
Signify
DARKSKY APPROVED
Reduces light pollution
LumiStreet gen2/gen2 Pro
Den enkle måten å LEDifisere veibelysningen på
Ultra Efficient*
interact ready
LEDgine
* 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.

Innhold



Introduksjon 03

Møt LumiStreet gen2 04

Produktfordeler 05

Bruksområder 06

LEDgine optikker. 07

Sirkulær belysning 08

Signify Service tag 10

Smart tilkobling: Interact 11

Produktspesifikasjoner 12

Smartere, mer effektiv belysning for moderne kommuner

Den nye generasjonen LumiStreet handler om design, fremtidssikre komponenter og lette armaturer med et bredt spekter av optikk. Tilgjengelig i standard og Pro-versjoner, bygger den videre på styrkene til forgjengeren, samtidig som den sikrer enda lavere totale eierkostnader.

Forenklet installasjon og vedlikehold
Både standard- og Pro-versjonen har et smart design og Signify Service tag for å redusere installasjons- og vedlikeholdstid. Pro-versjonen gir den ekstra fordelen av verktøyfri tilgang til armaturhuset.

Effektivitet med høy ytelse
Reduser energikostnadene med UltraEfficient konfigurasjoner som gir 200 lm/W effektivitet og smarte belysningsmuligheter.

Fleksibel bruk
Fire produktstørrelser og et bredt utvalg av optikk gir den rette løsningen for mange bruksområder.



Møt LumiStreet gen2

Tilgjengelig i standard og Pro versjoner

Interact ready tilkobling for smart belysning

Les mer

Høy ytelse

- Nytt: UltraEfficient konfigurasjoner med 200 lm/W
- LEDgine optimalisert og LEDgine ytelse for veldig høy lumen effektive varianter
- Valgfritt antirefleksglass bidrar til å maksimere
- effektiviteten ytterligere
- Våre optimaliseringsverktøy gir fleksibilitet til å balansere effektivitet med kostnader og bruksområdets behov

Bærekraftig

- Laget av resirkulerbare og holdbare materialer
- Betydelig reduksjon i energiforbruk og karbonavtrykk, dokumentert gjennom miljøproduktdeklarasjoner (EPD)

Oppfyller krav for sirkulær belysning

Les mer



Large



Medium



Mini



Micro

Reduserer lysforurensning: DarkSky approved

Høy kvalitet, komfortabelt lys

som gir svært god synlighet og økt sikkerhet

Enklere vedlikehold

- Signify Service tag
- LumiStreet Pro: verktøyfri tilgang til driverboksen

Lær mer om Signify Service tag

Mange bruksområder

Med LEDgine får du tilgang til en rekke standard optikker, noe som gir optimal effektivitet i mange bruksområder

Les mer

Allsidig design

LumiStreet gen2 glir sømløst inn i de fleste vei- og gateområder og passer også fint i boligstrøk

Finn produkter og produktbeskrivelser på Signify e-cat

Fremtidsklar og enkel å vedlikeholde

Tilgang fra toppen for enkelt vedlikehold og installasjon

2 Zhaga kompatible sokler (topp og bunn) eller 7-pins Nema sokkel og Zhaga sokkel under (bunn)

Valgfritt overspenningsvern (2 stk maks)

Valgfri sikring (Ikke med utstyrsbrett i plastikk)

