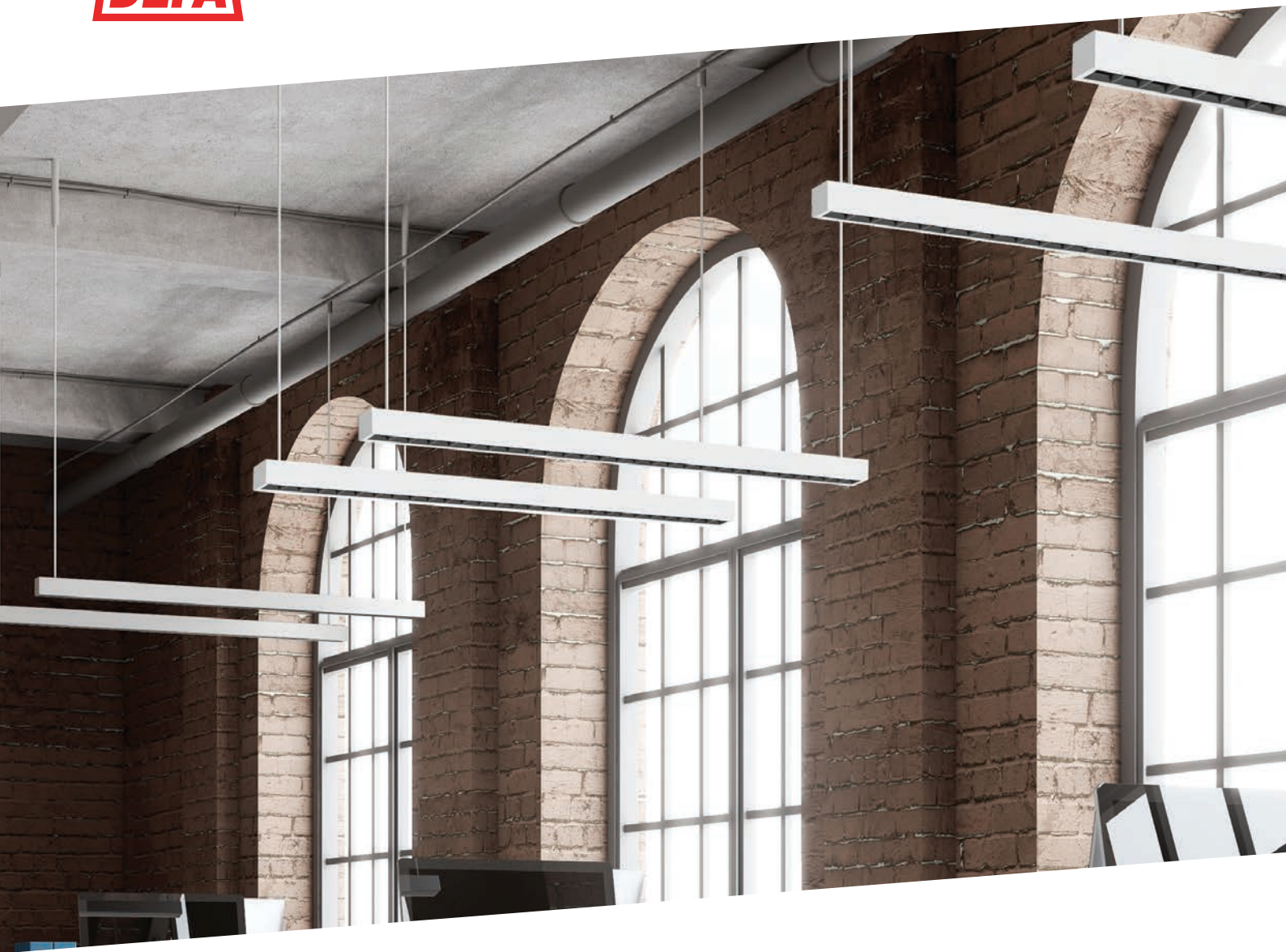




Living Light - interiør

Smarte løsninger for profesjonelle bygg



Riktig lys stimulerer mennesker til å yte sitt beste

I DEFA mener vi at kunnskap, erfaring og et sterkt ønske om å lære er de beste forutsetningene for å kunne levere optimale belysningsløsninger. Vi investerer i ekspertise i alle ledd og ønsker å bli din foretrukne partner på prosjekter av alle størrelser. I den senere tid har vi utvidet sortimentet innenfor interiørsbelysning for å bidra til verdiskapning for deg og dine kunder.

