

A photograph of a man and a woman standing on a hillside, looking out over a city at night. The city lights are visible in the foreground and middle ground, with a body of water in the distance. The sky is a deep blue with some clouds. The man is on the right, with his arm around the woman's shoulder. The woman is on the left, looking towards the city. The overall mood is romantic and contemplative.

ET LYSERE SAMFUNN

Belysningsløsninger med mennesket i fokus

FAGERHULT

Løsninger for alle miljøer

Fagerhult er et av de ledende belysningselskapene i markedet og har utviklet og produsert belysning til offentlige miljøer i over 70 år. Vi brenner for lys, og vår lange erfaring fra utendørsbelysning gjør at vi i dag kan tilby løsninger for alle slags områder, fra parker og bykjerner til fasader og nærmiljøer, gater og veier.

Med belysning kan man så å si endre verden. Vi ønsker å skape lysmiljøer som får mennesker til å føle seg vel, gir økt trafikksikkerhet og trygghet og blir attraktive møtesteder. Med lysstyring får du også lys på ønsket sted til rett tid og med riktig styrke – med bedre økonomi og mindre miljøbelastning.

Belysningen skal være en positiv opplevelse – både for dem som ser lyset på avstand, og for dem som befinner seg i lyset fra armaturen. Derfor er visuell komfort en ledestjerne for oss når vi utvikler belysning.

Tilpasset ditt prosjekt

Vi vet at alle prosjekter er ulike. Og fordi utvikling og produksjon skjer så nær hverandre, og fordi vi har en landsdekkende salgsorganisasjon, kan Fagerhult være en fleksibel partner når vi utarbeider belysningsløsninger. Med vår brede belysningskunnskap kan vi tilpasse løsningene til prosjektene og dine behov – med høy leveringssikkerhet.

Samarbeidspartnere for et bredt produktspekter

God kvalitet og lyskomfort har en sentral plass i Fagerhults sortiment. For å supplere utvalget og tilby et av markedets bredeste sortiment samarbeider vi også med noen av de beste i bransjen.

- **Designplan** tilbyr robust og slagfast belysning til f.eks. tunneler og jernbanestasjoner – steder der vi trenger holdbare løsninger.
- **Sapa** er verdensledende innen aluminiumsløsninger og produserer et bredt sortiment av master. De har både miljøengasjement og høy kvalitetsbevissthet.
- **Simes** produserer høykvalitets og innovativ arkitektonisk belysning. Det italienske formspråket er minimalistisk, noe som gjør at produktene passer godt inn i alle typer miljøer.