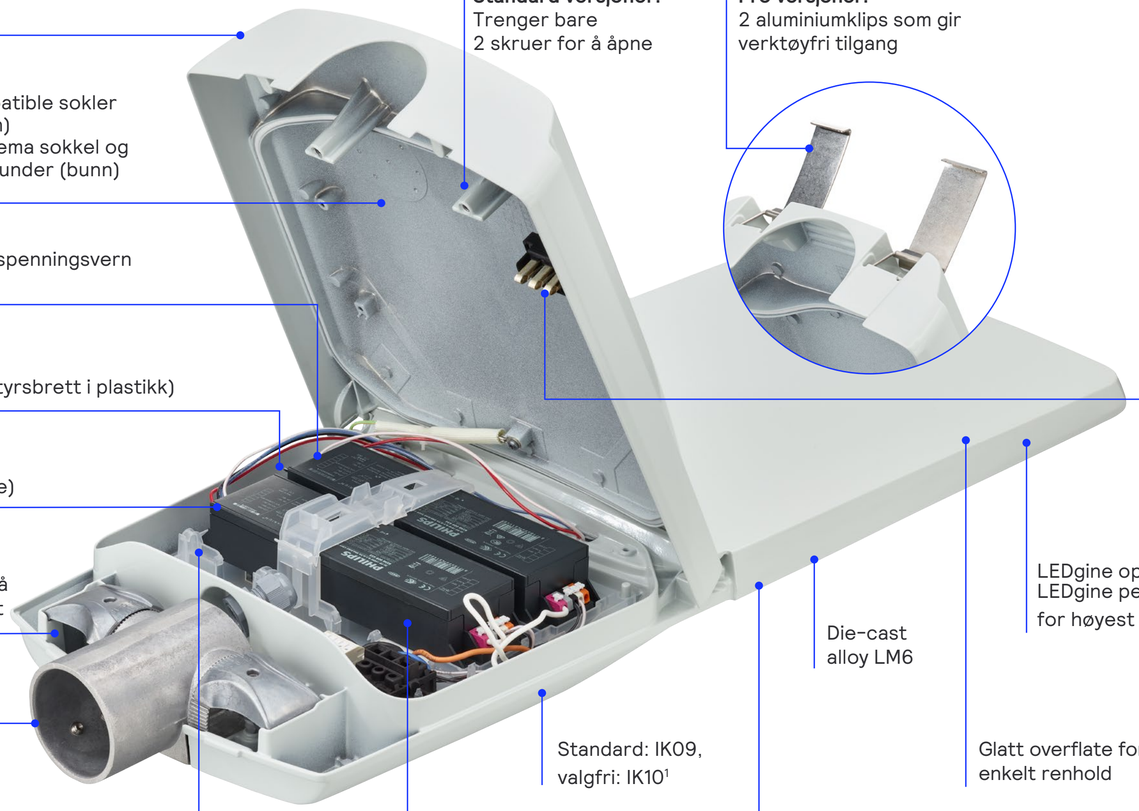
LineSwitch (for SR drivere)

Regulering av utligger uten å åpne dekselet

Enkel tilgang til armaturhuset

Standard versjoner: Trenger bare 2 skruer for å åpne

Pro versjoner: 2 aluminiumklips som gir verktøyfri tilgang



Knivkobling i kombinasjon med ustyrsbrett i plastikk

Flatt glass eller valgfritt ekstra klart glass eller antirefleks glass inkludert hvit reflektor



LEDgine optimized eller LEDgine performance for høyest effektivitet

Die-cast alloy LM6

Glatt overflate for enkelt renhold

Standard: IK09, valgfri: IK10[1]

Utligger tilt regulering +15° til -90°

Utstyrsbrett for enklere vedlikehold

Xitanium BP, LP, FP eller SR driver

Ny: Standard: IP66, valgfri: IP69[1]

[1]Except LumiStreet gen2 large

Attraktiv TCO

Når det kommer til total eierskaps-kostnad er LumiStreet helt overlegen:

- Ekstremt effektiv, opptil 200 lm/W for utvalgte konfigurasjoner
- Bredt lumenutvalg fra 800 til 62,000 lm
- Levetid på 100,000 timer og en lumen vedlikeholdsfaktor på L99 (utvalgte konfigurasjoner)
- Redusert vedlikehold gir betydelig kostnadsbesparing sammenlignet med konvensjonell og førstegenerasjons LED
- Dimbar for ytterligere energibesparing
- Interact Ready for å kunne koble til smart belysning
- Enklere installasjon og vedlikehold med Signify Service tag
- LEDgine performance kan spare konstander ved å gi høyere lumen med mindre armaturer

Bruksområder

Fra utelivsområder til sykkelstier og motorveier – ulike deler av byen har unike belysningsbehov. LumiStreet gen2 kan effektivt implementeres i alle miljøer for å matche belysningsbehovene.