Økt trivsel og bedre helse

Et moderne arbeidsmiljø krever fleksibilitet og fokus, og riktig lys kan bidra til økt trivsel, ytelse og kreativitet. Riktig lysmengde og kvalitet er avgjørende, og belysning bør tilpasses individuelle behov, oppgaver og tider på dagen. Menneskeorientert belysning justerer automatisk lysnivået og fargetemperaturen gjennom dagen og kan være en god løsning mange steder for å skape god visuell komfort.

Økt ytelse

Tilpasset belysning kan bidra til økt fokus, mindre stress, økt kreativitet, et bedre sosialt miljø og lavere fravær. Alt dette er nødvendig for at ansatte og bedrifter skal kunne utnytte sitt potensiale og oppnå bedre resultater.



Vi bidrar til en enklere hverdag for kundene våre:

Installatørvennlige løsninger

Våre produkter er utviklet for å være enkle å installere, med pluginløsninger og rask montasje. Vi lykkes når våre kunder sparer tid.

Redusert forbruk

Sammen kan vi gjøre et lite bidrag for et bedre miljø, både lokalt og globalt. Armaturer av høy kvalitet gir bedre effektivitet, lengre levetid og mindre avfall. Intelligent styring sørger for at man ikke bruker mer strøm enn nødvendig. Vi følger alle miljøstandarder, minimerer avfallsmengden fra emballasje og produserer produkter som kan resirkuleres.



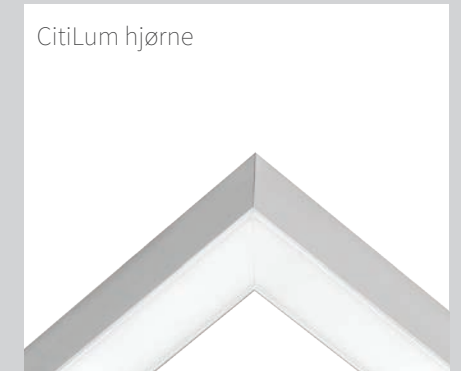
CitiLine - anvendelig og tidsriktig design

Den nye armatur-familien CitiLine har en elegant slank design, og er enkel å installere, alene eller sammen i rekke. Brukervennlig for prosjekter hvor store areal skal lyssettes. Finnes som nedhengt, innebygget eller utenpåliggende. Monteres i tak, på montasjeskinne eller direkte på vegg.

CitiLum - belysning i alle retninger
Kan benyttes enkeltstående eller i rekke. I tillegg finnes det hjørne- og T-armaturer for montasje i ulike vinkler og formasjoner.



CitiLine i rekke



CitiLum hjørne

CitiLine | Recessed, Surface, Suspended

Bruksområder: Korridor, trappehus, butikk, hotell, helse og sosialbygg.

Modul: 1200 - 1500mm lengde - bredde 61mm - høyde 63 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 31W

Varianter: Hvit - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: 140 - 159 lm/W

CitiLum | Recessed, Surface, Suspended

Bruksområder: Korridor, trappehus, butikk, hotell, helse og sosialbygg.

