

lumiko

Onderdeel van klemko® elektrotechniek

LUMIKO LED DIMMERS

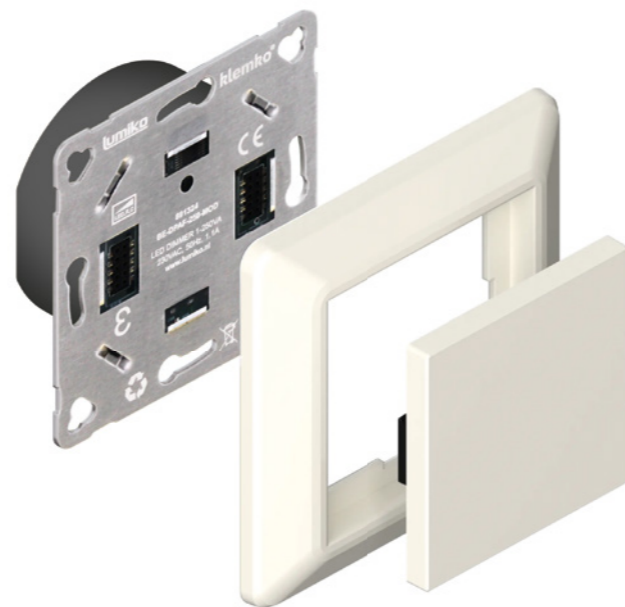
klemko[®]
ELEKTROTECHNIEK



NIEUW

MODULAIRE LED DIMMERS

De modulaire dimmer is een nieuw concept deze bestaat uit basiselementen en bedieningsmodules, eventueel aangevuld met een afdekraam.



De bedieningsmodule is eenvoudig op de dimmer te klikken waardoor na montage de bediening eenvoudig uitgewisseld kan worden zonder hulp van een installateur.

ADVIES NODIG?

Heb je vragen of advies nodig, neem dan vrijblijvend contact op met ons. Mail info@klemko.nl of bel **088 002 33 00**.

DE KUNST VAN DIMMEN 'S WERELDS EERSTE ZELFLERENDE LED DIMMERS.

Maak kennis met Lumiko, een baanbrekend merk van de makers van 's werelds eerste zelflerende LED dimmer. Onze missie is om geavanceerde verlichtingsoplossingen te bieden die niet alleen betaalbaar en slim zijn, maar ook voldoen aan de nieuwste technologische normen. Met Lumiko geniet je van toonaangevend installatiegemak en bespaar je kostbare tijd en geld.

MET EEN SIMPELE DRAAI MAAK JE DE RUIMTE SFEERVOLLER

Lumiko heeft een breed scala aan LED dimmers die geschikt zijn voor vrijwel alle LED lampen op de markt. Of het nu gaat om woningen, kantoren, winkels of andere toepassingen, wij hebben de perfecte dimoplossing voor elke situatie. Onze assortiment LED dimmers is samengesteld met diversiteit in gedachten, zodat je altijd een passende oplossing hebt.

Unieke software

Wat Lumiko echt onderscheidt, is onze unieke software die de belasting meet en het dimprogramma daarop afstemt. Dit betekent dat onze dimmers zichzelf aanpassen aan de specifieke vereisten van je verlichtingssysteem, waardoor je altijd de optimale dimvering hebt. Dankzij deze intelligente functionaliteit presteren onze producten consistent en weten ze zowel de installateur als de eindgebruiker keer op keer tevreden te stellen.



INHOUDSOPGAVE

Speciaal uitgelicht	4
Druk/draai dimmers	8
Modulaire dimmers	10
Inbouwmodules	12

“Bij Lumiko geloven we in het creëren van verlichtingsoplossingen die de installateur **sneller, efficiënter en slimmer** laten werken. We streven ernaar om producten te ontwikkelen die eenvoudig te begrijpen en te installeren zijn, zonder concessies te doen aan de kwaliteit.”



