

DUO DIMMER

De nieuwe Lumiko leddimmers maken gebruik van unieke software die de belasting meet en het programma daarop afstemt. Hierdoor is het mogelijk om led's van 1 tot 100 Watt te dimmen naar een zeer laag niveau zonder dat de verlichting gaat knipperen.

Een nieuwe ontwikkeling is onze **duo-dimmer**, een 2-in-1 concept in één behuizing. Hiermee is het mogelijk om twee groepen te dimmen in één behuizing. De dimmers beschikken over een beperkte inbouwdiepte, zodat deze in zowel diepe als ondiepe inbouwdozen past. Tevens zijn de Peha, Jung en Berker afdekplaten met deze dimmer te combineren.

891200 - DUO-2x100W-LED



SPECIFICATIES

Aansluiting:	2 draads
Vermogen: *	2 - 100 W
As diameter:	4 mm met 6 mm as adapter
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
DUO-AFD-PH-W
RAL 9010: **891210**
RAL 1013: **891220**



Jung
DUO-AFD-JG-W
RAL 9010: **891212**
RAL 1013: **891222**



Berker
DUO-AFD-BKR-W
RAL 9010: **891214**
RAL 1013: **891224**

DIMMERS & STURINGEN MET DRAADLOZE PROTOCOLLEN



Snelzoekkaart voor
Lumiko Smart Lighting

Lumiko dimmers

Het Lumiko leddimmer pakket is aanzienlijk uitgebreid, waarmee Lumiko flexibel inspeelt op de veranderingen op de led-markt. Vrijwel alle dimmers zijn 2 draads aan te sluiten wat een snelle montage garandeert. Alle druk/draai dimmers zijn voorzien van een **4mm as, inclusief 6mm as-adapter**, zodat vrijwel alle merken schakelmateriaal op deze dimmers te monteren zijn.

DIMMERS

Artikelnummer	891042	891038	891028	891200	891082	891032
Type dimmen	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase aan-/afsnijding	Fase afsnijding
Type omschrijving	D-PAF-200-LED	DIM-PAF-1-100	DIM-PAF-5-600	DUO-2x100-LED	DIM-UNI-1-200LT	DIM-MAST-MAST
Specificaties						
Aansluiting	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads	2 draads
Vermogen *	1 - 200 W	1 - 100 W	5 - 600 W	2x 1 - 100 W	Handmatig 1 - 200 W 1 - 100 W	10 - 250 W
Aantal ledlampen/ drivers **	15 stuks	10 stuks	40 stuks	2 x 8 stuks	13 stuks fase afs. 6 stuks fase aans.	8 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
Hoogte	40 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Instelbaar minimum	5 - 30%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%
Wisselcontact	Ja met wisselschakelaar	Ja met wisselschakelaar	Ja met wisselschakelaar	✗	Ja met wisselschakelaar	Nee, meerdere parallel mogelijk

Lumiko sturingen met draadloze protocollen

Intelligente sturingen worden steeds vaker toegepast in kantoren, scholen en woningen. Het nieuwe 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. Lumiko heeft een eigen bridge ontwikkeld, maar het is ook mogelijk om de sturingen en drivers te integreren in de bestaande merken die van dezelfde protocollen gebruik maken.

DRAADLOZE PROTOCOLLEN

Sturing	Bridge	Puls schakelaar	Puls dimmer	Puls dimmer	Druk/draai dimmer	Constante stroom	Constante stroom	Constante stroom
	890100	890107	890105		891105	860230	860228	860226
	890100	890157	890155		891110		860238	860236
				890160		860008		
			890200					
Aantal ledlampen **		12 stuks	15 stuks		8 stuks			
Specificaties								
Kleuren	✗	✗	✗	✗	✗	Mono kleur	Mono kleur	Tunable White
Vermogen	✗	1 - 400 W (LED 1 - 200 W)	1 - 200 W	1 - 50 W	3 - 200 W	1 - 38 W (max)	50 W (max)	50 W (max)
Stroom	✗	Output 1,5 A	Output 1,5 A	0,65 A	✗	300 mA - 1050 mA dipswitches	250 mA - 1500 mA dipswitches	250 mA - 1500 mA dipswitches
Spanning	12 VDC	Primair 100 - 240 Vac	Primair 100 - 240 Vac	Primair 85 - 240 Vac	Primair 220 - 240 Vac	Secundair 10 - 54 V	Secundair 8 - 48 V	Secundair 8 - 48 V
Dimmen	N.v.t.	App / pulsdrucker	App / pulsdrucker	App / pulsdrucker	App / draai	App / pulsdrucker	App	App
Afmetingen (L x B)	110 x 85 mm	45,5 x 45 mm	45,5 x 45 mm	36,3 x 40,4 mm	70 x 70 mm	146,5 x 44 mm	210 x 50 mm	210 x 50 mm
Hoogte (H)	24 mm	20,3 mm	20,3 mm	14 mm	40 mm	30 mm	32 mm	32 mm

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

De **Zigbee** en **Z-wave** dimmers kunnen eenvoudig gekoppeld worden aan platforms en apps met hetzelfde protocol, waardoor de reeds aangesloten dimbare ledverlichting, handmatig en draadloos (via een App) bediend kan worden.

Artikelnummer	891105	891110	890300	879200	891740	891005
Type dimmen	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1 - 10 V	DALI
Type omschrijving	D-PAF-ZG-250	D-PAF-ZV-250	BIKKEL LED 100	DRDPAF-1KW	D-POT500 WISSEL	D-UNI-DALI-MAST
Specificaties						
Aansluiting	2 draads	2 draads	2 draads	3 draads	✗	Primair 230 V
Vermogen *	3 - 200 W	3 - 200 W	1 - 100 W	10 - 1000 W	✗	✗
Aantal ledlampen/ drivers **	8 stuks	8 stuks	13 stuks	Din-rail	25 stuks	50 stuks
Afmetingen (L x B)	70 x 70 mm	70 x 70 mm	30 x 30 mm	105 x 64 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm
Hoogte (H)	40 mm	40 mm	13 mm	90 mm	40 mm	40 mm
Instelbaar minimum	0 - 50%	0 - 50%	0 - 50%	1 - 10 V/Puls	✗	✗
Wisselcontact	Ja met pulsdrucker	Ja met pulsdrucker	Ja met pulsdrucker	Ja met pulsdrucker	Ja met wisselschakelaar	✗

De sturingen en drivers zijn voor veel toepassingen geschikt, zowel voor ledspots (constante stroom) als voor ledstrips (constante spanning). In de gebruiksaanwijzingen wordt op een eenvoudige manier aangegeven hoe deze gekoppeld dienen te worden.

Sturing	Constante spanning	Constante spanning	Constante spanning	Constante spanning	Wandzender	Constante spanning
	860220	860224	860222			
	860229	860234	860232			
						860250
				860200	890201	
Specificaties						
Kleuren	Mono kleur	Tunable White	RGB en RGBW	Mono kleuren, RGB, RGBW, Tunable White		Mono kleuren, RGB, RGBW
Vermogen	50 W (max)	50 W (max)	96 W (max)	96 W per kanaal 384 W (max)		1 - 38 W (max)
Stroom						
Spanning (Secundair)	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	3V batterij CR2430	24 VDC
Dimmen	App	App	App	App / wandzender	Wandzender voor 860200	App
Afmetingen (L x B)	210 x 60 mm	210 x 60 mm	244 x 64 mm	145 x 46,5 mm	86 x 86 mm	72,6 x 30 mm
Hoogte (H)	32 mm	32 mm	32 mm	16 mm	13,27 mm	18 mm

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