

Inkl.  
produkt-  
guide



Vores energieffektive LED arbejdslamper

Velkommen til  
fremtiden!



## En historie af individuelle belysningsløsninger

I over 70 år har vi designet nyskabende ergonomiske belysningsprodukter og -koncepter, hvis formål er at forbedre belysningsforholdene med udgangspunkt i den enkeltes behov.

Historien om Luxo og individuel belysning begyndte i 1937 med arbejdslampen L-1. L-1 betød, at lys kunne flyttes frit omkring og placeres der, hvor der var behov for det. Det ændrede for altid måden, hvorpå man anvender arbejdslys. Ergonomisk belysning på arbejdspladsen blev hurtigt vores globale varemærke. Det er det, vi kalder det rigtige lys.

### **Verdens mest energieffektive ergonomiske arbejdslamper**

I de senere år har vi designet, udviklet og produceret en ny generation af arbejdslamper som anvender lysdioder, eller LED (Light Emitting Diodes), i stedet for traditionelle lyskilder. Med vores nye familie af LED-arbejdslamper viser vi verden, hvorledes denne fantastiske teknologi kan anvendes til at skabe belysningsprodukter med en fremragende lyseffekt og et klart, varmt lys.

### **Ergonomisk. Energieffektiv. Økonomisk.**

Vores LED-arbejdslamper er designet således, at de giver den bedst mulige ergonomi på arbejdspladsen samt sparer energi. De forbruger kun en brøkdel af den strøm, traditionelle lamper bruger.

Alle vore LED-lamper har en asymmetrisk lyseffekt. Det betyder, at man kan sætte lamperne for enden af skrivebordet og alligevel få lyset kastet derhen, hvor man har brug for det. Lyset er refleksfrit, og der er ingen irriterende genskin i computerskærme og arbejdsflader.

Det bedste af det hele: De har en utrolig lang levetid. Du behøver aldrig skifte lyskilde igen!



Lysdioder har en utrolig lang levetid. Dioderne i vores arbejdslamper har en forventet levetid på 50.000 timer. Det svarer til 25 år eller mere ved almindelig kontorbrug. Du behøver aldrig igen at skifte lyskilde!



## Fremtidens lyskilde

En lysdiode (LED) er en elektronisk lyskilde. Når man tænder for strømmen, frigøres der energi fra dioden i form af lys.

Der er mange fordele ved de små lysdioder i sammenligning med traditionelle lyskilder: et lavere energiforbrug, en længere levetid, forbedret robusthed og mindre størrelse. Omvendt kræver de mere nøjagtig strøm- og varmestyring end traditionelle lyskilder.

Vores ingeniører er førende indenfor LED-teknologi. Vi benytter denne viden til at udvælge LED'er af den bedste kvalitet til vores lamper, og til at designe og producere nye og innovative arbejdslamper med et ekstremt lavt energiforbrug. Vores erfaring og know-how om design af optik og varmeregulering er tilsvarende vigtig, sådan at vores arbejdslamper altid yder, som de skal, også over lange perioder.

### Omsorg for miljøet

Vores LED-arbejdslampers ergonomiske og energibesparende design bidrager til et bedre arbejdsmiljø. Vi stræber efter at sikre, at produktionen på vores fabrikker sker i overensstemmelse med den strammeste miljølovgivning:

Vi opfylder kriterierne i RoHS-direktivet (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment), der skal begrænse brugen af skadelige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. Det gør vi ved nøje at udvælge, hvilke elektriske komponenter og leverandører vi bruger. Vores produkter opfylder betingelserne i WEEE-direktivet (Waste Electrical and Electronic Equipment), der kræver, at produkter skal udvikles med henblik på at lette udnyttelsen af materialer eller energi. Hensynet til miljøet er en integreret del af vores virksomhed, og vi er derfor ISO 14001-certificeret (miljø).

Lyskildetabel				
Lyskilde (totalforbrug)	6 W LED modul	13 W kompaktlysrør	40 W halogenpære	60 W glødepære
Levetid	50.000 timer	8.000 timer	2.000 timer	1.000 timer
Antal lyskildeskift i løbet af LED modulets levetid	-	5-6 gange	22 gange	44 gange

Lysdioder forbruger meget lidt energi, og deres forventede levetid er mindst 50.000 timer. Tabellen viser den forventede levetid for traditionelle lyskilder i sammenligning med et 6 watt LED-modul, inkl. hvor mange gange lyskilden skal udskiftes. Sammenligningen er slående. Faktisk viser nye beregninger, at man kan reducere energiforbruget med helt op til 87 % ved at skifte fra traditionelle glødepærer til nye lysdioder.



