

ENERGIE
LABEL

C

klemko®
ELEKTROTECHNIEK

Met Klemko
naar energielabel-C



Om Nederland steeds duurzamer te maken, is het vanaf 1 januari 2023 verplicht, voor kantoren die groter zijn dan 100 m², om energielabel C te hebben. Wanneer een kantoor op 1 januari 2023 niet aan de eisen voldoet, mag deze niet meer als kantoor worden gebruikt. Bent u ondernemer en kunt u nog hulp gebruiken bij het verduurzamen van uw kantoorpand, Klemko wil u daar graag bij helpen!



Welke (eenvoudige)
maatregelen kunt
u nemen om uw
energielabel
te verbeteren?



A modern office interior with white desks, black office chairs, and a printer. The ceiling has recessed lighting. The text is overlaid in large white letters.

**BESTAANDE VERLICHTING
AANPASSEN OF
KIEST U VOOR EEN
COMPLEET NIEUW
VERLICHTINGSSYSTEEM?**



CREATIVITEIT MET BESTAANDE VERLICHTING.

Dat staat voor ons altijd op de eerste plaats. Daarom ontwikkelen we armaturen die aanpasbaar zijn, om de sfeer in een ruimte te kunnen veranderen als de functie wisselt.

Dit is bijvoorbeeld mogelijk met onze modulaire spots. Het modulaire aspect zit hem in de reflectoren en LED modules. De reflectoren kunnen gewisseld worden in wit, goud of zwart en de LED modules kunnen gewisseld worden naar een module met een andere lichtkleur of met een hogere of lagere output

Door gebruik te maken van onze MR16 halogeen vervangers is het niet nodig bestaande halogeen armaturen (MR16) te vervangen. Met een LED vervanger kan het armatuur nog jaren mee. Uiteraard hebben we ook deze LED modules in diverse lichtkleuren en lichtsterktes en zijn ze allemaal dimbaar.

Lumiko Modulair spots [→](#)

Lumiko MR16 halogeen vervangers [→](#)



NIEUWE VERLICHTING.

Met een goede nieuwe installatie zorgt u er niet alleen voor dat u klaar bent voor Energielabel C, maar ook dat u in de toekomst gemakkelijk kan opschalen naar een hoger Energielabel.

Wanneer u het volledige verlichtingssysteem vervangt is het aan te raden gelijk sensoren te plaatsen. Sensoren zorgen ervoor dat verlichting niet onnodig brand.

Daarnaast is het bij kantoorpanden zeer interessant om SMART Lighting en/of lichtmanagementsystemen te implementeren. Hiermee kunt u gemakkelijk de verlichting controleren en maximaliseert u de energiebesparing door verlichting automatisch uit te schakelen of te dimmen.

Lumiko Inlegarmaturen [→](#)

Lumiko Downlighters [→](#)



LAU INLEGARMATUUR UITGELICHT.

De Lau combineert esthetische en ergonomische eigenschappen in een praktisch ledarmatuur voor 60 x 60 systeemplafonds. Met slechts 32 W vermogen vervangt de Lau eenvoudig een 4 x 18 W PL armatuur en kiest u voor duurzame verlichting.

Door de vorm van het armatuur is hij zeer geschikt voor gebruik in kantoren. De LEDs schijnen indirect waardoor een mooie lichtspreading wordt gegarandeerd maar nog belangrijker; er is geen verblinding. Dit maakt de Lau het ideale armatuur om boven bureaus te plaatsen.



863152 LED Warm wit IA-LAU 60 X 60WW 3000K



863150 LED Natuurlijk wit IA-LAU60 X 60NW 4000K



**GOEDE EN DUURZAME
VERLICHTING IS
ESSENTIEEL IN IEDERE
WERKOMGEVING.**



SENSOREN

Klemko biedt een uitgebreide selectie van innovatieve lichtbesturingsoplossingen voor zowel binnen- als buitenruimtes. Onze productlijn omvat aanwezigheidsdetectoren en bewegingsmelders die speciaal zijn ontworpen om installateurs een brede keuze aan oplossingen te bieden. Deze producten zijn niet alleen gericht op energiebesparing, maar bieden ook automatisering en verminderen onderhoudskosten, waardoor de levensduur van de lichtbronnen wordt verlengd. Dit alles helpt bij het verkrijgen van energielabel C.

