

lumiko

LUMIKO
LEDSTRIPS, PROFIELEN
EN STURINGEN

KLEMKO.NL

klemko[®]
ELEKTROTECHNIEK



LUMIKO ASSORTIMENT	4
LUMIKO LICHT TOE	8
SYSTEEM COMPONENTEN	10
LEDSTRIPS UITGELICHT	12
ACCESSOIRES	14
COMPLETE SETS	15
LEDSTRIP PROFIELEN	17
LEDSTRIP VOEDINGEN EN STURINGEN	38

LUMIKO LEDSTRIPS

Met de nieuwe ledstrips van Lumiko creëert u prachtige lichtaccenten voor zowel binnen als buiten en het assortiment kent een groot aantal variaties zoals aantal lengtes, aantal LED's per meter, vermogen en verschillende lichtkleuren. Voor een strakke afwerking kunt u gebruik maken van de Lumiko ledstrip profielen die eveneens in verschillende varianten verkrijgbaar zijn, zo is er voor elk project en toepassing een geschikte ledstrip met bijpassend profiel.

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

1 Profielen > **2 Afdekking** > **3 Eindkappen** > **4 Montage**

INSTALLATIEGEMAK

De reguliere lengtes worden op rollen van 5 meter geleverd, echter zijn er ook uitvoeringen in 10 of 20 meter en met de weerstand of IC-techniek zorgt u met uw project voor een gelijkmatig lichtniveau. Standaard worden de ledstrips geproduceerd met een gemonteerde connector, uiteraard is het ook mogelijk om de strips later opnieuw aan te sluiten met een losse quick connector. Zo behoudt u de flexibiliteit om het resterende deel van uw ledstrip in een nieuw project toe te passen. Met een levensduur van minimaal 50.000 branduren en ondersteund door een breed scala aan voedingen, profielen en afdekkingen kunt u het verschil maken.

OVERZICHT LEDSTRIP ASSORTIMENT

Klemko art. no.	Klemko omschrijving	IP waarde	Kleur kelvin	Lengte in meters	Vermogen in Watt p/m	Lumen p/m max	LED's p/m	CRI > waarde	Strip breedte mm	Sectie lengte mm	Max. te verlengen in meters tot	Aansluit connector	Koppeldeel zonder kabel	Koppeldeel met kabel
BRIGHT IP20														
861106	Lumiko IP20 ledstrip, 2400K, rol van 5 meter	IP20	2400	5	4,8	410	60	90	8	100	7	860890	860860	860895
861108	Lumiko IP20 ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP20	2700	5	4,8	420	60	90	8	100	7	860890	860860	860895
861112	Lumiko IP20 ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP20	3000	5	4,8	420	60	90	8	100	7	860890	860860	860895
861109	Lumiko IP20 ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP20	4000	5	4,8	450	60	90	8	100	7	860890	860860	860895
861110	Lumiko IP20 ledstrip, 6000K, rol van 5 meter	IP20	6000	5	4,8	450	60	90	8	100	7	860890	860860	860895
861114	Lumiko IP20 ledstrip, Blauw, rol van 5 meter	IP20	Blauw	5	4,8	60	60	-	8	100	7	860890	860860	860895
861116	Lumiko IP20 ledstrip, Groen, rol van 5 meter	IP20	Groen	5	4,8	210	60	-	8	100	7	860890	860860	860895
861118	Lumiko IP20 ledstrip, Rood, rol van 5 meter	IP20	Rood	5	4,8	90	60	-	8	100	7	860890	860860	860895
861120	Lumiko IP20 ledstrip, Amber, rol van 5 meter	IP20	Amber	5	4,8	90	60	-	8	100	7	860890	860860	860895

BRIGHT IP67														
861804	Lumiko IP67 bright ledstrip, 2400K, rol van 5 meter	IP67	2400	5	4,8	410	60	80	12	100	7	860932	860938	x
861805	Lumiko IP67 bright ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP67	2700	5	4,8	420	60	80	12	100	7	860932	860938	x
861806	Lumiko IP67 bright ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP67	3000	5	4,8	420	60	80	12	100	7	860932	860938	x
861807	Lumiko IP67 bright ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP67	4000	5	4,8	450	60	80	12	100	7	860932	860938	x
861820	Lumiko IP67 ledstrip, 2400K, rol van 20 meter	IP67	2400	20	4,8	420	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861822	Lumiko IP67 ledstrip, 2700K, rol van 20 meter	IP67	2700	20	4,8	420	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861824	Lumiko IP67 ledstrip, 3000K, rol van 20 meter	IP67	3000	20	4,8	420	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861826	Lumiko IP67 ledstrip, 4000K, rol van 20 meter	IP67	4000	20	4,8	450	60	80	12	100	x	860932	860938	x

