

forår 2014

green:ID

DIT **LED** TIL BÆREDYGTIGE BESPARELSER

www.green-id.dk



Nærmeste forhandler henvises på tlf. 8664 5565

LED pærer

med E27 & E14 fatning

green:ID



Markant elbesparelse med bevaring af glødepærens behagelige lys

green:ID har E27 og E14 LED-pærer til de fleste behov, uanset om det er til en PH-lampe, anden designerlampe eller til en almindelig lampe i huset, på kontoret, udenfor etc.

Der er store besparelser kontra traditionelle glødepærer, og i modsætning til elsparepærer tænder lyset i green:ID LED-pærene på et splitsekund - hver gang, uanset levetid.

Model-nr.	Fatning	Farve	Effekt	Lumen	Vinkel	CRI	Dæmpbar	Levetid
61428 "Bright-Light"	E27	Varm hvid (2.700 kelvin)	8.5W	800	260°	RA>85	Ja	> 30.000 timer
61405 "Glas-pæren"	E27	Varm hvid (2.700 kelvin)	7W	500	330°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61445 "Sensor-pæren"	E27	Varm hvid (2.700 kelvin)	8W	600	170°	RA>80	Nej/sensor	> 30.000 timer
61442 "Main-pæren"	E27	Varm hvid (2.700 kelvin)	8W	600	170°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61425 "Mini-krone"	E27	Varm hvid (2.700 kelvin)	4W	300	120°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61396 "Mini-krone"	E27	Varm hvid (3.000 kelvin)	4W	300	120°	RA>90	Nej	> 30.000 timer
61391 "Krone-pæren"	E14	Varm hvid (3.000 kelvin)	5W	320	150°	RA>80	Nej	> 30.000 timer
61325 "Kerte-pæren"	E14	Varm hvid (2.700 kelvin)	4W	260	150°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61450 "PAR30" pæren	E27	Varm hvid (3.000 kelvin)	15W	1.000	Justerbar	RA>85	Nej	> 30.000 timer
61485 "Kogle-pæren"	E27	Varm hvid (3.000 kelvin)	30W	3.700	330°	RA>80	Nej	> 30.000 timer
61486 "Kogle-pæren"	E27	Neutral hvid (4.000 kelvin)	30W	3.400	330°	RA>80	Nej	> 30.000 timer

LED pærer

med GU10 & MR16 fatning

green:ID



Spar 80-90% på elregningen med samme/bedre lyskvalitet!

green:ID LED-pærer er lavet ud fra strenge krav mht. kvalitet, holdbarhed mv. men især også mht. lysgengivelsen. Udover at lyset er lavet i den varme, hvide farve, skal det også have en gengivelse af farverne, den såkaldte RA-værdi. Standarden "True-Color" bruger green:ID om pærer, der som minimum har en RA-værdi på 90, som har en utrolig flot farvegengivelse af lyset.

Der er store besparelser kontra traditionelle halogen-pærer, og i modsætning til elsparepærer tænder lyset i green:ID LED-pærene på et splitsekund - hver gang, uanset levetid, ligesom de fastholder den samme lysfarve i hele levetiden, hvilket ikke er tilfældet med halogen-pærer.