Belys utendørs parkeringsområder, hovedveier og mindre veier

Øk sikkerheten på gangveier og sykkelstier

Optimaliser belysningeffektiviteten på motorveier



LEDgine løsninger for alle typer bruksområder

Med et bredt utvalg av fleksible LEDgine LED-lyskilder og optikker tilbyr vi løsninger for alle typer belysningsprosjekter. Bli kjent med den nye LEDgine-teknologien og våre velprøvde LEDgine-optimaliserte løsninger.



LEDgine

UltraEfficient LEDgine

Effektivitet tatt til neste nivå.

Med systemeffektivitet på opp til 200 lm/W i utvalgte konfigurasjoner, leverer LEDgine ultraeffektiv belysning. Lysmengde og energibruk minimeres takket være førsteklasses lumenvedlikehold (opp til L99), noe som sikrer stabil ytelse over tid. Resultatet er lave totale eierskapskostnader som kombinerer store energibesparelser med reduserte investeringskonstnader takket være høye lysnivåer i samme armaturhus.

Standardisert LEDgine Optimized og LEDgine performance

Konsistens og mulighet for oppgradering i en og samme plattform

Våre standardiserte armaturer har den ideelle balansen mellom kostnadseffektivitet, høy ytelse og fleksibilitet. De gir tilgang til de nyeste LED-oppgraderingene uten å endre lysfordelingen, og sikrer konsistent lysytelse på tvers av produktserier – inkludert CLO alternativer. Mange optikker er felle for LEDgine Performance og Optimized versjonene, noe som forenkler service og vedlikehold. Konfigurasjonen er rask og enkel ved bruk av Signify Service tag.

Standardiserte optikker

Designet for fleksibilitet, bygget for konsistens.

Vårt omfattende utvalg av optikker og lameller sikrer perfekt tilpasning og standardisering på tvers av ulike bruksområder. Enten du jobber med varierende geometrier, helningsgrader eller overheng, leverer disse optikkene enestående ytelse og velkjente lysfordelinger for en sømløs overgang til LED. Optikkene oppfyller gjeldende standarder for veibelysning og gjør det enkelt å skape konsistens og pålitelig design for alle prosjekter.

Skreddersydde løsninger

Spesialtilpasset belysning utviklet for ditt prosjekt.

Det eksklusive beregningsverktøyet til Signify gjør det enkelt for deg å utvikle prosjekttilpassede løsninger som gir riktig balanse mellom levetid, lysystelse, energikostnader og produkttype. Spesielle lysoppskrifter som ClearField for beskyttelse av flaggermus og ClearStar for bevaring av nattehimmelen, hjelper deg med å nå dine miljømål. Du kan til og med definere dine egne krav for å sikre samsvar med lokale standarder og retningslinjer.

Designet for en sirkulær økonomi

I 2024 brukte vi 1,7 ganger så mye ressurser som planeten vår kan opprettholde. For å lykkes med overgangen til en bærekraftig og sirkulær økonomi, må vi tenke nytt om hvordan vi produserer og forbruker. Det finnes ingen plan B for planeten vår. Ved å velge våre løsninger utviklet for sirkularitet får du fleksible belysningsløsninger som kan tilpasses dine behov, samtidig som du reduserer klimaavtrykket for å nå dine bærekraftsmål.

Velg riktig vei mot en mre bærekraftig løsning

Ønsker du å oppdatere din konvensjonelle belysning til LED?