Park



Gater og veier

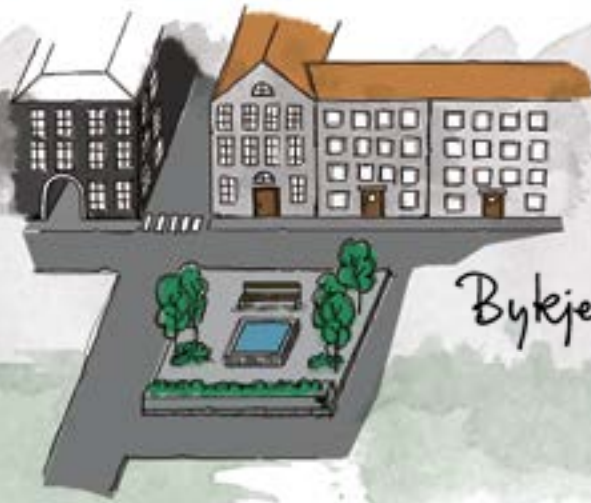


Industriområde

Kommunikasjoner



Eneboligbebyggelse



Bykjerne



Lystøype



Blokkbebyggelse

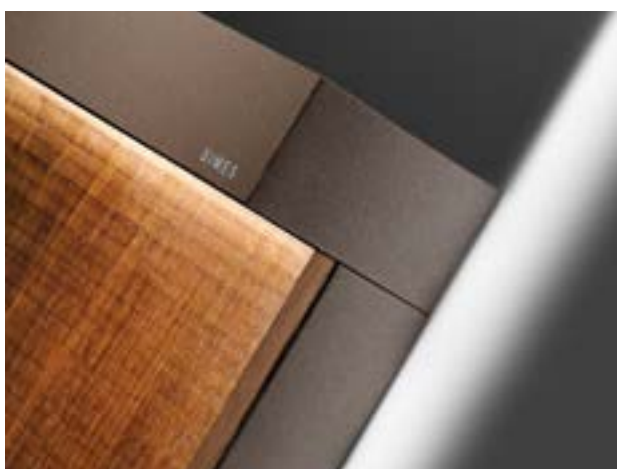


Skole

Kunnskap gir trygghet

Vi tar utgangspunkt i den siste forskningen og utvikler LED-løsninger som blir nøye testet i vårt lyslaboratorium med den siste ekspertisen og det nyeste utstyret. På den måten sørger vi for at alle lover og standarder blir oppfylt. Siden 2014 har vi også vår egen LED-kortproduksjon på fabrikk vår i Habo i Sverige. Energieffektiv LED-belysning med lang

levetid er det optimale alternativet utendørs. Armaturen er utsatt for regn og snø, varme og kulde, vibrasjoner og menneskelig påvirkning, men siden lysdiodene ikke inneholder noen bevegelige eller direkte ømtålige deler, egner de seg ypperlig til utendørsbruk.



Unike materialer og muligheter

Med funksjonelle belysningsløsninger kan du skape en følelse av trygghet og et hyggelig miljø samtidig. En lyskaster som enkelt monteres på nye eller eksisterende master og vris til nøyaktig posisjon for å belyse et objekt. En robust, bakkemontert lyskaster som befinner seg litt over bakken,

slik at man unngår dreneringsproblemer og at den dekkes av løv og snø. Eller arkitektonisk belysning i teak eller betong som eldes med verdighet og glir fint inn i utendørsmiljøer. Dette er bare noen eksempler på produkter vi tilbyr med unike muligheter – du finner flere på nettsiden vår.

Lys for mennesker

Alle utendørsmiljøer bør planlegges med fokus på mennesker og hvordan vi reagerer og fungerer. Vi ønsker at armaturen skal oppleves behagelig i omgivelsene, samtidig som omgivelsene skal være behagelige. Med god visuell komfort og lys på rett sted kan stedet oppleves tryggere for dem som oppholder seg der.

Blending er det ubehaget som oppstår når vi utsettes for et høyere lysnivå enn det øyet har tilpasset seg. Eldre personer er mer følsomme for blending, og derfor er det viktig å ta den visuelle komforten alvorlig.

Fagerhult har utviklet mastearmaturer med ekstra store linser som sitter tett, og denne utformingen gjør at blendingen blir minimal. Lysgruppen lyser delvis opp armaturen slik at den er synlig på avstand, og de vertikale flatene får også en godt tilpasset luminans. Det gjør at øyet lett kan tilpasse seg på veien frem mot armaturen, og faren for blending reduseres.

Vialume 1, Sognsvann Oslo



Gater og veier



Vialume 1 i eneboligstrøk, Göteborg

Stor frihet med optimert optikk

Med Fagerhults spesialutviklede AGC-linser (Advance Glare Control) er våre mastearmaturer optimert etter kravene i den nyeste belysningsstandarden – og gir god visuell komfort. Du kan velge mellom en rekke linser som er tilpasset ulike bruksområder, også våt veibane.

som skal belyses. Hvordan vi lyssetter utendørsmiljøet, blir påvirket av konfliktpunkter som veikryss, rundkjøringer og fotgjengeroverganger. Vi trenger rett belysning på rett sted – når det er behov for den.

Et helhetsperspektiv

Når det gjelder trafiksikkerhet, er god belysning en forutsetning for at vi skal kunne se kontraster, farger, former og perifere bevegelser bedre. Belysningsløsningen bør også spille på lag med lyset rundt seg. Derfor er det viktig å tenke på helheten og ikke bare på den strekningen

Energisparende lysstyring

Behovet for fullt opplyste gater og andre miljøer er mindre sent på kvelden og om natten. Derfor bør du velge en løsning der lysmengden kan programmeres etter dine behov. Det meste av vår mastebelysning har ulike alternativer for lysstyring for å legge til rette for store energibesparelser.



Evolume 1 i lysløype, Hovslätts IK



Vialume 1 på parkeringsplass, Fagerhult



Evolume 1, Mjölby kommun



Vialume 1 i eneboligstrøk, Göteborg



Evolume 1 på vei 111, Höganäs



Vialume 1 med koniske master fra Sapa, Örebro

Relaterte produkter

Innfesting på arm eller rett mast – valget er ditt. Armaturene har lang levetid og flere ulike lumenpakker for å passe til de lysnivåene som kreves i forskjellige miljøer. Velg

mellom 3000 og 4000 K og mellom flere produktfarger, som alugrå, antrasittgrå, svart eller hvit.