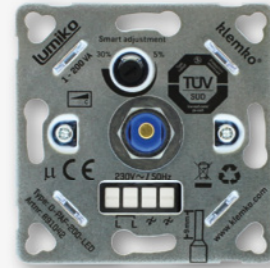
SPECIAAL UITGELICHT

Het juiste licht speelt een cruciale rol bij het bepalen van de sfeer en functionaliteit van elke ruimte. Onze veelzijdige dimmers bieden de ideale oplossing om de lichtintensiteit aan te passen aan jouw behoeften. In dit overzicht lichten we kort toe hoe onze dimoplossingen kunnen bijdragen aan elke situatie, zodat jij altijd de juiste keuze kunt maken.

UNIVERSEEL 200 W

Of je nu retrofit of professionele verlichting met een led driver toepast, deze led dimmer is in staat om deze te dimmen met fase afsnijding. De software in de dimmer analyseert de fluctuaties in de belasting en past de dimmer hierop aan.

Art. nr. 891042



1 - 200 W

KLEIN VERMOGEN 100 W

Bij het gebruik van lichtere belastingen tot 100 W en een lager aantal lichtbronnen of driver (maximaal 10 stuks) biedt deze dimmer uitkomst.

Art. nr. 891038



1 - 100 W

FASE AF- OF FASE AANSNIJDING

Deze dimmer werkt zowel met fase aan (RL)- als fase afsnijding (RC) en is hierdoor geschikt voor alle led-lampen. Middels een schuifschakelaar kun je de dimtechniek handmatig omzetten. Bijzonder handig voor iedere installateur om standaard in de bus te hebben.

Art. nr. 891082



FASE AAN- /
AFSNIJDING

GROOT VERMOGEN 600 W

Ben je op zoek naar een dimmer voor zwaardere belastingen tot 600 W en een groot aantal armaturen (maximaal 40 stuks). Deze dimmer is hiervoor uitermate geschikt en kun je altijd gebruiken voor bijvoorbeeld kroonluchters of de Lumiko 3 fase eurorail spots.

Art. nr. 891028



5 - 600 W

DUO DIMMER 2 X 100 W

Met deze dimmer beschik je over twee aparte dimmers in één behuizing. Perfect toe te passen waar ruimtegebrek een rol speelt, of waar een duo halogeen dimmer uitgewisseld moet worden. Leverbare merken duo afdekmaterial: Gira, Jung, Berker en Peha.

Art. nr. 891200



DUO DIMMER

ZIGBEE DIMMER

Deze dimmer kan handmatig bediend worden of via een App met het draadloze Zigbee protocol, zoals: Philips Hue, HOMEY, Trust, Amazon of Alexa. Eenvoudig de bestaande dimmer uitwisselen voor de Zigbee dimmer en je creëert een Smart Home toepassing zodat alles vanuit de stoel bediend kan worden.

Art. nr. 891105



ZIGBEE

HOTEL-/ WISSELSCHAKELING

Met deze dimmer kunnen meerdere dimmers (parallel) in een hotel-/wisselschakeling gemonteerd worden. Dit biedt de mogelijkheid om dezelfde verlichting van verschillende punten te dimmen. De dimmers kunnen eenvoudig op de bestaande bekabeling worden aangesloten.

Art. nr. 891032

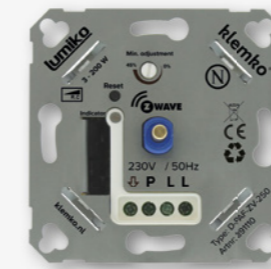


HOTEL/ WISSEL-
DIMMER

Z-WAVE DIMMER

Deze Z-Wave dimmer kun je handmatig bedienen, maar is ook in veel verschillende app's/domotica in te laden zoals: Google Assistant/ Google Home of FIBARO.