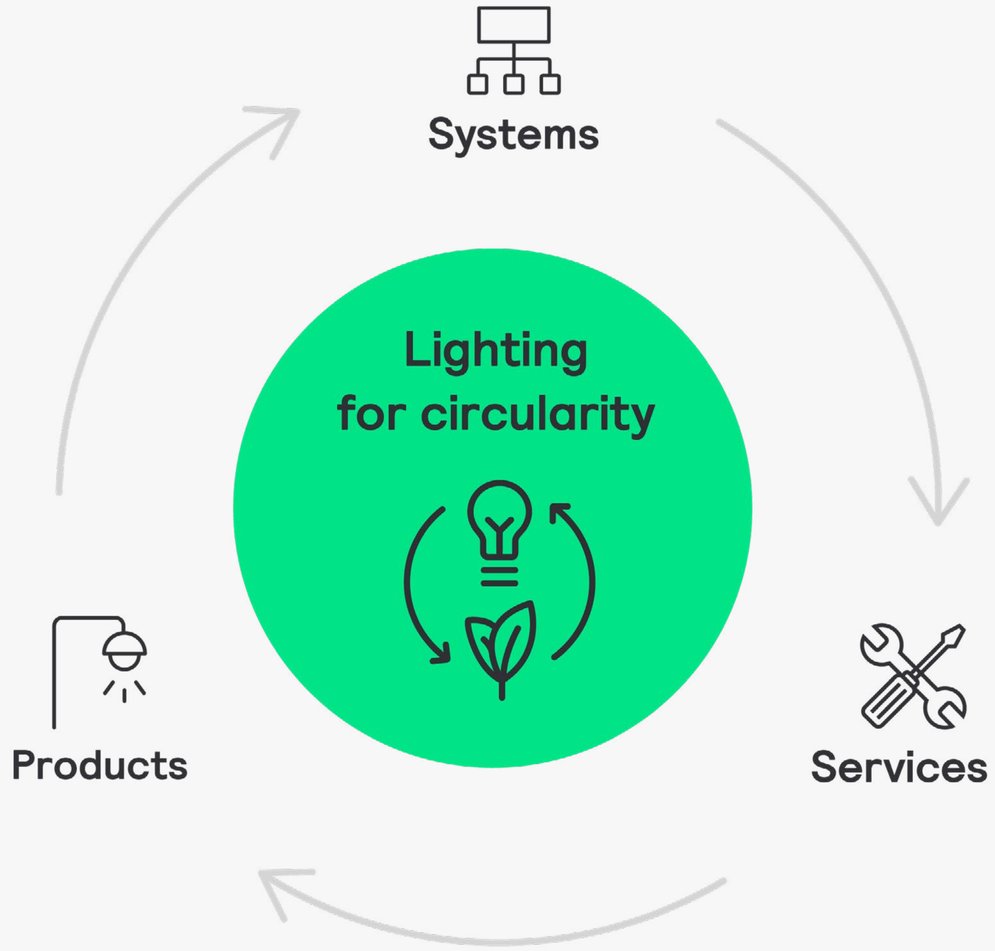
- Velg våre produkter utviklet for sirkularitet
- Komplett portefølje av sirkulære Signify LED-armaturer
- Overlegen effektivitet
- Produkter som er resirkulerbare , smart og servicevennlige

Planlegger du å oppgradere din eksisterende LEDbelysning?

- Utforsk våre tjenester for oppgradering eller fornying
- Oppnå forbedret armaturytelse, forlenget levetid og få slutt på kontraktsstyring

Vil du utnytte potensialet i smart belysning?