Modul: 1200 - 1500mm lengde - bredde 50mm - høyde 50 mm

Lysstyring: DALI - HCL DALI8

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 23 - 41W

Varianter: Hvit - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: > 148 lm/W



Fusion - armatur-familie med ambisjoner

- Minimalistisk stram design

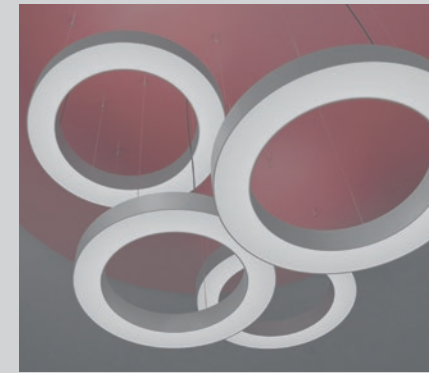
Fusion er en minimalistisk armatur som finnes i utenpåliggende og nedhengt versjon med wireoppheng og opp-ned lys. Begge kommer med armaturstamme i pulverlakkert stål, og med mikroprismatisk avskjerming PMMA.

Fleksibel montering med wireoppheng (bestilles separat), i takbaldakin, utenpåliggende eller innfelt i tak.



Definite - flytende eleganse

Definite er en rund armatur i utenpåliggende og nedhengt versjon. Nedhengt har armaturstamme i ekstrudert aluminium, og kan enten gi 100% lys ned, eller fordeling 40/60%. Wireoppheng medfølger. Utenpåliggende armatur kommer i pulverlakkert grå utførelse, og monteres direkte i tak eller på vegg.



Fusion | Surface, Suspended

Bruksområder: Skoler, kontor, butikker, korridorer

Modul: Lendge 1260 mm - bredde 120 mm - høyde 60 mm

Lysstyring: DALI, Radar sensor, PIR sensor

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 37W

Varianter: Hvit - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: 140 - 149 lm/W



Definite | Surface, Suspended

Bruksområder: Skoler, kontor, korridor og butikk

Modul: Ø 456 mm - Ø 606 mm - høyde 111 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 40W - 73W

Varianter: Grå RAL 9006 - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: 116 - 132 lm/W

Curcuit | Suspended

Bruksområder: Skoler, kontor, korridor og butikk

Modul: Ø 706 mm - Ø 1206 - Ø 2506 mm - høyde 111 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 110W - 115W - 138W

Varianter: Grå RAL 9006 - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: 95 - 107 lm/W



Cenit - downlights med høy lysytelse

Cenit er downlights i eksklusivt og diskret design, utviklet for LED med høy lyskvalitet. Innfelt versjon har armaturhus i stål og dekkning i presstøpt aluminium, med reflektor i matt anodisert aluminium. Utenpåliggende versjon har armaturhus i lakkert stål, hvit RAL 9003, reflektor i aluminium med mikrop Prismatisk (PMMA) avskjerming. Begge er enkle å montere. For innfelling i tak benyttes påmonterte festefjærer.



Cenit | Recessed

Bruksområder: Kjøpesenter, fellesarealer, inngangspartier, butikker, hoteller, museer, restauranter og offentlig miljø

Modul: Ø 216 mm - høyde 119 mm - hulmål 200-210 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 19W - 24W

Varianter: Hvit

Lysutbytte armatur: 113 - 119 lm/W - 140 lm/W på forespørsel

Cenit | Surface

Bruksområder: Kjøpesenter, fellesarealer, inngangspartier, butikker, hoteller, museer, restauranter og offentlig miljø

Modul: Ø 230 mm - høyde 175 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 19W

Varianter: Hvit

Lysutbytte armatur: 120 lm/W - 133 lm/W på forespørsel

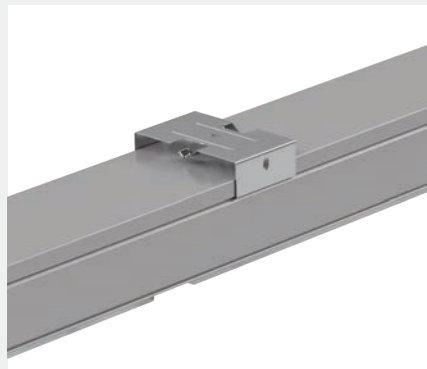




UtiLine - for tøffe interiører i varehandel eller industri

Elegant og monteringsvennlig belysning for industribygg, lager, varehus, utstillingsområder og liknende. Elektronisk LED driver er integrert i armaturen. IP23. Fleksibel og enkel montering direkte i himling, med horisontal wire eller på kabelbroer.