Vialume 1



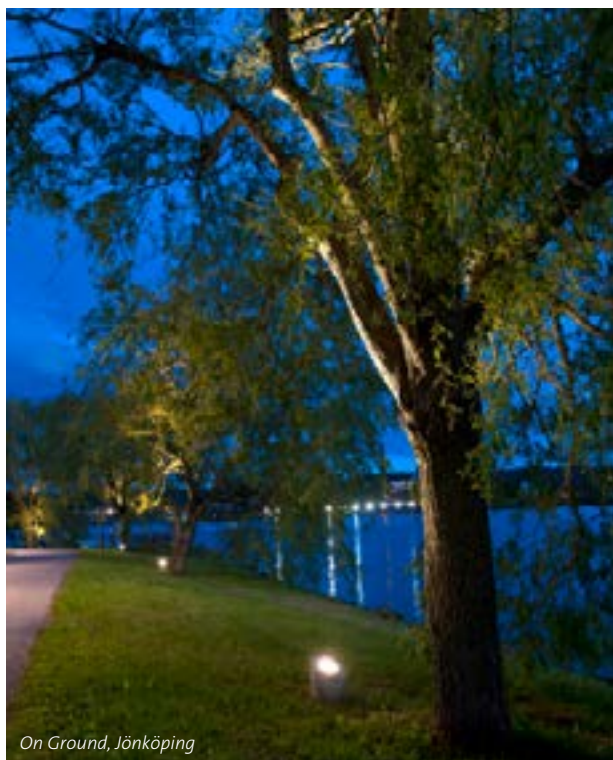
Evolume 1



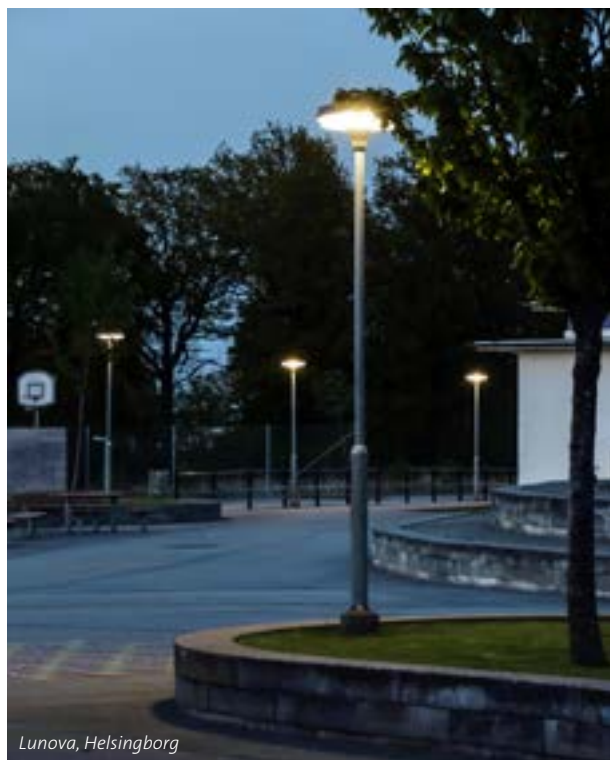
Conledo G2

Se hele sortimentet på fagerhult.no

Park og by



On Ground, Jönköping



Lunova, Helsingborg



Azur ved Kungsholms strand, Stockholm



St. Sigfrids gravplass, Borås

Skap møtesteder og befolk parken

Når mørket faller på, tennes byens lys etter hvert. Rett belysning på rett sted kan fremheve byens sjel og skape trygge og hyggelige møtesteder. Våre belysningsløsninger bidrar til å forskjønne området om dagen og gir god visuell komfort om kvelden.

Lys som skaper rom

For å få en følelse av trygghet er det viktig at man har overblikk over rommet. Skap innbydende rom i rommet, og fremhev de ulike stedenes funksjon og muligheter. Når vi belyser fasader, vertikale flater og vegetasjon, får vi lettere en oppfatning av rommets form og størrelse.

Lys som skaper identitet

Belysning kan også forsterke utformingen av et sted og hjelpe å profilere grøntområdet eller bykjernen. Lag ulike uttrykk for ulike områder med varierende lyseffekter eller RGB-løsninger.