- Oppgrader infrastrukturen din til våre smarte systemløsninger
- Få bedre kontroll på energikostandene dine
- Konfigurer belysningsatferd
- Få mulighet til å overvåke og administrere belysningssystemet ditt fra hvor som helst





LumiStreet gen2 og LumiStreet gen2 Pro oppfyller de fem kriteriene for sirkulær belysning



1. Energieffektivitet og utvidet levetid

- UltraEfficient konfigureringer tilgjengelig med en lysstyrke på 200 lm/W for utvalgte produkter
  Velg LEDgine Performance (1P) versjoner
- Skreddersydd optikk gir optimalisert belysningsdesign for ulike bruksområder og bidrar til ytterligere energibesparelser
- Lang levetid på 100,000 timer (L99) for utvalgte konfigurasjoner reduserer behovet for å bytte ut armaturer eller komponenter

2. Smart tilkobling

- Zhaga eller Nema sokkel kan enkelt koble Luma gen2 til smarte belysningssystemer (Interact eller andre CMS)
  Velg Interact Ready produktversjoner (IACZ-4)
- Zhaga sokkel på undersiden støtter Zhaga-kompatible sensorer (f.eks. bevegelse, støy og luftkvalitetsmåling)
  Velg Outdoor Multisensor (OSB)

3. Oppgraderbar

- Driveren og andre elektriske komponenter kan enkelt oppgraderes ved å bytte ut GearFlex modulen

4. Gjenbrukbar og resirkulerbar

- Ved å erstatte armaturdeler kan du øke servicetiden til en LumiStreet installasjon betraktelig. Med LumiStreet Pro er det enda enklere, takket være verktøyfri tilgang til armaturhuset.
- På slutten av servicetiden kan armaturen enkelt demonteres i enkeltdeler, som er laget av det samme materialet.
- De største aluminiums- og plastikkdelene er merket med den eksakt samme materialtypen og produksjonsdato for effektiv resirkulering.

5. Servicevennlig

- Signify Service tag er et QR-basert identifikasjonssystem som gjør det enkelt å finne reservedeler og få tilgang på produktinformasjon
- Komponenter er designet til å være modulære og bruke plattformens byggeklosser for å kunne fremheve gjenbruk på tvers av portfolien

Signify Service tag

Signify Service Tag er et unikt QR-kodebasert system for identifikasjon av LED-armaturer som gir enkel tilgang til detaljert informasjon om spesifikasjoner og reservedeler. Systemet forenkler installasjon og vedlikehold av belysningsanlegg ved hjelp av skylagring. Service Tag spiller også en viktig rolle i arbeidet med sirkulær økonomi ved å forlenge levetiden til belysningsløsningene og redusere behovet for vedlikehold, noe som bidrar til effektiv service og mindre ressursbruk.



Hvordan det fungerer

Hver armatur er utstyrt med en unik QR-kode. All relevant produktinformasjon lagres i skyløsningen, inkludert detaljerte armaturspesifikasjoner, brukerdata (geografisk plassering, prosjektlokasjon, ekstern ID, notater osv.) samt informasjon om reservedeler og tilbehør. Ved å skanne QR-koden på emballasjen eller armaturen med Signify Service tag-appen får du umiddelbar tilgang til informasjonen og alle fordelene den gir.

Installasjon

#1. Last ned appen

Download the Service tag app from the App store or Play store on your mobile device (iOS or Android).

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

#2. Registrer armaturen

Registrer armaturen ved å skanne QR-koden som du finner på esken eller armaturen. Systemet vil automatisk identifisere hvilken type armatur det er.

#3. Opprett en gruppe QR-kode

Hvis du har mange armaturer er det mulig å bruke Service tag appen til å lage en gruppe av armaturer. Hver gruppe vil ha sin egen unike QR-kode.

#4. Armatur informasjon

Skan QR-koden på armaturen for enkel tilgang til installasjonsveiledningen.

Service/vedlikehold

#1. Identifisering av reservedeler

Bruk Service tag-appen for å få oversikt over reservedelene til armaturen. Her finner du all informasjon du trenger for rask og enkel bestilling.

#2. Programmering av reservedeler

Programmer en ny driver raskt og enkelt med Service Tag-appen, uten å ha den defekte driveren tilgjengelig. Skann QR-koden på armaturen med mobilen din, hold mobilen mot reservedriveren og trykk på «Programmer». Driveren konfigureres automatisk med de riktige innstillingene for den aktuelle armaturen.