2 festebraketter i rustfritt stål leveres med armaturen



UtiLine | Surface, Suspended

Bruksområder: Industribygg, lager, varehus, butikk, utstillingsområder

Modul: Lengde 958 - 1274 - 1590 mm - **bredde** 80 mm - **høyde** 72 mm

Lysstyring: DALI

Fargetemperatur: 4000K - andre fargetemperaturer på forespørsel

Armatureffekt: 82W - 110W - 128W

Varianter: Aluminium - andre farger på forespørsel

Lysutbytte armatur: 147 lm/W





Ledge - familien

Ledge® familien består av en serie produkter med førsteklasses lyskvalitet, effektivitet og montasjevennlighet. De representerer det siste innen Edge-lit LED teknologi og produseres på vårt eget produksjonsanlegg. Ledge setter en ny standard for montasjevennlighet.

- nå 30% mer energieffektiv - også med HCL.



Ledge Circle passer like godt på vegg som i tak.



Ledge | Recessed, Surface, Suspended, Circle

God lyskvalitet er avgjørende for trivsel og produktivitet. Takket være strenge kvalitetskrav og moderne testing leverer Ledge® produkter et svært jevnt lys med lav blending og god fargegjengivelse.

Ledge® produkter er utviklet for å være enkle å installere. Enkle og praktiske løsninger sparer både installatør og kunde for tid og penger. Ved å levere monteringsklare produkter med smarte løsninger og plug-in tilkoblinger ønsker vi å gjøre kvalitetsbelysning så lett som mulig.

«Minimalisme er ikke et mål – det er en mulighet. Målet er å skape produkter som har en iboende visuell identitet og som på en perfekt måte svarer på brukerens behov.»

LightHaus
Hans Phillip Zachau
CEO/ Partner





Neptune_{2.0} - bestselger i ny moderne design

Den nye generasjon av Neptune kommer i et slankere design og det siste innen LED-teknologi. De har 80% høyere effektivitet enn forgjengeren og har markedets laveste byggehøyde. Innfestning og dimensjoner er de samme som før, så det er enkelt å oppgradere.

- Fleksibel bruk av sensorer og styringssystemer
- DC driver - Flimmerfritt lys
- 15 års beskyttelse - korrosjonsklasse C5
- IK 10 - vandalsikker
- Lav byggehøyde - mange bruksområder både utendørs og innendørs



Neptune_{2.0} | Cross

Bruksområder: P-hus, fengsel, fasade, inngangspartier, trapper, fellesområder, gangsoner og underganger.

Modul: Ø 240 mm - høyde 87 mm

Lysstyring: DALI, Radar sensor, Twilight (dagslyssensor)

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 8W

Varianter: Sort, Aluminium, Hvit

Neptune_{2.0} | Half cover

Neptune_{2.0} | Grid

Bruksområder: P-hus, fengsel, fasade, inngangspartier, trapper, fellesområder, gangsoner og underganger.

Modul: Ø 240 mm - høyde 93 mm

Lysstyring: DALI, Radar sensor, Twilight (dagslyssensor)

Fargetemperatur: 3000 - 4000K

Armatureffekt: 8W

Varianter: Sort, Titan og Hvit

Om DEFA:

Vårt mål er å gjøre menneskers hverdag enklere og mer miljøvennlig ved å bidra til at de kan bruke energi mest mulig effektivt. Våre produkter og tjenester forbedrer måten folk lader og forvarmer sine kjøretøy, og hvordan de lyser opp sine bygninger og veier. Vi fortsetter å utvikle vårt tilbud ved å fokusere på kontinuerlig forbedring og innovasjon.

DEFA er et norsk selskap, stiftet i 1946. Vi har nå mer enn 400 ansatte på 3 kontinenter. Våre produkter og tjenester distribueres i 30 land spredt over hele verden. Les mer på defa.com