Art. nr. 891110



Z-WAVE

DIGITALE DIMMER 250 W

Beheers de perfecte sfeer met deze handige dimmer tussen 1 en 250 W. Pas moeiteloos het minimale en maximale niveau aan, zelfs na de installatie. Met een simpele druk op de knop en het 10 seconden ingedrukt houden, stel je de verlichting precies in zoals je wenst.

Art. nr. 891300



1 - 250 W

PROGRAMMEERBARE DIMMER 250 W

Ervaar de ultieme controle over jouw verlichting. Stel het perfecte dimniveau in tussen 1 en 250 W voor de ideale sfeer en geniet van handige extra functies zoals het instellen van minimale/maximale dimniveaus, nalooptijd, vast dimniveau bij inschakelen en vakantiemodus.

Art. nr. 891304



1 - 250 W

DIGITALE DIMMER 500 W

Krachtige dimmer, perfect voor vermogens tussen 3 en 500 W. Pas moeiteloos het gewenste minimale en maximale niveau aan, zelfs na installatie. Met een simpele druk op de knop en 10 seconden vasthouden, creëer je moeiteloos de perfecte verlichting voor elke gelegenheid.

Art. nr. 891302



3 - 500 W

PROGRAMMEERBARE DIMMER 500 W

De totale controle over jouw verlichting. Stel het perfecte dimniveau in tussen 3 en 500 W voor de ideale sfeer, en geniet van handige extra functies zoals het instellen van minimale/maximale dimniveaus, nalooptijd, vast dimniveau bij inschakelen en vakantiemodus.

Art. nr. 891306



3 - 500 W

DRUK/DRAAI DIMMERS

De LED markt groeit voortdurend met een breed scala aan lichtbronnen van uiteenlopende kwaliteit. Het integreren van een dimmer blijkt in de praktijk echter een serieuze uitdaging te zijn. Maar maak je geen zorgen! Bij Lumiko hebben we een ruim assortiment aan universele LED dimmers, waardoor dit probleem tot het verleden behoort.

Onze dimmers zijn 2 draads aan te sluiten, waardoor de installatie snel en gemakkelijk kan worden voltooid. Bovendien zijn de meeste druk/ draai dimmers voorzien van een 4 mm as, inclusief een 6 mm as-adapter. Hierdoor kunnen vrijwel alle merken schakelmateriaal moeiteloos op onze dimmers worden gemonteerd.

891290 Reserveset met onderdelen voor dimmers
Inhoud: Moer, sluitring, positiering en 6mm as-adapter.



Universele LED dimmer



Klein vermogen



Groot vermogen



Fase aan- of afsnijding



Hotel/ wisselschakeling



Digitale dimmer 250 W



Digitale dimmer 500 W



Programmeerbare dimmer 250 W



Programmeerbare dimmer 500 W



zigbee



E-WAVE PLUS



DALI



1-10V Potentiometer



Din-rail



Artikelnummer	891042	891038	891028	891082	891032	891300	891302	891304	891306	891105	891110	891005	891740	879200
Type dimmen	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase aan-/afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	DALI	1 - 10 V	Fase afsnijding
Type omschrijving	D-PAF-200-LED	DIM-PAF-1-100	DIM-PAF-5-600	DIM-UNI-1-200LT	DIM-MAST-MAST	D-PAF-250-DMM	D-PAF-500-DMM	D-PAF-250-PROG	D-PAF-500-PROG	D-PAF-ZG-250	D-PAF-ZV-250	D-UNI-DALI-MAST	D-POT500 WISSEL	DRDPAF-1KW