EXTRA BRIGHT IP20														
861123	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, 2400K, rol van 5 meter	IP20	2400	5	9,6	1020	120	90	8	100	7	860890	860860	860895
861124	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP20	2700	5	9,6	1020	120	90	8	100	7	860890	860860	860895
861126	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP20	3000	5	9,6	1020	120	90	8	100	7	860890	860860	860895
861125	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP20	4000	5	9,6	1200	120	90	8	100	7	860890	860860	860895
861127	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, Blauw, rol van 5 meter	IP20	Blauw	5	9,6	120	120	-	8	100	7	860890	860860	860895
861128	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, Groen, rol van 5 meter	IP20	Groen	5	9,6	420	120	-	8	100	7	860890	860860	860895
861129	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, Rood, rol van 5 meter	IP20	Rood	5	9,6	180	120	-	8	100	7	860890	860860	860895
861130	Lumiko IP20 Extra bright ledstrip, Amber, rol van 5 meter	IP20	Amber	5	9,6	180	120	-	8	100	7	860890	860860	860895

HIGH BRIGHT IP67														
861730	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 2400K, rol van 5 meter	IP67	2400	5	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861732	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP67	2700	5	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861734	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP67	3000	5	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861736	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP67	4000	5	14,4	1380	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861744	Lumiko IP67 High bright ledstrip, Rood, rol van 5 meter	IP67	Rood	5	14,4	270	60	-	12	100	x	860932	860938	x
861746	Lumiko IP67 High bright ledstrip, Blauw, rol van 5 meter	IP67	Blauw	5	14,4	180	60	-	12	100	x	860932	860938	x
861748	Lumiko IP67 High bright ledstrip, Groen, rol van 5 meter	IP67	Groen	5	14,4	720	60	-	12	100	x	860932	860938	x
861750	Lumiko IP67 High bright ledstrip, Amber, rol van 5 meter	IP67	Amber	5	14,4	270	60	-	12	100	x	860932	860938	x
861700	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 2400K, rol van 10 meter	IP67	2400	10	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861702	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 2700K, rol van 10 meter	IP67	2700	10	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861704	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 3000K, rol van 10 meter	IP67	3000	10	14,4	1150	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861706	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 4000K, rol van 10 meter	IP67	4000	10	14,4	1380	60	80	12	100	x	860932	860938	x
861708	Lumiko IP67 High bright ledstrip, 6000K, rol van 10 meter	IP67	6000	10	14,4	1380	60	80	12	100	x	860932	860938	x

Klemko art. no.	Klemko omschrijving	IP waarde	Kleur kelvin	Lengte in meters	Vermogen in Watt p/m	Lumen p/m max	LED's p/m	CRI > waarde	Strip breedte mm	Sectie lengte mm	Maxi. te verlengen in meters	Aansluit connector	Koppeldeel zonder kabel	Koppeldeel met kabel
SUPER BRIGHT IP67														
861798	Lumiko IP67 Super bright ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP67	2700	5	23,5	3100	128	80	14	62	x	860935	860941	x
861800	Lumiko IP67 Super bright ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP67	3000	5	23,5	3100	128	80	14	62	x	860935	860941	x
861802	Lumiko IP67 Super bright ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP67	4000	5	23,5	3250	128	80	14	62	x	860935	860941	x
SIDE DIFFUUS IP67														
861852	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP67	2700	5	12	650	120	80	8	50	x	x	x	x
861854	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP67	3000	5	12	650	120	80	8	50	x	x	x	x
861856	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, 4000K, rol van 5 meter	IP67	4000	5	12	750	120	80	8	50	x	x	x	x
861862	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, Blauw, rol van 5 meter	IP67	Blauw	5	12	70	120	-	8	50	x	x	x	x
861864	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, Groen, rol van 5 meter	IP67	Groen	5	12	200	120	-	8	50	x	x	x	x
861860	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, Rood, rol van 5 meter	IP67	Rood	5	12	70	120	-	8	50	x	x	x	x
861866	Lumiko IP67 Side diffuus ledstrip, Amber, rol van 5 meter	IP67	Amber	5	12	60	120	-	8	50	x	x	x	x
SIDE IP67														
861760	Lumiko IP67 Side ledstrip, 2700K, rol van 5 meter	IP67	2700	5	4,8	410	60	80	10	100	7	860930	860936	x
861762	Lumiko IP67 Side ledstrip, 3000K, rol van 5 meter	IP67	3000	5	4,8	420	60	80	10	100	7	860930	860936	x
RGB														
861122	Lumiko IP20 Bright ledstrip, RGB, rol van 5 meter	IP20	RGB	5	8,6	360	36	-	10	167	7	860878	x	860882
861132	Lumiko IP20 High bright ledstrip, RGB, rol van 5 meter	IP20	RGB	5	14,4	600	60	-	10	100	x	860878	x	860882
861738	Lumiko IP67 High bright ledstrip, RGB, rol van 5 meter	IP67	RGB	5	14,4	600	60	-	12	100	x	860934	860940	x
RGBW														
861133	Lumiko IP20 ledstrip, RGBW, rol van 5 meter	IP20	RGBW	5	19,2	720	60	-	12	100	x	860946	x	x
861740	Lumiko IP67 ledstrip, RGBW, rol van 5 meter	IP67	RGBW	5	19,2	720	60	-	14	100	x	x	x	x
TUNABLE WHITE														
861138	Lumiko IP20 ledstrip, Tunable White, rol van 5 meter	IP20	TW	5	9,6	390/510	120	-	10	100	7	x	x	860882(RGB)
861742	Lumiko IP67 ledstrip, Tunable White, rol van 5 meter	IP67	TW	5	9,6	390/510	120	-	12	100	7	860962	x	x

