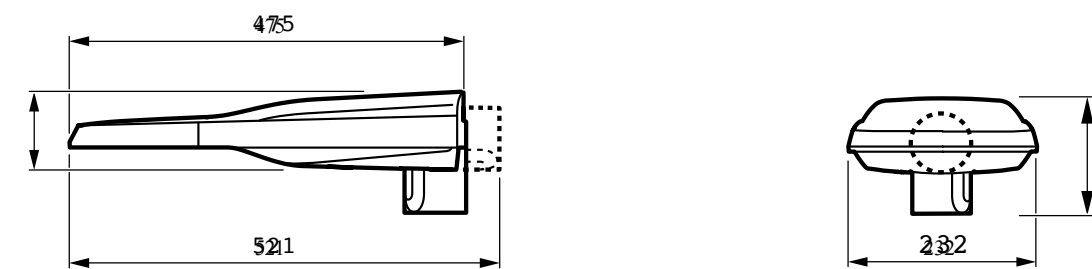
¹ Med UE-konfiguration

² Ej tillgänglig för LumiStreet large

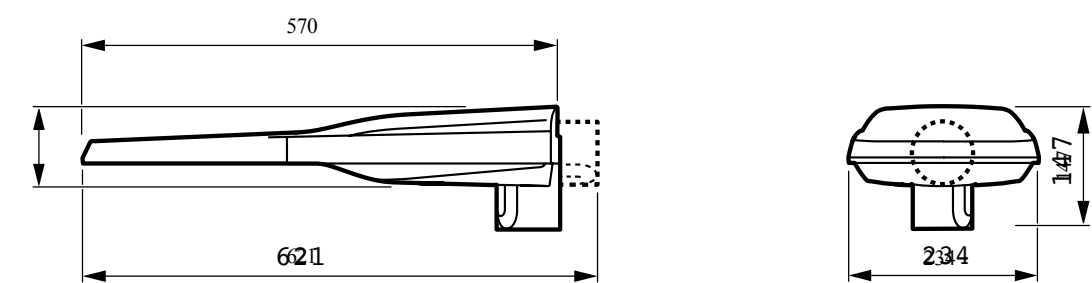
³ Endast för LEDgine Performance

Produktdimensioner

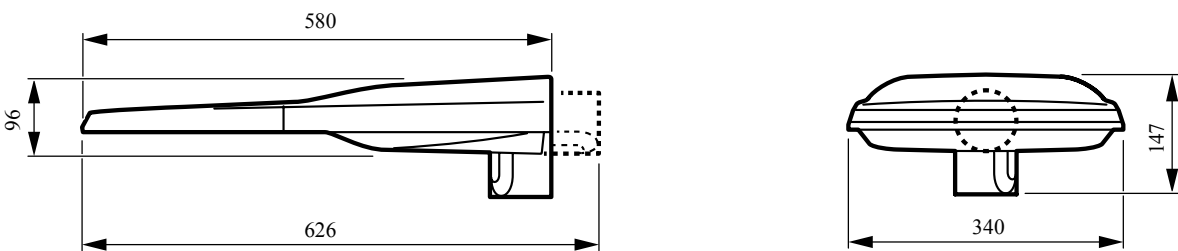
LumiStreet gen2 micro



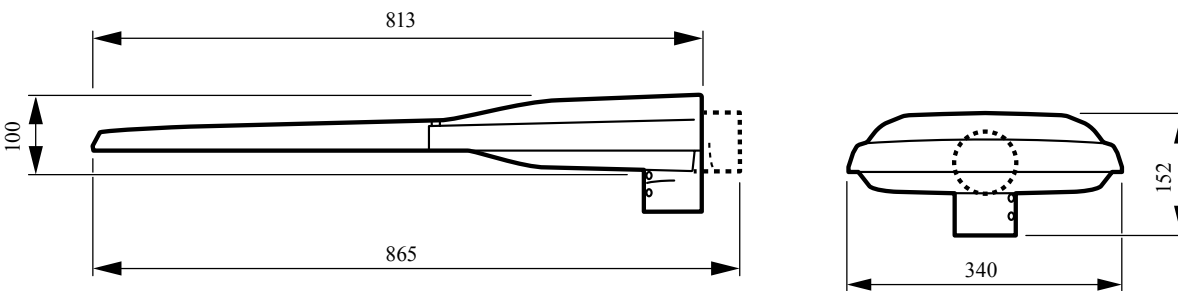
LumiStreet gen2 mini



LumiStreet gen2 medium



LumiStreet gen2 large



Hitta alla produktdetaljer och dokument i [Signifys e-katalog](#)

Du & Signify – Ett hållbart partnerskap

Signify är världsledande inom uppkopplade LED-belysningsystem, programvara och tjänster. Vi är stolta över att erbjuda världens främsta belysningsvarumärken, inklusive Signify, Philips och Interact.

Vi tror på ett nära samarbete före, under och efter varje projekt. Våra lokala team ger dig det stöd och den information du behöver – med flexibel, punktlig leverans och tillförlitlig produkttillgänglighet.

För att hjälpa dig ligga steget före erbjuder Signify Lighting Academy ett omfattande utbud av utbildningsresurser för att utveckla din expertis och erhålla certifieringar.

Våra globala varumärken



Varumärket Signify representerar vårt åtagande till hållbar innovation. Som ledande varumärke för uppkopplade belysningsystem, armaturer och komponenter för projekt inom specifikation, erbjuder Signify-lösningar stöd till de segment där vi samarbetar som allra närmast med våra kunder.



Signify Interact är vår IoT-mjukvaruplattform för att hantera smarta belysningsystem och frigöra värdet av den data de samlar in. Interact är enkel att installera och konfigurera, och stöder ett brett spektrum av applikationer – från små kontor till hela städer.



Philips står för kvalitet och energieffektivitet inom belysning. Det är vårt ledande varumärke för innovativa, färdiga belysningsprodukter – både för professionella användare och konsumenter.

Mer information om produkter, tjänster & verktyg:

signify.com/en-gb/electrical-installers

signify.com/sv-se/specifier



Drivet av ansvarsfull innovation

Signify och Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team drivs av en gemensam passion för teknik och en vilja att tänja på gränserna för vad som är möjligt.

Våra innovativa belysningslösningar stödjer teamets ambition att bli en av världens mest hållbara sportaktörer.

Läs mer på

signify.com/sv-se/partnership

Signify is Official Lighting Partner of Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team



Official Lighting Partner





the meaning of light