SPECIFICATIES

Aansluiting	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	Primair 230 V	230V Optioneel	3 draads
Schroef of insteek aansluiting														
Vermogen*	1 - 200 W	1 - 100 W	5 - 600 W	Fase afs. (1 tot 200 W)*** Fase aan. (1 tot 100 W)***	10 - 250 W	1 - 250 W	3 - 500 W	1 - 250 W	3 - 500 W	3 - 200 W	3 - 200 W	×	×	10 - 1000 W
Aantal ledlampen/ drivers**	15 stuks	10 stuks	40 stuks	13 stuks fase afs. 6 stuks fase aans.	8 stuks	Afhankelijk van PF LED	Afhankelijk van PF LED	Afhankelijk van PF LED	Afhankelijk van PF LED	8 stuks	8 stuks	50 stuks	100/500 stuks afhankelijk van aansluiting	30 stuks
Afmetingen (L x B)	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	105 x 64 mm
Hoogte	40 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm	25 mm	34 mm (inbouw)	33 mm (inbouw)	90 mm (opbouw)
Instelbaar minimum	5 - 30%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	Min + max niveau	Min + max niveau	Min + max niveau	Min + max niveau	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	1 - 10 V / Puls
Wisselcontact	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Nee, meerdere parallel mogelijk	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met pulsdrukker	Ja, met pulsdrukker	Ja, met tweede dimmer	Ja, met wisselschakelaar	Ja, met pulsdrukker

* Bij powerfactor = 1.0 ** Een indicatie, blijft afhankelijk van de powerfactor, piekstroom en kwaliteit van de elektronica.

*** Fase afsnijding = Trailing edge, Fase aansnijding = Leading edge

DUO DIMMERS



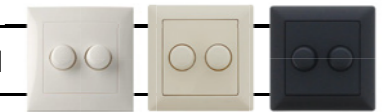
891200 - DUO-2x100W-LED **891195 - DUO2x100W-ZG-LED**

SPECIFICATIES

Aansluiting:	2 draads
Vermogen*:	2 - 100 W
As diameter:	4x6 D-vorm as
Aantal ledlampen/drivers:	2 x 8 stuks
Afmetingen (L x B x H):	70 x 70 x 40 mm
Instelbaar minimum:	0 - 50 %

* Bij powerfactor = 1.0

AFDEKPLATEN



Peha	Wit	RAL 9010	891210
	Crème	RAL 1013	891220
Jung	Wit	RAL 9010	891212
	Crème	RAL 1013	891222
	Zwart	RAL 9005	891236
Berker	Wit	RAL 9010	891214
	Crème	RAL 1013	891224
Gira	Wit	RAL 9010	891216
	Crème	RAL 1013	891226
	Zwart	RAL 9005	891234

MODULAIRE DIMMERS

Dit concept omvat zowel **basiselementen** als **bedieningsmodules** die kunnen worden gecombineerd met een **afdekraam**. Met een moeiteloze installatie van de basismodule in de muur en de toevoeging van de bedieningsmodule krijg je niet alleen controle over de verlichting, maar ook intelligente functionaliteit binnen handbereik.

Stap 1 - basiselement

Kies het juiste basiselement, wat wil je bedienen? Wil je schakelen of dimmen en wat is het vermogen? Bij dimmen kun je kiezen uit fase-afsnijding of DALI en voor schakelen en dimmen van fase-afsnijding is er ook de optie voor 2-polig schakelen om lekstroom problemen te voorkomen.

Stap 2 - bedieningsmodule

Kies de juiste bedieningsmodule, hoe wil je bedienen? Geef je de voorkeur aan drukken of draaien? Verlang je naar extra functies zoals een nalooptimer, Astro-tijdschakeling en app-bediening met fade-opties bij uitschakeling? De keuze is aan jou, want met ons uitgebreide aanbod is er voor elk wat wils.

Stap 3 - afdekking

De dimmers kunnen afgewerkt worden met een Lumiko afdekraam, maar vanwege de standaard afmeting van 55x55 mm passen ze ook in de afdekramen van veel andere merken.

De bedieningsmodules zijn eenvoudig op de dimmer te klikken waardoor na montage de bediening eenvoudig uitgewisseld kan worden zonder hulp van een installateur.

Stel zelf de perfecte dimmer samen.