HOE GA JIJ HET VERLICHTEN?

LUMIKO LICHT TOE

IP20 VS IP67



IP20 - BINNENVERLICHTING

De IP20 ledstrip is een open PCB variant die voor binnengebruik inzetbaar is. De ledstrips zijn voorzien van dubbelzijdig tape, waardoor deze eenvoudig op een glad oppervlakte te installeren zijn en door de geringe afmetingen zijn deze te monteren in de profielen met een beperkte hoogte en breedte. Tevens zijn deze uitvoeringen standaard voorzien van een aansluitconnector en voor het inkorten en wederom aansluiten van de ledstrip zijn schuif-connectoren aan het assortiment toegevoegd.



IP67 - BUITENVERLICHTING

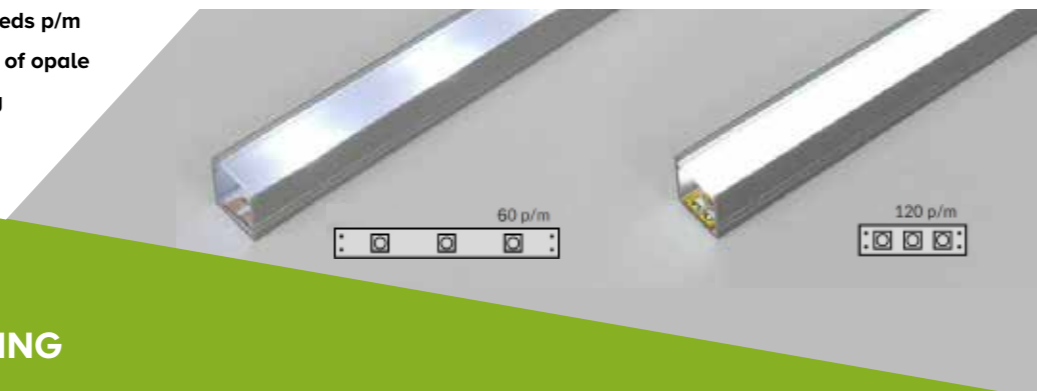
De IP67 ledstrip is een stof- en vochtbestendige variant en voor buiten gebruik geschikt. Deze ledstrips zijn uitgevoerd met een holle kamer en een co-extrusie, waardoor de connectoren eenvoudig te monteren zijn. Deze schuif-connectoren zijn transparant, waardoor er bij het verlengen of opnieuw aansluiten geen lichtonderbreking ontstaat.

LICHTVERSPREIDING

Standaard heeft de ledstrip een hoek van 120 graden en door gebruik te maken van profielen met afdekkappen is deze hoek te beïnvloeden. Als het profiel in het zicht gemonteerd wordt, is het van belang om te bepalen of de puntjes van de leds zichtbaar mogen zijn of niet. Afhankelijk van de hoogte van het profiel zijn deze puntjes niet meer zichtbaar met de diffuse afdekkap. Bij minder hoge uitvoeringen wordt aangeraden om een opale afdekkap in te zetten, u dient wel rekening te houden met minder lichtopbrengst bij diffuse en opale afdekkingen.