RGB-løsning i Tidaholm



Focus på mast, Fornebu S kjøpesenter, Oslo



Bagers bro, Malmö

Relaterte produkter

Produktspekteret er bredt. Mastearmaturer eller pullerter for visuell føring. Lyskastere, bakkearmaturer eller effektbelysning til aksentbelysning. Robuste armaturer til ut-

satte områder. Noe av sortimentet har også en chip on board-løsning (COB) for høy effektivitet.



Lunova



Azur



Vivita



Verda



Nanoled



Focus



PoleLITE



On Ground LED



Cubiks



Moai



Reef



Pantheon

Se hele sortimentet på fagerhult.no

Fasade og nærmiljø



Den blå planet, København Foto: Adam Mørk – 3XN



Fagerhults produksjonsanlegg, Habo

Arkitektonisk belysning

Effektbelysning som øker den estetiske merverdien til et område, kan ofte skapes med relativt enkle midler. Ved hjelp av minimalistisk produktdesign som integreres i fasaden, kan lyset stå i sentrum i stedet for lyskilden. Fremhev den unike arkitekturen eller lag mønstre og effekter som er synlige på lang avstand. Det er mange muligheter.

En attraktiv og trygg velkomst

Det skal være enkelt å finne frem, og en kombinasjon av visuell føring og et innbydende inngangsparti med høyere lysnivå er derfor en sentral del i ulike nærmiljøer. Tak- og

veggarmaturer er et godt valg og kan gjerne suppleres med pullerter nær veggene til inngangspartiet. På den måten får man et behagelig vertikallys for en romfølelse med variasjon. Mastebelysning er velegnet for parkeringsplasser, gangveier og gårdsrom.

Ved å tenke på belysning fra to perspektiver – nedenfra og ovenfra – kan du skape et positivt bilde av omgivelsene både sett fra bakkeplan og innenfra bygningen. Det ideelle er derfor en kombinasjon av høyere og lavere lyspunkter – selvsagt med god visuell komfort.



Kilden teater- og konserthus, Kristiansand



Landsarkivet, Göteborg



Rondo G2 Power mast- og takarmatur, Tågaborgsskolan i Helsingborg



Lyskasteren Twist retter lyset både mot fasade og aktivitetsområde, Fagerhult



Zip bakkearmatur, kvartalet Jerusalem i Malmö



Azur pullert og veggarmatur i boligområde, Skövde

Relaterte produkter

Velg mellom unik karakter eller diskret design, mellom ulike spredningsvinkler og fargetemperaturer. Armaturene passer i mange forskjellige typer miljøer. Pullerter, vegg- og

takarmaturer finnes ofte i samme familie, slik at man får et koordinert uttrykk.



Rondo G2 Visual



Azur LED



Concrete



LED tube



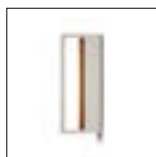
Zip



Vik



Skill



Cool



Lift



Slot Square



Twist



Ghost

Se hele sortimentet på fagerhult.no

Fagerhult utvikler, produserer og markedsfører profesjonelle belysningssystem for offentlige miljøer. Vår virksomhet drives med løpende fokus på design, funksjon, fleksibilitet, energibesparende løsninger og miljø.

Fagerhult er en del av Fagerhultgruppen, et av Europas ledende belysningskonsern med virksomhet i flere enn 15 land. AB Fagerhult er notert på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm.

FAGERHULTS BELYSNING AS

OSLO
Fagerhult Belysning AS
Besøks -/Leveringsadresse:
Strandveien 30, 1366 Lysaker

Postadresse:
Postboks 471, 1327 Lysaker
Tlf. 09764
kundeservice@fagerhult.no
www.fagerhult.no

AVDELINGSKONTORER

BERGEN
Johan Berentsensvei 4
5160 Laksevåg
Tlf. 09764

STAVANGER
Fabrikkveien 23
4033 Stavanger
Tlf. 09764

TROMSØ
Karlsøyveien 16,
9015 Tromsø
Pb 2112,
9266 Tromsø
Tlf. 09764

TRONDHEIM
Ingvald Ystgaards vei 15
7047 Trondheim
Tlf. 09764

TØNSBERG
Åslyv. 15
3170 Sem
Tlf. 09764



FAGERHULT