

LUMIKO LED DIMMERS

lumiko
Onderdeel van klemko Techniek

klemko[®]
TECHNIEK



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 dimervaring hebt. Dankzij deze intelligente functionaliteit presteren onze producten consistent en weten ze zowel de installateur als de eindgebruiker keer op keer tevreden te stellen.



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.

INHOUDSOPGAVE

Speciaal uitgelicht	4
Druk/draai dimmers	6
Inbouwmodules	8
DIN-rail dimmers	9
Voordeelverpakkingen	10
Meer dan dimmen	11

“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 vrijwel alle LED-lampen. Met een schuifschakelaar zet je de dimtechniek handmatig om, en via de pulsingang bedien je hem met één of meerdere pulsschakelaars. Bijzonder handig voor iedere installateur om standaard in de bus te hebben.

Art. nr. 891082



FASE AAN- /
AFSNIJDING

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

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

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

GROOT VERMOGEN MAX. 700 W

Ben je op zoek naar een dimmer voor zwaardere belastingen tot 700 W? Deze dimmer werkt met zowel fase-aan- als fase-afsnijding en heeft een pulsingang voor één of meerdere pulsschakelaars. Ideaal voor bijvoorbeeld kroonluchters of de Lumiko 3 fase eurorail spots.

Art. nr. 891028



MAX. 700 W

DUO DIMMER 2 X 200 W

Met deze dimmer beschik je over twee aparte dimmers van elk 200 W in één behuizing, met zowel fase-aan- als fase-afsnijding. Beide kanalen hebben een pulsingang voor één of meerdere pulsschakelaars. Perfect waar ruimtegebrek een rol speelt of een duo halogeen dimmer vervangen moet worden. Leverbare merken duo afdek materiaal: 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

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

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

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.

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



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.

891905 Compensator
Afhankelijk van de aangesloten verlichting kan het soms voorkomen dat verlichting zacht blijft nagloeien na uitschakeling. Plaats in dat geval de compensator na de dimmer. Deze compensator kan bij de dimmer of verlichting worden geplaatst en komt parallel over de dimuitgang en de nul.



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

	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	WAVE PLUS	DALI	1-10V Potentiometer	DUO dimmer	DUO dimmer zigbee
Artikelnummer	891042	891038	891028	891082	891032	891300	891302	891304	891306	891105	891110	891005	891740	891200	891195
Type dimmen	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase aan-/afsnijding	Fase aan-/afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	DALI	1 - 10 V	Fase aan-/afsnijding	Fase afsnijding
Type omschrijving	D-PAF-200-LED	DIM-PAF-1-100	DIM-PAF-3-700	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	DUO-2x200W-LED	DUO-2x100W-ZG-LED

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	2 draads	2 draads
Schroef- of insteekcontacten	Schroef	Schroef	Insteek	Insteek	Schroef	Insteek	Insteek	Insteek	Insteek	Schroef	Schroef	Insteek	Insteek	Insteek	Schroef
Vermogen*	1 - 200 W	1 - 100 W	3 - 700 W (TE = 700 W, LE = 200 W**)	1 - 200 W (TE = 200 W, LE = 60 W**)	10 - 250 W	1 - 250 W	3 - 500 W	1 - 250 W	3 - 500 W	3 - 200 W	3 - 200 W	N.v.t.	N.v.t.	2 x 200 W (TE = 200 W, LE = 60 W**)	2 x 100 W
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	70 x 70 mm	70 x 70 mm
Diepte	40 mm	23 mm	23 mm	23 mm	25 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	25 mm	25 mm	34 mm (inbouw)	33 mm (inbouw)	23 mm	23 mm
Instelbaar minimum	5 - 30%	0 - 40%	0 - 40%	0 - 40%	0 - 50%	Min + max niveau	Min + max niveau	Min + max niveau	Min + max niveau	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 40%	0 - 50%
Nevenschakelaar/ dimmer	Wisselcontact	Wisselcontact	Pulscontact	Pulscontact	Meerdere dimmers parallel	Wisselcontact	Wisselcontact	Wisselcontact	Wisselcontact	Pulscontact	Pulscontact	Meerdere dimmers parallel	Wisselcontact	Pulscontact	Zigbee

* Bij powerfactor = 1,0. ** TE =Trailing edge/ Fase afsnijding, LE = Leading edge/ Fase aansnijding *** Fase afsnijding = Trailing edge, Fase aansnijding = Leading edge