Hoeveel leds p/m vs diffuse of opale afdekking



LED'S VS AFDEKKING

60, 100, 120 LED'S? TRANSPARANT, DIFFUUS OF OPAAL?

Niet alleen de hoogte van het profiel, maar ook het aantal leds per meter van de strip bepaalt de gelijkmatigheid van het lichtbeeld. Hoe meer leds per meter, hoe groter de gelijkmatigheid. Het aantal leds per meter en de grootte van de ledchip, bepaalt de hoeveelheid lichtopbrengst (Lumen). Zie ook pagina 36 voor de lichtverspreiding van de verschillende afdekprofielen.

LICHTOPBRENGST (LUMEN)

Lumen is de eenheid voor lichtstroom en is de maat van het totale hoeveelheid zichtbare licht. De hoeveelheid lumen die u nodig heeft is afhankelijk van de toepassing, de vorm en de grootte van de ruimte. Door gebruik te maken van een dimmer is het aantal lumen volledig naar eigen behoefte te regelen.

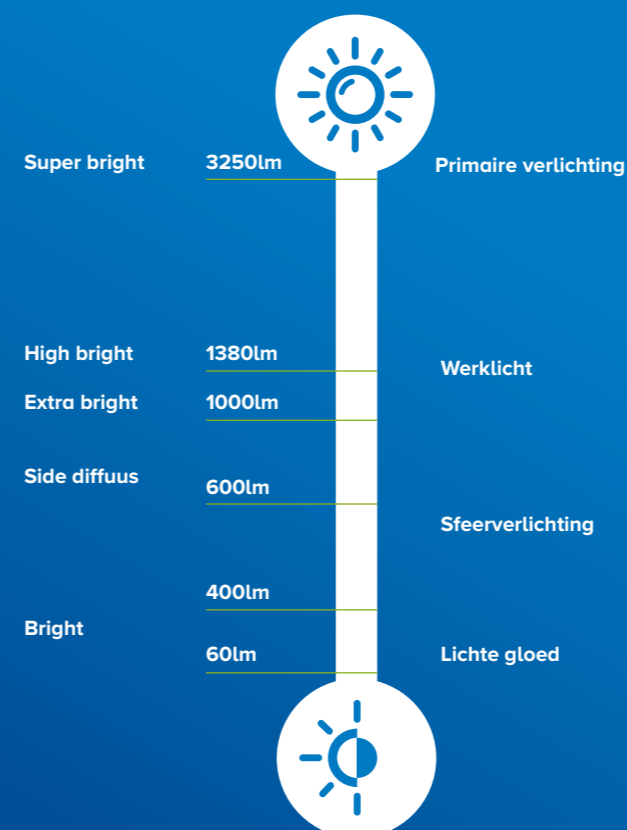
KLEURTEMPERATUUR (KELVIN)

Kleurtemperatuur wordt uitgedrukt in de eenheid Kelvin (K) en is sfeerbepalend. Hoe hoger het aantal Kelvin hoe kouder en witter het licht is. Hoe lager het aantal Kelvin hoe warmer het licht is.

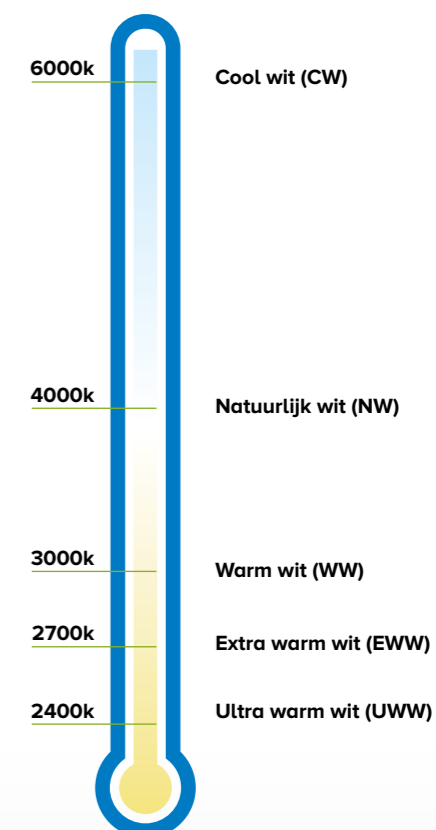
KLEUR VERANDERENDE LEDSTRIPS

Met RGB-ledstrips, RGBW-ledstrips en Tunable White is het mogelijk om de kleuren aan te passen naar uw wensen.