Air LED

## Jagten på det optimale

Hos os skelner vi mellem gode og fremragende produkter. Et godt, veldesignet produkt giver brugeren den helt rigtige funktionalitet. I vores branche er det ensbetydende med at få lyset til at falde, der hvor vi ønsker det, uden at der går energi til spilde.

Men vi stræber efter mere. Vi leverer produkter med indbygget ergonomi, intuitivt design, brugervenlighed og refleksfrit lys. Samtidig har vi holdbarheden for øje, men vi mener ikke, at man kan kalde et produkt for fremragende, førend æstetikken er på plads. Vi samarbejder derfor med nogle af verdens bedste designere.

Så hvad skal der til, før man kan sætte mærkaten fremragende på en LED-arbejdslampe?

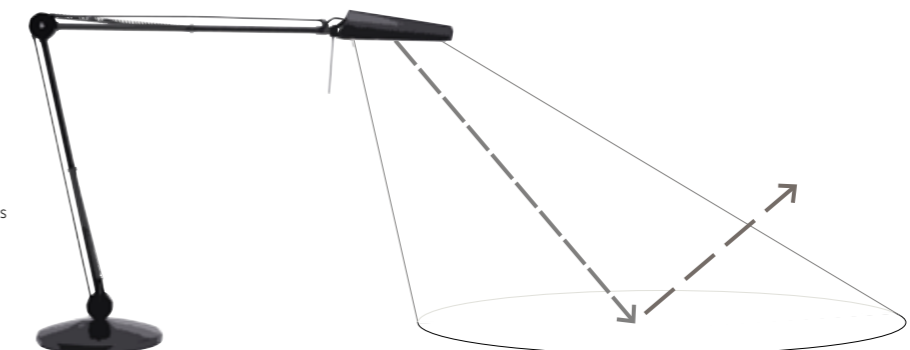
Først og fremmest skal en arbejdslampe have et bredt lysfelt, og man skal kunne rette lyset derhen, hvor der er brug for det – hvad enten, man skriver, læser eller udfører andre former for arbejde. Vores LED-arbejdslamper er asymmetriske, således at lyset kastes sidelæns ind på arbejdsfladen. De kan derfor placeres helt ude ved kanten af skrivebordet, hvor de ikke er i vejen.

Ligeledes er det vigtigt med en god farvetemperatur. Til vores LED-arbejdslamper har vi valgt dioder, der afgiver et varmt, klart lys - perfekt til arbejdspladsen.

### Håndlavet

Vores LED-arbejdslamper er fabrikeret i overensstemmelse med de højeste standarder for fleksibilitet og holdbarhed, med aluminium og prima kvalitetsstål som de vigtigste materialer. Lamperne samles i hånden. Vi beskriver, designer og fabrikere vores egne produkter og har kontrol over samtlige trin i processen.

Tegningen viser, hvorledes lyset fra en Air LED projiceres asymmetrisk på arbejdsoverfladen. Reflekser ledes væk fra brugerens øjne.







## Individuelle behov

Belysning på arbejdspladser er meget vigtigere, end de fleste forestiller sig. Vores arbejdsmiljø, arbejdspræstation og velbefindende påvirkes meget af det. Den personlige arbejdslampe er en af de vigtigste faktorer i forbindelse med skabelse af et godt arbejdsmiljø.

Når den rigtige arbejdslampe skal vælges, er det nødvendigt at tage både individuelle lysbehov, afhængig af arbejdsopgaverne, og brugerens alder i betragtning. Jo ældre man bliver, jo mere lys kræves der til udførelse af visse arbejdsopgaver som f.eks. læsning.

Der er i realiteten en hel række lidelser og smerter som f.eks. hovedpine, nakke- og ryglidelser og overanstrengelse af øjnene, der kan tilskrives dårlig belysning. Dette skyldes, at kroppen kompenserer for dårlig belysning: Vi indtager usunde stillinger for at se godt. Så når man etablerer en arbejdsplads, er tilstrækkelig og justerbar arbejdsbelysning af væsentlig betydning.

Den bedste løsning til at opnå en optimal arbejdspladsbelysning er en asymmetrisk arbejdslampe. I 75 år har vi fokuseret på mennesker og deres opgaver, og skabt belysning tilpasset den enkelte brugers behov og præferencer. Vi er i dag anerkendt som de førende inden for asymmetrisk arbejdsbelysning, og tilbyder et stort udvalg af arbejdslamper i fremragende kvalitet.