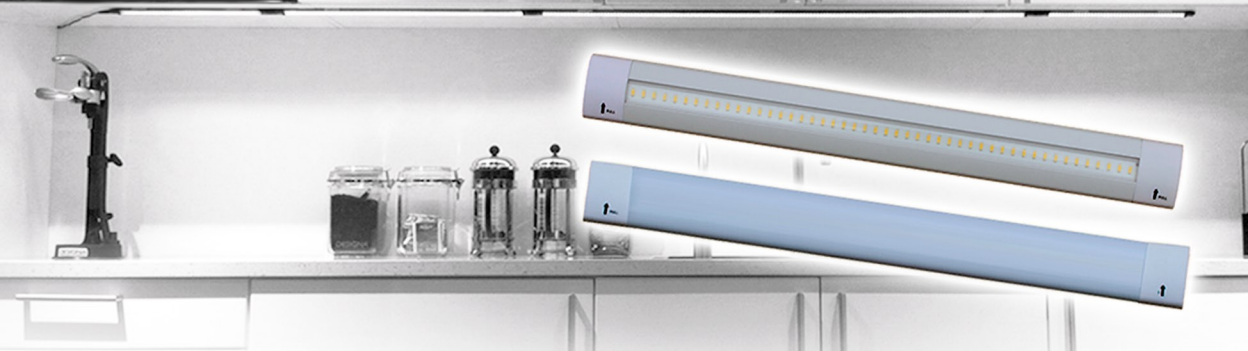


Model-nr.	Fatning	Farve	Effekt	Lumen	Vinkel	CRI	Dæmpbar	Levetid
61060 "Bright-Light"	GU10	Varm hvid (3.000 kelvin)	7W	500	60°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61061 "Bright-Light"	GU10	Varm hvid (2.700 kelvin)	7W	500	35°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61040 "Soft-Light"	GU10	Varm hvid (2.700 kelvin)	5W	350	45°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61041 "Soft-Light"	GU10	Varm hvid (2.700 kelvin)	5W	350	60°	RA>90	Ja	> 30.000 timer
61160 "Bright-Light"	MR16	Varm hvid (3.000 kelvin)	7W	500	60°	RA>90	Nej	> 30.000 timer
61161 "Bright-Light"	MR16	Varm hvid (2.700 kelvin)	7W	500	35°	RA>90	Nej	> 30.000 timer
61140 "Soft-Light"	MR16	Varm hvid (2.700 kelvin)	5W	350	60°	RA>90	Nej	> 30.000 timer
61141 "Soft-Light"	MR16	Varm hvid (2.700 kelvin)	5W	350	35°	RA>90	Nej	> 30.000 timer

LED Rails

Interiør-lysskinner

green:ID



Bedre lys med mindre strøm

Disse hvidlakerede LED Rail lysskinner giver et klart og behageligt lys. De er ideelle til køkkenet, badeværelset etc. til fx montering under overskabe, men de passer derudover til et utal af formål.

Det unikke sammenkoblingssystem gør dem anvendelige til installationer med linjær belysning, da de både kan sammenkobles 'inline' efter hinanden eller med 90° vinkelstykke.

Med LED som lyskilde afgives der meget lidt varme, og med disse Rails bruger man mindre strøm end med traditionelle lamper, og de tænder med det samme på fuld styrke i modsætning til fx elsparepærer. Holdbarheden er også milevidt fra traditionelle lyskilder, da de lyser mere end 30.000 timer, hvilket svarer til omkring 15 år i de fleste hjem.

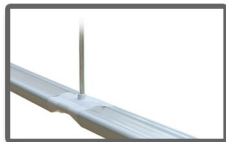
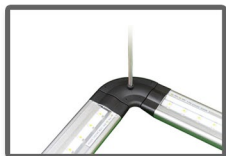
Modelnr.	Produktserie	Længde	Lysfarve	Effekt	Lumen	Antal LED	Lysvinkel	Spænding
63632	"Bright-Light"	50 cm.	Varm hvid/3.000 k.	8W	780	80	120°	24V DC
63634	"Bright-Light"	100 cm.	Varm hvid/3.000 k.	16W	1.500	160	120°	24V DC
63640	"Soft-Light"	30 cm.	Varm hvid/3.000 k.	4W	260	40	120°	24V DC
63642	"Soft-Light"	50 cm.	Varm hvid/3.000 k.	6W	460	64	120°	24V DC
63644	"Soft-Light"	100 cm.	Varm hvid/3.000 k.	12W	920	128	120°	24V DC

Tilbehør - PIR-sensore, trafoer mv.

LED Office-Rail

Det perfekte kontorlys, receptionslys mv.

green:ID



En helt ny måde at tænke kontorbelysning på...

green:ID LED Office-Rail loftlamper giver et klart og behageligt lys i modsætning til fx lysstofrør, der som bekendt lyser ved at blinke 50 gange i sekundet. Øjnene ser det ikke men det registreres af hjernen. LED giver et konstant lys, som er mindre trættende for hjernen, og via det unikke sammenkoblingsystem kan de sættes sammen 'inline' efter hinanden eller med 90° vinkelstykke.

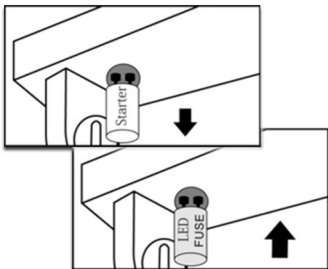
Med LED som lyskilde afgives der meget lidt varme og der bruges mindre strøm end ved traditionelle lamper, og lyset tændes med det samme på fuld styrke i modsætning til elsparepærer og lysstofrør, som der er i mange skrivebordslamper. Holdbarheden er også milevidt fra traditionelle lamper, da green:ID LED Office-Rails lyser mere end 40.000 timer, hvilket svarer til over 15 år på de fleste kontorer. Derudover er lysskinneerne lavet i eksklusivt design i ekstruderet aluminium og er med design-cover til strømforsyningen, og med både 'Up&Down Light' sikrer de en god arbejdsbelysning på skrivebordet, mens de også lyser op og giver lys i rummet.