HELDERHEID - LUMEN



WARMTE - KELVIN



ADVIES NODIG?

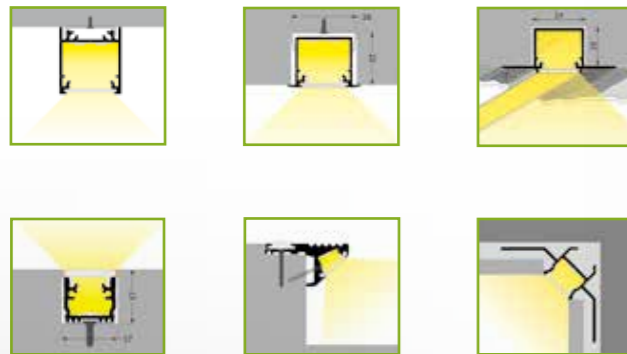
Heeft u vragen of advies nodig, neem dan vrijblijvend contact op met ons. Mail info@klemko.nl of bel 088 002 33 00.

SYSTEEM COMPONENTEN

De soepele strips zijn leverbaar met LED'S in verschillende kleuren en lichtsterktes zodat voor elke toepassing een geschikte oplossing kan worden geïnstalleerd. Voor al uw toepassingen biedt Lumiko met haar assortiment een geschikte oplossing in witte kleuren of in RGB, RGBW en Tunable White. Lumiko levert de strips op rol die op de aangegeven plaatsen zijn in te korten, tevens zijn er kant-en-klare sets in wisselende kleurtemperaturen die direct klaar zijn voor gebruik.

PROFIELEN

Behalve de ledstrips levert Lumiko ook alle bijbehorende accessoires en voor een strakke afwerking kunt u gebruik maken van de profielen die eveneens in verschillende varianten verkrijgbaar zijn.



Kijk voor meer informatie op pagina 17

PROFIELEN

- > Groot aantal variaties voor vele toepassingen

LEDSTRIPS

- > Lichtopbrengst tussen 400 en 3250 lumen
- > Groot aantal kleurvariaties met: enkelvoudige kleuren, RGB, RGBW of Tunable White
- > Kleurtemperaturen van 2400K tot 6000K
- > In **IP20** en **IP67** uitvoeringen

AFDEKKINGEN

- > Uitgevoerd in transparant, diffuus, opaal of zwart.
- > Lengtes van 1 en 2 meter en op rol van 20 meter.



ACCESSOIRES LEDSTRIPS

- > Montage beugels
- > Eindkappen
- > Aansluitconnector

LEDDRIVERS

- > Vermogen van 12W tot 240W
- > Dimbaar met fase afsnijding, 1-10V en Dali
- > Dimbaar via App met draadloze protocollen: Zigbee, Z-wave, Casambi en Bluetooth

LEDSTRIPS UITGELICHT



BRIGHT CA.420 LUMEN

De Bright ledstrip is zowel in **IP20** als **IP67** verkrijgbaar. Deze ledstrip heeft een vermogen van 4,8W en met ca. 400 lumen per meter uitermate geschikt als koofverlichting. De strip wordt standaard geleverd in 5 meter rollen, maar het assortiment bevat ook uitvoeringen in IP67 van 20m. Deze 20m ledstrips bevatten een IC-techniek op de strip, waardoor de lichtopbrengst constant is: er is geen verschil tussen het beginpunt van een ledstrip en op twintig meter afstand.



EXTRA BRIGHT CA.1000 LUMEN

De Extra Bright ledstrip bevat maar liefst 120 leds per meter, waardoor u verzekerd bent van een hoge lichtopbrengst en een egale lichtspreading. Met een geringe breedte van 8mm (buitenmaat), is deze strip geschikt om in lage profielen te monteren, zoals de Prof 16, Vloer, Tegel en een Traptrede profiel. Door gebruik te maken van deze profielen met een opale afdekkap krijgt u een egaal lichtbeeld en zijn de ledpunten nauwelijks tot niet zichtbaar.