Den asymmetriske arbejdslampe fordeler lyset jævnt i en skrå vinkel over hele arbejdsfladen for at minimere risikoen for genskin i computerskærmen og på hovedarbejdsområdet. Den jævne lysfordeling letter overgangen mellem lyse og mørke områder på arbejdsfladen, og lader øjnene arbejde i en konstant og komfortabel belysning.

En individuel, asymmetrisk arbejdslampe sikrer optimal belysning af edb-arbejdspladsen. Illustrationen viser klart, at en vigtig fordel i forbindelse med asymmetrisk belysning er, at lampen placeres ved siden af arbejdsbordet og ikke direkte foran dig.





Ovelo

# Produktguide

Vores LED arbejdslamper

Ovelo  
Air LED  
Ninety  
360  
Terea

Ovelo

Air LED

Ninety

360 & Terea

11



# Vores energieffektive LED arbejdslamper



## Ovelo (DESIGNER: STEPHAN COPELAND, 2009)

Denne imponerende metalarbejdslampe vil med sit unikke design skille sig ud i et hvilket som helst kontormiljø. Lampens lyseffekt er særligt god. Den dækkede fjerderkonstruktion giver en arm med stor rækkevidde og fantastisk fleksibilitet. Dog er lampens overordnede størrelse beskeden. Ovelo anvender fire moderne, dæmpbare dioder på i alt 6 watt. Den har endda en timer: Ovelo slukker automatisk efter 4/9 timer for at spare energi.



### Ovelo med bordklemme

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
OVE025032	6	3250	80	700 mm	Hvid
OVE025028	6	3250	80	700 mm	Svart
OVE025024	6	3250	80	700 mm	Alugrå

### Ovelo med bordfod

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
OVE025303	6	3250	80	700 mm	Hvid
OVE025307	6	3250	80	700 mm	Svart
OVE025311	6	3250	80	700 mm	Alugrå

### Tilbehør

Ovelo bordbøsning, hvid  
Ovelo bordbøsning, sort  
Ovelo bordbøsning, alugrå

### Artikel nummer

BRK025493  
BRK025512  
BRK025438

## Air LED (DESIGNER: JUKKA SETÄLÄ, 2007)

Air LED er en moderne klassiker i Luxo-traditionen. Lampens fjederbalancerede arm sørger for maksimal rækkevidde samt fleksibilitet. Dens design gør, at lampehovedet altid forbliver parallelt med skrivebordets overflade. Lampen har en skulpturel form, perfekt balance og bløde bevægelser, som får den til at føles let som en fjer – selvom den er lavet af stål. Air LED slukker automatisk efter 4/9 timer for at spare energi.



### Air LED 600 incl. bordklemme.

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
AIL024524	6	3250	80	600 mm	Sort
AIL024525	6	3250	80	600 mm	Alugrå
AIL024864	6	3250	80	600 mm	Hvid

### Air LED 800 incl. bordklemme.

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
AIL024526	6	3250	80	800 mm	Sort
AIL024527	6	3250	80	800 mm	Alugrå
AIL024912	6	3250	80	800 mm	Hvid

### Air LED Væg

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
AIL024781	6	3250	80	445 mm	Sort

### Tilbehør

Bordfod til Air LED, sort  
Bordfod til Air LED, alugrå  
Bordfod til Air LED, hvid

### Artikel nummer

BRK024756  
BRK024757  
BRK024914

## Ninety (DESIGNER: SHAWN LITRELL, 2008)

Ninety har vundet flere internationale priser for sit design og sin funktionalitet. Det er en ekstremt energieffektiv lampe. Den bruger bare fire 1,5 watt dioder (LED) og giver Ninety et klart, varmt lys, samtidig med at den sparer energi. Ninety kan dæmpes, har et fleksibelt lampehoved og kan monteres på en smart dobbeltvirkende, roterende bordfod. Ninety slukker automatisk efter 4/9 timer for at spare energi.