Modelnr.	Produktserie	Længde/farve	Lysfarve	Effekt/Forb.	Lumen	Lysvinkel	Lysfordeling
63527	"Up&Down"	130 cm. (hvid)	Varm hvid/3.000 k.	22W	1.600	120°	70% downlight / 30% uplight
63528	"Up&Down"	100 cm. (sølv)	Varm hvid/3.000 k.	17W	1.260	120°	70% downlight / 30% uplight
63529	"Up&Down"	100 cm. (hvid)	Varm hvid/3.000 k.	17W	1.260	120°	70% downlight / 30% uplight
63530	"Interiør"	100 cm. (sølv)	Varm hvid/3.000 k.	11W	580	120°	100% downlight

LED lysrør

Udskiftning uden omforandring af eksisterende armatur

green:ID



LED lysrør, der sikrer besparelser og giver det rigtige lys

Man kan nu selv skifte de gamle lysstofrør ud med green:ID LED lysrør uden omforandring af eksisterende armatur, da disse er designet til, at man blot udskifter starteren og selve røret. Udover det man sparer i forskellen i strømforbrug på røret, sparer man yderligere 10W i form af 2W glimtænder og 8W HR-spole, der ikke længere er nødvendige i armaturet.

Derudover kan det være meget besværligt at skifte lysstofrør i fx en 8 meter høj lagerhal. Udover green:ID LED lysrør bruger under det halve i strøm, lyser de 5-8 gange længere, så der oveni strømbesparelsen også spares udskiftningstid. Når der er højt til loftet, har green:ID modeller med ekstra smal lysvinkel, så man får den nødvendige lysmængde på gulvet.

Teknologien bag et traditionelt lysstofrør gør, at man kan blive træet af at arbejde i lysstofrør-belysning i løbet af dagen.

Med green:ID LED lysrør fremkommer lyset jævnt og behageligt, da det har en mere harmonisk farveudvikling og større RA-værdi (farveægtighed).

Model-nr.	Længde	Forbrug	Lysfarve	Lysstyrke	Lysvinkel
63870	120 cm.	20W	WW/3.000k	1.800 lumen	120°
63871	120 cm.	20W	NW/4.000k	2.100 lumen	120°
63873	120 cm.	20W	NW/4.000k	2.100 lumen	70°
63880	150 cm.	24W	WW/3.000k	2.160 lumen	120°
63881	150 cm.	24W	NW/4.000k	2.520 lumen	120°
63883	150 cm.	30W	WW/3.000k	3.050 lumen	70°
63884	150 cm.	30W	NW/4.000k	3.450 lumen	70°

LED lyspaneler

Jævnt og behageligt lys

green:ID



Ultratynde LED lyspaneler med stærk og jævn belysning

green:ID lyspaneler er lavet med de bedste, aktuelle komponenter, så man trygt kan udskifte de eksisterende lyspaneler og opnå samme lyskvalitet men med markant mindre strømforbrug - til gavn for både miljø og budgettet. Lyspanelerne afgiver meget lidt varme i forhold til de eksisterende lyskilder, og sammen med det ikke-ultraviolette lys giver de et væld af anvendelsesmuligheder.

Specifikationer

- Med dæmpbar LED-driver
- CE & RoHS certificeret
- Spænding: 200-240V
- Sølvramme og bagside i aluminium (6063)

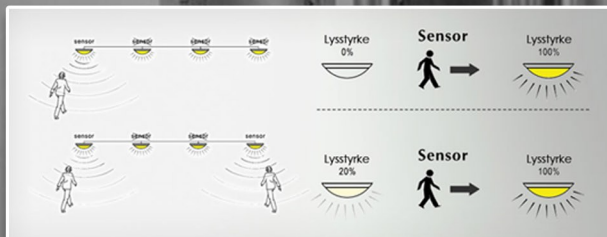
*60x60 paneler fås
som komplet armatur
i let-monterbar aluramme*