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 pulsddrukker



	890107	890105*	
	890157	890155	
CASAMBI			890160
lumikoeasy	890718	890200	
		890103	

SPECIFICATIES			
Type dim / schakeling	Schakel	Fase afsnijding	Fase afsnijding
Vermogen LED**	1 - 200 W	1 - 200 W	1 - 100 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 / pulsdrukker	App / pulsdrukker	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 (t.b.v. inbouwmodules)

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



*890105 wordt geleverd in de nieuwe kleine inbouwbehuizing incl. opbouwbehuizing met trekontlasting. ** Bij powerfactor = 1,0

DIN-RAIL DIMMERS

Slim dimmen vanuit de verdeelkast

Met DIN-rail dimmers of schakelaars wordt de lichtregeling netjes en centraal ondergebracht in de verdeelkast. Dit zorgt voor een overzichtelijke installatie en maakt de dimmers eenvoudig bereikbaar voor onderhoud of aanpassingen. De bediening vindt plaats waar dat gewenst is en is afhankelijk van het gekozen systeem. Denk bijvoorbeeld aan een pulsschakelaar, 0/1-10V-regeling, de DALI-lijn of draadloos via een Zigbee schakelaar of app. Zo combineert een DIN-rail dimmer een centrale installatie met flexibele bediening.



Artikelnummer	890113	890115	890119	879200
Type omschrijving	DRD-PAF-DALI2-200	DRD-PAF-ZG-200	DRS-4x12A-DALI2	DRDPAF-1KW

SPECIFICATIES				
Type dim / schakeling	Fase afsnijding	Fase afsnijding	4 x schakel	Fase afsnijding
Protocol	DALI-2	Zigbee	DALI-2	0/1 - 10V
Vermogen*	200 W	200 W	4 x 12 A	1000 W
Spanning	230 Vac	230 Vac	Potentiaalvrij	230 Vac
Breedte	1 module	1 module	3 modules	6 modules
Minimum instelbaar	Ja	Ja	N.v.t.	Ja
Nevenschakelaar/ dimmer	Pulscontact / DALI-2	Pulscontact / Zigbee	DALI-2	0/1 - 10V / Pulscontact

* Bij powerfactor = 1,0



VOORDEELVERPAKKINGEN

Lumiko LED dimmers: nu in voordeelverpakking van 5 stuks

Slim ingekocht, sneller geïnstalleerd, plasticvrij verpakt

Installateurs gebruiken Lumiko LED dimmers al jaren in uiteenlopende projecten. Lumiko introduceerde als eerste de zelflerende LED dimmer, een belangrijke stap naar stabiel en betrouwbaar dimmen van ledverlichting. Sindsdien worden de dimmers continu doorontwikkeld, zodat ze blijven aansluiten op nieuwe ledarmaturen en veranderende belastingen.

Vijf dimmers, één verpakking

Voor twee van de meest gebruikte modellen is er nu een voordeelverpakking. Elk pakket bevat vijf identieke dimmers, inclusief alle benodigde accessoires. Dat levert een prijsvoordeel op en maakt voorbereiding en installatie op locatie efficiënter. Omdat niet elke dimmer los uitgepakt hoeft te worden, levert dat tijdswinst op en blijft het overzicht behouden, ook bij meerdere aansluitpunten binnen één project.

Duurzaam: 100% plasticvrij

De voordeelverpakking is volledig plasticvrij. Door vijf dimmers te bundelen wordt bovendien tot 38% bespaard op papier en karton. Zo is er minder verpakkingsmateriaal nodig, met behoud van bescherming en overzicht.

Ideaal voor grotere projecten

Bij grotere installaties of seriematig werk is de voordeelverpakking de logische keuze:

- **Eén type dimmer:** overzichtelijk werken en geen misgrijpen.
- **Minder verpakkingen op de werkplek:** meer rust tijdens de installatie en een eenvoudiger logistiek proces.
- **Minder afval op de bouwplaats:** steeds belangrijker in woningbouw en utiliteit.
- **Prijsvoordeel:** voordeliger dan vijf losse dimmers.



Artikelnummer: **891042-AP**

Type: **D-PAF-200-LED-5x**



Artikelnummer: **891038-AP**

Type: **DIM-PAF-1-100-5x**



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.

LED SPOTS

ARMATUREN

DOWNLIGHTS

TRACKSPOTS

LED DRIVERS

LEDSTRIPS

BUITENVERLICHTING

Meer over de highlights en prestaties van Lumiko ontdek je op onze website:
www.lumiko.nl



HOE DAN OOK DIMBAAR.