### Ninety, lang arm, til fod

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
NIN024636	6	3250	80	825 mm	Hvid
NIN024640	6	3250	80	825 mm	Sort
NIN024645	6	3250	80	825 mm	Alugrå

### Ninety, lang arm, incl. bordklemme

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
NIN024661	6	3250	80	825 mm	Hvid
NIN024665	6	3250	80	825 mm	Sort
NIN024669	6	3250	80	825 mm	Alugrå

### Ninety, kort arm, til fod

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
NIN024624	6	3250	80	720 mm	Hvid
NIN024628	6	3250	80	720 mm	Sort
NIN024632	6	3250	80	720 mm	Alugrå

### Ninety, kort arm, incl. bordklemme

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
NIN024649	6	3250	80	720 mm	Hvid
NIN024654	6	3250	80	720 mm	Sort
NIN024657	6	3250	80	720 mm	Alugrå

### Ninety Væg

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
NIN024673	6	3250	80	525 mm	Hvid
NIN024677	6	3250	80	525 mm	Sort
NIN024681	6	3250	80	525 mm	Alugrå

### Tilbehør

Tilbehør	Artikel nummer
Bordfod, hvid	BRK024771
Bordfod, sort	BRK024772
Bordfod, alugrå	BRK024773

Ninety bordbøsning, hvid	BRK024856
Ninety bordbøsning, sort	BRK024861
Ninety bordbøsning, alugrå	BRK024862

Vægholder, hvid	BRK024735
Vægholder, sort	BRK024736
Vægholder, alugrå	BRK024737

Skinmonteringsbeslag, hvid	BRK024787
Skinmonteringsbeslag, sort	BRK024788
Skinmonteringsbeslag, alugrå	BRK024789

## 360 (DESIGNER: STEPHAN COPELAND, 2011)

360 arbejdslampen har en særlig form og stor funktionalitet. Et skræddersyet 6 Watt LED-modul i vandret lampehoved giver et bredt og retningsbestemt lys. Den roterende base og fleksible arm tager meget lidt plads, når arbejdslampen er skubbet tilbage. Når den er fuldt udstruktet, dækker lyset et stort område, mens lampehovedet forbliver parallelt med overfladen – hvilket giver en asymmetrisk og ergonomisk korrekt arbejdsplads belysning. 360 er dæmpbar, og har en timer der automatisk slukker lampen efter 4/9 timer for at spare energi. Bordfod er inkluderet.



### 360 med bordfod

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
360025540	6	3250	80	470 mm	Hvid
360025541	6	3250	80	470 mm	Sort
360025542	6	3250	80	470 mm	Alugrå

### 2011 Limited Edition

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
360025558	6	3250	80	470 mm	Violet

## Terea (DESIGNER: RYANN AOKAR, 2009)

Vores kompakte, enkeltarms arbejdslampe anvender den sidste nye lavenergi LED-teknologi. Dens elegante form og slanke design gør den særligt velegnet til små arbejdsområder. Lampen har en tilfredsstillende lyseffekt, og dens ergonomiske detaljer sørger for optimal belysning af computerarbejdspladser. Terea kombinerer energieffektivitet, ergonomi og et kompakt design.



### Terea incl. bordfod

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
TER025001	7	3000	80	470 mm	Hvid
TER024979	7	3000	80	470 mm	Sort
TER025001	7	3000	80	470 mm	Alugrå

### Terea væg

Artikel nr.	Watt	LED farvetemperatur	Farvegengivelse	Armlængde	Farver
TER024973	7	3000	80	625 mm	Sort
TER024998	7	3000	80	625 mm	Alugrå

### Tilbehør

Tilbehør	Artikel nummer
Skinmonteringsbeslag til Terea væg – sort	BRK024869
Skinmonteringsbeslag til Terea væg – grå	BRK024870





## Glamox Luxo Lighting

Lys indvirker på mennesker. De rigtige belysningsløsninger hjælper med at skabe en oplevelse af behagelige, fleksible og stimulerende arbejdsmiljøer, der øger effektivitet og ydelse, samtidig med at de individuelle behov opfyldes. Glamox Luxo Lighting er førende leverandør af belysningsløsninger, som tilbyder komplette produktserier til skoler, sundhedsinstitutioner, erhvervs- og industribygninger. Vores produkter er udviklet med henblik på nem montering, med moderne elektroniske komponenter og lyskilder for optimal energieffektivitet og økonomi. Vores løsninger er baseret på den seneste teknologi og ekspertise – og flere generationers erfaring.

GLAMOX LUXO LIGHTING A/S  
Baldershøj 5  
2635 Ishøj  
Tlf: 70100304  
Fax: 43550270  
Email: [info.dk@glamoxluxo.com](mailto:info.dk@glamoxluxo.com)

[www.glamoxluxo.dk](http://www.glamoxluxo.dk)

Alle vores produkter er dækket af en fem års garanti.  
Se vores webside for mere information.