Model-nr.	Mål	Effekt/forbrug	Lysstyrke	Lysfarve	Lysvinkel	CRI	Dæmpbar	Levetid
62990	60x60 cm.	36W	3.000 lumen	Varm hvid (3.000 kelvin)	120°	RA>85	Ja	> 40.000 timer
62992	60x60 cm.	36W	2.700 lumen	Varm hvid (2.700 kelvin)	120°	RA>85	Ja	> 40.000 timer
62955	120x30 cm.	42W	2.150 lumen	Varm hvid (3.000 kelvin)	140°	RA>80	Nej	> 40.000 timer
62996	60x60 cm. i armatur		3.000 lumen	Varm hvid (3.000 kelvin)	120°	RA>85	Ja	> 40.000 timer
62997	60x60 cm. i armatur		2.700 lumen	Varm hvid (2.700 kelvin)	120°	RA>85	Ja	> 40.000 timer

Intelligente LED lamper

Med indbygget sensor

green:ID



Intelligent og besparende gangbelysning!

green:ID loftlamper er intelligent belysning, der udover besparelse ved LED teknologien også er besparende med intelligent styring af slukketid eller 20% belysning. De kan seriekobles med 'master' og 'slave' lamper, hvor modeller med indbygget sensor kan tænde og slukke de øvrige lamper ud fra adskillige indstillingsmuligheder.

Den indbyggede sensor er af MW-standarden, så den kan reagere på lang afstand, og denne følsomhed på lamperne kan justeres. Farven er den bløde, varme hvide farve, som er ideel til gangbelysning.

Specifikationer

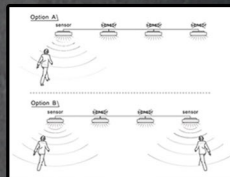
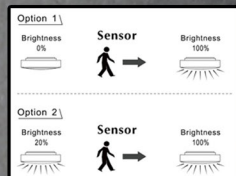
- Lysfarve: Varm hvid (3.000 kelvin)
- Antal LED'er: 100
- Tæthedegrad: IP20
- Levetid: > 30.000 timer
- Typisk energibesparelse: > 80%
- Energi-klasse A++
- 3 års fuld garanti
- **Opfylder krav til opsætning i fællesarealer**

Model-nr.	Type	Effekt/forbrug	Lysstyrke
62805	LED loftlampe, der kan bruges som 'slave'-lampe	11W	1.000 lumen (820 m. lampeskærm)
62810	Intelligent LED 'master'-loftlampe med "Microwave"-sensor	12W	1.000 lumen (820 m. lampeskærm)

Intelligente LED udendørslamper

Med indbygget dobbelt-sensor

green:ID



Intelligent og besparende udendørsbelysning med kombineret bevægelses- & skumringssensor

Disse green:ID LED-lamper er perfekte til gårdspladsen, huset, facaden etc. Udover fordelene ved LED teknologien er disse green:ID lamper også strømbesparende via de bruger-tilpassede justeringer af sensoren. Man kan justere hvilken lux-værdi, som skumringssensoren skal styre efter, ligesom man kan justere slukketiden samt den til viste option med, om lampen/lamperne skal slukke helt eller køre ned på 20% belysning.

De kan seriekobles med 'master' og 'slave' lamper, hvor modeller med indbygget sensor kan tænde og slukke de øvrige ud fra adskillige indstillingsmuligheder. Den indbyggede sensor er af MW-standarden, så den kan reagere på lang afstand, og denne følsomhed på lamperne kan justeres. Farven er den bløde, varme hvide farve, som sikrer behageligt lys uanset, hvor lamperne monteres. Den anden indbyggede sensor er en skumringssensor, der sikrer at lamperne ikke er tændt i de lyse timer.

Model-nr.	Type	Effekt/forbrug	Lysstyrke (lumen)
62815	LED lampe, der kan bruges som 'slave'-lampe	16W	1.000 (m. lampeskærm)
62820	Intelligent LED 'master'-lampe ml "MW"- & skumringssensor	12W	1.000 (m. lampeskærm)

Fælles specifikationer: Varm hvid (3.000 kelvin) / Tæthedegrad: IP65 / Spænding: 220V-240V AC / Mål: ø 360 mm.

LED industrilamper

med flest lumen pr. watt!

green:ID



CE, RoHS, FCC samt TÜV certificeret

Det perfekte lys uden kompromis i industribygningen, på lageret, i hallen etc. - og med store besparelser!