Fordeler for deg

Enkel installasjon og igangsetting

- Tilgang til produktdetaljer, manualer og reservedeler
- Bidrar til å unnå feil

Enklere vedlikehold

- Detaljert produktinformasjon
- Rask og enkel tilgang til relevant informasjon betyr mindre tid brukt på reparasjoner og erstatninger

Enhetsadministrasjon

- Sporing av enheter i sanntid
- Enklere administrasjon av utskiftninger, oppgraderinger og garantiinformasjon

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



Interact for smart belysning i byer og byområder

Interact City lysstyringsprogramvare gjør gatebelysningen din til et smart nettverk hvor man kan integrere sensorer og andre IoT-aktiverte enheter. Det gjør det mulig for deg å dra nytte av et bredt spekter av funksjoner, som dimming, tilstedeværelsesdeteksjon, overvåking av støy eller luftkvalitet, og hendelsesdeteksjon.

Smart

- Dra nytte av fjernstyring samt overvåkings- og rapporteringsmuligheter
- Bruk data for å ta bedre beslutninger raskere

Bærekraftig

- Identifisere muligheter for ytterligere energibesparelser ved dimming, tidsstyring og soneinndeling
- Optimaliser energibruken og reduser belastningen på strømnettet

System ready

- Systemets åpne APIer gjør det mulig å integrere Interact City lysstyringsprogramvare i andre byadministrasjonssystemer
- Dette gjør det mulig for eksisterende partnere eller uavhengige tredjepartsleverandører å bruke det som en plattform for fremtidig innovasjon

> Learn more about Interact

Dette er alt du trenger for ditt smarte belysningssystem

LumiStreet gen2 utstyrt med node på toppen og/ eller bunnen

Softwareapplikasjoner



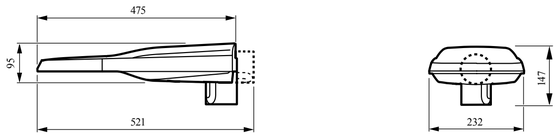
Produktspesifikasjoner

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
Lysytelse (lm)	Micro: 700–11,500 / mini: 1,400–21,500 / medium: 4,700–31,000 / large: 10,000–62,000
Armatur effektivitet	120–200[1] lm/W, avhengig av lysfarge
IP- / IK-klassifisering	IP66, IP69 (valgfri[2]) / IK09, IK10 (valgfri[2])
Fargetemperatur (K)	1800[3], 2200, 2700, 3000, 4000, 5700, ClearStar, ClearField
Levetid	100,000 timer (L93 til L99; L100 med CLO)
Driftstemperatur	–40° til +50° C
Strøm	220–240V/50–60 Hz
Dimming	DynaDimmer (inkl. LumiStep profiler) / DALI / nettspenning / AmpDimming / LineSwitch / ZSC010 (Bluetooth Zhaga modul, separat forsyning) / outdoor multisensor / Interact Zhaga 4G eller RF node
Tilkoblingsmuligheter	Topp og/eller bunn Zhaga sokkel / Top 5/7 PIN Nema
Optikker	Over 40 forskjellige mnrgi icp dmp á mnrgk_jgqcpc dmpbcjgle g qk_j* kcbgsk* `pcb me ciqrp_ `pcb. LEDgine optimized: d+ciq. DN10, DM50, DW52, DX10. LEDgine performance: d+ciq+ DN09P, DM11P, DW30P, DX50P. T_jedpg lamell i_l jceecq rgj (retrofit)
Deksel	Flatr glass, rcpkgqi fcpbcr. T_jedpgrr: ciqrp_ ij_pr ej_qq cjjcp _lrgpcdjciq ej_qq
Materialer	Armaturhus: fôwrpwiiqqrônr aluminum
Farge	Armaturhus og baldakin i RAL 7035. Andre farger på forespørsel
Vedlikehold	Cl icj rgje_le rgj rmnncl tcb á jôqlc 0 qipscp (LumiStreet standard) cjjcp tcpirôwpdpg ánlgle tg_ 2 aluminium igjnq (LumiStreet Pro)
Ekstravalg	Qgipgle / ciqrcpl i_`cj 4–22 m / Interne baklys lameller / eksterne lameller / knivkobling / lakkert stuss / Saltvannsbeskyttelse mot marine miljøer (1000 timer SST) / overspenningsvern 10 kV eller 20 kV (med SPD)