Aanwezigheidsmelders



Bewegingsmelders



Schemerschakelaars



STEKERBARE OPLOSSINGEN

Het wordt steeds belangrijker om sneller te kunnen installeren, maar toch de kwaliteit van de installatie te behouden. Het stekerbare installeren biedt hierin de oplossing - de installatietijd wordt 3 tot 10 maal verkort, het aantal fouten daalt tot wel 90% en de flexibiliteit van de installatie wordt vergroot.

Wij denken graag met u mee om uw installatie sneller en efficiënter te maken, door het toepassen van onze stekerbare oplossingen. Of u nu kiest voor Wieland GST18, Wago Winsta of Wago Winsta RD connectoren (Winstalleren), bij ons bent u aan het juiste adres. Klemko heeft een breed assortiment aan bewegings- en aanwezigheidsmelders, hiervan zijn bijna alle sensoren stekerbare leverbaar.

Wieland GST18 [→](#)

Wago Winsta plat [→](#)

Wago Winsta rond [→](#)



BEWEGINGSMELDER VOOR LED UIGELICHT.

De PLF-IB-PIR-ECO sensor van Klemko is een platte lens sensor die zorgt voor meer installatiegemak en een mooiere afwerking van elk project. De sensor is een alles in één systeem. In de behuizing zit niet alleen een uiterst gevoelige detector maar ook het schakelblok, wat uiteindelijk resulteert in een simpele en snelle installatie.

Door zijn platte detectie-oog heeft de sensor een opbouwhoogte van slechts 4,5 mm. Hierdoor valt de sensor bijna niet op en is dus uitermate geschikt voor de ruimtes waar design het belangrijkste aspect is. De sensor is naar wens in te stellen op nalooptijd en luxniveau, zodat de verlichting alleen brand wanneer u dat wilt!



870470 PLF-IB-PIR-ECO [→](#)

870472 PLF-IB-PIR-ECO-ZW [→](#)



WANDSENSOR UIGELICHT.

Laat geen lampen branden in ruimten waar niemand is. Het klinkt misschien overbodig, maar wanneer u er even bij stilstaat, zult u tot de conclusie komen dat u vaker het licht in het toilet of kast vergeet uit te doen dan u denkt. De IB-PIR-WAND is een bewegingsmelder voor een toiletruimte om direct in de inbouwdoos in de wand te monteren ter vervanging van de gewone schakelaar. Door de lage minimale belasting van 3W is deze melder uitermate geschikt voor alle soorten LED verlichting. Door de detectiehoek van 180° kan men deze detector niet ongezien passeren. Deze bewegingsmelder is uitermate geschikt voor toepassing in toiletten, kasten, trappen of kamers.

870540 IB-PIR-WAND



870544 IB-PIR-W/LED, zonder nuldraad



BUITENVERLICHTING LIGHTGUARD UITGELICHT.

De Lightguard/KL schemerschakelaar is speciaal ontworpen om extra energie te besparen. Bij een normale schemerschakelaar brandt de verlichting de hele nacht, maar bij deze is dit volledig instelbaar. Voor energielabel C is een belangrijke eis, bij het gebruik van schemerschakelaars, dat het mogelijk is de buitenverlichting 's nachts minimaal 6 uur uit te schakelen. Dit is geen probleem voor de Lightguard/KL. De schemerschakelaar is ook een ideale oplossing voor het efficiënt beheren van uw buitenverlichting.

840007 LIGHTGUARD - Klok



PERSOONLIJK ADVIES

Benieuwd hoe wij u kunnen adviseren, ondersteunen en hoe wij uw energielabel kunnen verbeteren?

De installateur kan bij Klemko met alle vragen terecht. We geven technisch advies per telefoon of mail, maar ook op het project. Klemko werkt op locatie om de installateur te ondersteunen. Het bedrijf verzorgt ook grotere projecten in de utiliteit zoals hotels, zorginstellingen, horeca, winkels en toiletgebouwen.

Hoe dan ook. **klemko**.[®]