Med green:ID industrilamper får man kvalitetsbelysning i de store lokaler med besparende LED teknologi. Alle modeller benytter fagbranchens mest anerkendte driver i verden fra Mean Well, og selve chassiset er en galvaniseret og pulverlakeret massiv aluminiums-stav med "spread-out" kølefinne, som sikrer en konstant temperatur, der testes grundigt i 72 timers test, hvor temperaturen ikke kommer over 50 grader. Her har man et produkt, der er bygget til at holde og give det rigtige lys - ensartet - i de 50.000 timer, som green:ID garanterer, at produktet holder!

En anden fordel ved green:ID LED lamper er, at der ikke er en pære, der nemt sprænger, som det er tilfældet med metalhalogen, ligesom at LED-lampen kan slukkes og tændes uden ventetid.

- ✓ Fås med 45° eller 120° lampeskærm (aluminum) eller 45° akryl lampeskærm
- ✓ Tåler stød og rystelser samt virker i både høje og lave temperaturer (driftstemp. -20° til +55°C)
- ✓ Giver store strømbesparelser på 70-80% i el og CO₂ samt mange ekstra følge-besparelser

Model-nr.	Effekt/forbrug	Lysstyrke	CRI	Tæthedsgrad	Spænding	Lysfarve
62620	60W	5.400 lumen	RA>80	IP65	85V-265V AC	Hvid, 4.000 kelvin
62630	120W	10.800 lumen	RA>80	IP65	85V-265V AC	Hvid, 4.000 kelvin
62640	180W	16.200 lumen	RA>80	IP65	85V-265V AC	Hvid, 4.000 kelvin

LED industrispots

Højtydende og i kompakt design

green:ID



Besparende lys til oplysning af gårdspladsen, facadeskiltet etc.

Med green:ID industrispots får man udendørsbelysning og anden industribelysning med besparende LED lyskilde i en kvalitet uden kompromis! De kan monteres på næsten alle måder, så uanset om det er som vægspot, eller til at lyse op eller ned, er disse spots den sublime løsning.

green:ID bruger kun de absolut bedste komponenter, og med LED industrispots er der ingen undtagelse. Alle modeller benytter fagbranchens mest anerkendte driver i verden fra Mean Well, og sammen med de bedste LED'er samt et galvaniseret og pulverlakeret kabinet, har man et produkt, der er bygget til at holde og give det rigtige lys - i 40.000 timer i al slags vind og vejr.

Specifikationer

- CE og RoHS certificeret
- Tåler stød og rystelser
- Pæren sprænger ikke konstant som traditionelle halogenspots ofte gør
- Giver stor strømbesparelse på 70-80%!
- Tæthedegrad; IP67 - modstandsdygtigt i al vejr
- Lysfarve: Hvid (4.000 kelvin)
- Lysvinkel: 130°
- Levetid: > 40.000 timer

Model-nr.	Serie	Effekt/forbrug	Lysstyrke
#62580	"Flat-Spot"	180W	18.000 lumen
#62585	"Flat-Spot"	120W	12.000 lumen
#62590	"Flat-Spot"	60W	6.000 lumen
#62575	"Flat-Spot"	30W	1.600 lumen

green:ID LED-belysning

- dit LED til bæredygtige besparelser

Med green:ID har man sikkerhed for et produkt med seneste og ypperste tilgængelige LED-teknologi, og som brand er der vished om helhedskvalitet. Med dette forstås de absolut bedste komponenter indenfor alle 3 elementer; LED/driver/chassis - det hjælper ikke, at LED'en kan holde 40.000 timer, hvis driveren kun holder 5.000 timer, eller at chassiset ikke køler korrekt etc.

KVALITET UDEN KOMPROMIS

- Minimum 3 års fuld garanti (uanset om det er 24 timer i døgnet, 365 dage om året)
- Mange produkter er "Original fit" (man kan direkte skifte eksisterende lyskilde)
- Formålstilpassede, innovative produkter som fx bred og smal lysvinkel på lysrør
- Stort sortiment af "TrueColor" produkter - green:ID's betegnelse for lys med RA>90

FORDELE VED LED

- LED lyset tænder omgående på 100% styrke i modsætning til fx elsparepærer og metalhalogen
- green:ID lyset bevarer samme lysfarve og lysstyrke i hele levetiden
- Skån miljøet – og spar penge imens

BESPARELSE VED LED

- Spar mellem 60-90% på elregningen på de fleste produkter
- Holdbarheden på traditionelle lyskilder er 1.000 - 2.500 timer, mens green:ID LED lyskilder har en levetid på op mod 40.000-50.000 timer (afhængig af model)
- Mindre varmeudvikling vil spare forretningen for penge i form af mindre forbrug på aircondition-anlægget i de varme sommerdage