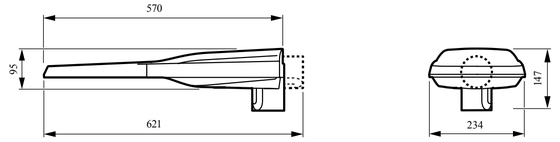
[1] Med UE konfigurasjon [2] Ikke tilgjengelig for LumiStreet large [3] Kun for LEDgine performance

Produktdimensjoner

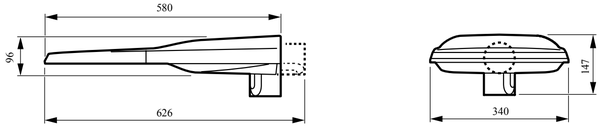
LumiStreet gen2 micro



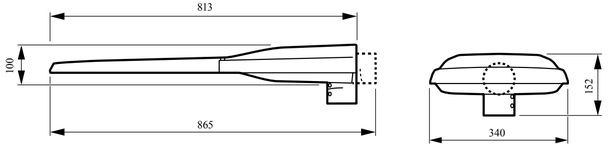
LumiStreet gen2 mini



LumiStreet gen2 medium



LumiStreet gen2 large



Get all product details and documents in the Signify e-cat

Sammen kan vi skape et solid partnerskap

Signify er verdensledende innen intelligente LED-belysningssystemer, programvare og tjenester. Vi er stolte over å ha de beste belysningsmerkene i verden, inkludert Signify, Philips og Interact.

Vi har tro på godt samarbeid, både før, under og etter hvert prosjekt. Våre lokale team yter den støtte og gir den informasjon du trenger – med fleksibel levering til riktig tid og pålitelig produkttilgjengelighet.

Gjennom Signify Lighting Academy tilbyr vi et stort utvalg av kurs og webinarer som du kan benytte deg av for å øke din ekspertise. Helt uten kostnad for deg.

Our global brands

Signify

Signify representerer vår forpliktelse til bærekraftig innovasjon. Som vårt ledende merke for intelligente belysningssystemer, armaturer og komponenter for prosjektmarkedet, betjener Signify løsninger det segmentet hvor vi samarbeider tettest med våre kunder.

Signify interact

Signify Interact er vår IoT-programvare plattform for smarte belysningssystemer og for å realisere verdien av de dataene som samles. Enkelt å installere og konfigurere, Interact støtter en hel rekke applikasjoner – fra små kontorer til hele byer.

PHILIPS

Philips står for kvalitet og energi effektivitet innen belysning. Det er vårt ledende merke når det gjelder innovative belysningsprodukter som er lett tilgjengelige, både for profesjonelle og forbrukere.

Få mer info om våre produkter, tjenester verktøy:

signify.com/installers

signify.com/specifier



Drevet av ansvarlig innovasjon

Signify og Mercedes-AMG PETRONAS F1 teamet er drevet av en felles lidenskap for teknologi og et ønske om å pushe grenser for hva som er mulig. Vår innovasjoner innen belysning støtter lagets ambisjoner om å bli et av verdens mest bæredyktige innen sport. De ønsker også å øke velværet for sjåførene og prestasjonen til laget, og gjøre opplevelsen så god som mulig for fansen, enten de er på banen eller hjemme.

Les mer om dette på:

signify.com/partnership

Official Lighting Partner

Signify er offisiell belysningspartner for Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team

Signify | AMG PETRONAS FORMULA ONE TEAM

Signify

the meaning of light

© 2025 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

12-2025 | v1