1

2

3

LUMIKO ASTRO APP

Maak kennis met de Lumiko Astro App en reguleer moeiteloos je verlichting op specifieke tijden en natuurlijke lichtmomenten, inclusief aanpasbare helderheid bij de dimbare basismodules. Richt je verlichting in naar jouw eigen wensen en laat je verlichting bijvoorbeeld aangaan met de zonsopgang en laat het na middernacht subtiel dimmen tot 20% om niet te veel omgevingslicht te maken. De app synchroniseert naadloos met je locatie voor nauwkeurig getimede verlichting. Laat je creativiteit de vrije loop en ontwerp unieke scenario's voor diverse situaties, dagen en momenten. De App is nu beschikbaar in de Apple App Store en Google Play!



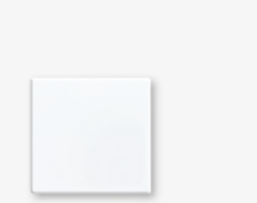
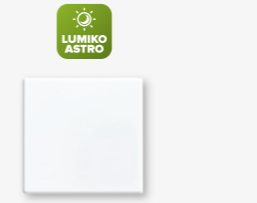
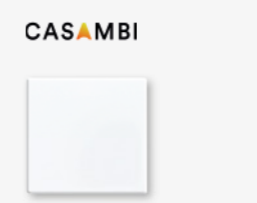

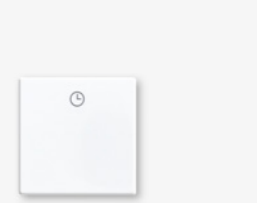
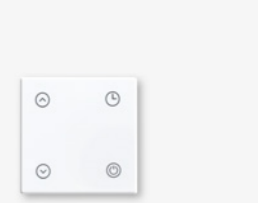
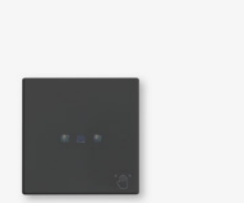
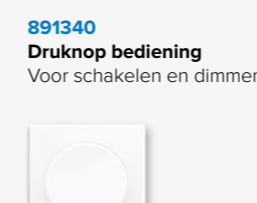
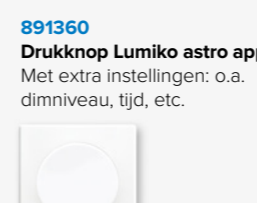
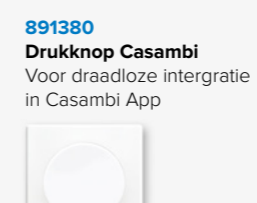
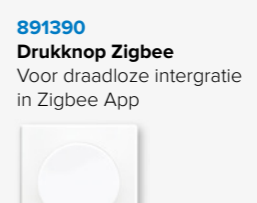
1

BASISELEMENT

 10 A SCHAKEL	 8 A 2 POLIG SCHAKEL	 1 - 250 W	 3 - 500 W	 3 - 300 W 2 POLIG DIM	 DALI BROADCAST
891320 2 draads schakelmodule 10 A Voor in/uit schakelen van verlichting	891322 3 draads schakelmodule 8 A Voor 2-polig in/uit schakelen van verlichting	891324 2 draads dimmer 1 - 250 W Voor vloeiend dimmen van verlichting	891326 2 draads dimmer 3 - 500 W Voor vloeiend dimmen van grotere belastingen	891328 3 draads dimmer 3 - 300 W Voor 2-polig dimmen en schakelen van verlichting	891330 Broadcast controller DALI broadcast dimmer



2

BEDIENINGSMODULE

 891340 Drukknop bediening Voor schakelen en dimmen	 891360 Drukknop Lumiko astro app Met extra instellingen: o.a. dimniveau, tijd, etc.	 891380 Drukknop Casambi Voor draadloze integratie in Casambi App	 891390 Drukknop Zigbee Voor draadloze integratie in Zigbee App	 891350 Drukknop nalooptimer Verlichting schakelt automatisch uit na 1, 5, 30 of 60 minuten	 891355 Drukknop up/down/fading/uit. Voor dimmen en uitschakelen met nalooptijd	 891370 Touch free + NFC tijdschakelmodule Aanraakvrije schakel-/dimmodule
 891345 Draaiknop bediening Voor schakelen en dimmen	 891365 Draaiknop Lumiko astro app Met extra instellingen: o.a. dimniveau, tijd, etc.	 891375 Draaiknop Casambi Voor draadloze integratie in Casambi App	 891385 Draaiknop Zigbee Voor draadloze integratie in Zigbee App	*Enkel te combineren met schakelmodules		

3

AFDEKRAAM

 891402 FRAME-BM-9003-W Model frame (RAL9003)	 891404 FRAME-BM-9003-ZW Model frame (RAL9004)
--	---

INBOUWMODULES

Compacte Inbouwmodules voor slimme verlichting

Intelligente sturingen worden steeds vaker toegepast in kantoren, scholen en woningen. Het productassortiment van Lumiko biedt een oplossing in de lichtautomatisering waarmee verlichting op afstand ingeschakeld, gedimd en qua kleur aangepast kan worden. Zo kan er voor elke toepassing een geschikte oplossing worden geïnstalleerd.

Puls schakelmodule



Puls dimmodule



Casambi dimmer



Inbouw pulsdrucker



	890107	890105	
	890157	890155	
CASAMBI			890160
lumiko easy	890718	890200	
		890103	

SPECIFICATIES			
Type dimmen	Fase afsnijding		
Vermogen LED	1 - 200 W	1 - 200 W	1 - 50 W
Stroom	Output 1,5 A	Output 1,5 A	0,65 A
Spanning	Primair 100 - 240 Vac	Primair 100 - 240 Vac	Primair 85 - 240 Vac
Bedieningen	App / pulsdrucker	App / pulsdrucker	App
Afmetingen (L x B)	45,5 x 45 mm	45,5 x 45 mm	36,3 x 40,4 mm
Hoogte (H)	20,3 mm	20,3 mm	14 mm

890010 DIN-rail houder (tbv inbouwmodules)

Voor installatie van een inbouwmodule aan een 35mm DIN-rail.



lumiko easy

VERBIND ZONDER GEDOE: KLIK-KLIK EN KLAAR IN EEN HANDOMDRAAI!

Ontdek het Lumiko Easy Protocol, de ultieme oplossing voor moeiteloze verbindingen. Met Lumiko Easy heb je geen gedoe meer met gateways of hubs. Met slechts een driver en een handige afstandsbediening ben je klaar om al je Lumiko Easy producten aan te sturen. Met slechts een paar klikken ben je klaar om te genieten van de naadloze ervaring van Lumiko Easy.



Download via de QR-code onze brochure!

In onze brochure staat alle informatie over onze Lumiko Easy producten.

MEER DAN DIMMEN

Lumiko biedt naast de bekende LED dimmers een uitgebreid assortiment aan LED verlichting en besturingssystemen voor installateurs. Voor grote projecten van hotels tot restaurant of woningen van keukens tot badkamers je kan altijd bij ons terecht. Met een focus op kwaliteit en beleving heeft Lumiko een reeks producten ontworpen om optimale energiebesparing te realiseren zonder concessies te doen aan de lichtkwaliteit en het installatiegemak. De Lumiko-collectie omvat geavanceerde armaturen die ontworpen zijn als vervangers voor conventionele halogeenspotverlichting. Hierbij wordt gestreefd naar uitstekende lichtprestaties, optimale kostenbesparingen en een moeiteloze installatie.

- SPOTS
- ARMATUREN
- DOWNLIGHTERS
- TRACKSPOTS
- LED DRIVERS
- LEDSTRIPS
- BUITENVERLICHTING

Meer over de highlights en prestaties van Lumiko ontdek je op onze website:
www.klemko.nl/catalogus/led-licht



HOE DAN OOK DIMBAAR.