HIGH BRIGHT CA.1150 LUMEN

De High Bright ledstrip is zowel in **IP20** als **IP67** verkrijgbaar. De ledstrip heeft een hoge lichtopbrengst van minimaal 1100 lumen bij de witte kleuren, dit wordt verkregen door 60 grote leds per meter. De strip is verkrijgbaar in mono kleuren, rood, groen, blauw, amber en RGB en zijn leverbaar in 5 en 10 meter op rol.



SUPER BRIGHT CA.3100 LUMEN

De Super Bright ledstrip is een strip voor toepassingen waar veel licht wordt gevraagd. De profielen P20 en P30 kunnen gependeld worden, waardoor de strip als primaire verlichting kan worden ingezet. De strips beschikken over een vermogen van 23,5W, 128 leds per meter en hebben een lichtopbrengst van 3100 lumen.

IP-klasse: IP20

IP-klasse: IP67



SIDE DIFFUUS IP67 CA.650 LUMEN

De diffuse ledstrip heeft de LED's aan de zijkant van de strip zitten en kan hierdoor horizontaal gebogen worden wat de toepassing veelzijdiger maakt. Door de buiging kan de strip in allerlei rondingen worden gelegd en gemonteerd worden in bijvoorbeeld meubels of kasten. Bij deze strip is geen enkele led te zien door de diffuse afdekking.



SIDE IP67 CA.410 LUMEN

De Side Emitter is een ledstrip die horizontaal gebogen kan worden, echter zijn de LED's wel zichtbaar, waardoor wij u aanraden de ledstrip uit het zicht te plaatsen. Met een laag vermogen van 4,8W en met een lichtopbrengst van 2700K of 3000K is een veel gebruikte toepassing sfeerverlichting in een keuken op de plint van een keuken, bar of balie.



RGB

Met de basis kleuren van RGB ledstrip (Rood, Groen en Blauw) kunt u de lichtkleur van deze strip in vrijwel iedere kleur mengen, waardoor er een gewenste kleur is voor ieder moment en voor iedere stemming. Deze strips worden veel toegepast in de horeca, tuinen, koken of voor zakelijke toepassingen waar de strip in de gewenste kleur is in te stellen.



RGBW

Nast de basis kleuren van RGB ledstrip bevat deze ledstrip ook Warm Wit om nóg warmere kleuren te creëren. Hiermee heeft u de mogelijkheid om verschillende tinten wit (Warm wit) in te stellen en kunt u naast RGB kleurencombinaties ook pastelkleurencombinaties kiezen. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om de ledstrip in dezelfde kleur in te stellen als uw bestaande ledverlichting.






TUNABLE WHITE

Met de Tunable White ledstrip heeft u de mogelijkheid om met uw verlichting het verloop van natuurlijk licht na te bootsen. De strip is voorzien van 2 kleuren LED's; 3000K en 6000K. Met de strip kunt u het zonlicht nabootsen door in de ochtend de strip 3000K te laten leveren, in de middag soepel over te laten lopen naar 6000K en in de avond weer terug naar 3000K. Dankzij de warme lichtkleuren leent deze variant zich uitstekend voor lichtoplossingen in ziekenhuizen, hotels, restaurants, scholen en woonruimtes.

	Klemko artikelnummer	Klemko omschrijving	Geschikt voor
AANSLUITSETS VOOR DE BRIGHT EN EXTRA BRIGHT IP20			 
	860890	Aansluitkabel quick connector voor IP20 ledstrips van 8mm	Bright, Extra Bright IP20
	860895	Verbindingskabel quick connectors voor doorverbinden van ledstrip 8mm	Bright, Extra Bright IP20
	860860	Koppeldeel quick connector zonder kabel voor ledstrip 8mm	Bright, Extra Bright IP20
AANSLUITSETS VOOR DE BRIGHT EN HIGH BRIGHT IP67			 
	860932	Aansluitconnector met kabel, mono, voor 10mm PCB en 12mm buitenmaat	Bright, High Bright IP67
	860938	Koppeldeel zonder kabel, mono, voor 10mm PCB en 12mm buitenmaat	Bright, High Bright IP67
AANSLUITSETS VOOR DE SUPER BRIGHT IP67			
	860935	Aansluitconnector met kabel, mono, voor 12mm PCB en 14mm buitenmaat	Super Bright IP67
	860941	Koppeldeel zonder kabel, mono, voor 12mm PCB en 14mm buitenmaat	Super Bright IP67
AANSLUITSETS VOOR DE SIDE IP67			
	860930	Aansluitconnector met kabel, side emitter, voor 10mm buitenmaat	Side IP67
	860936	Koppeldeel zonder kabel, side emitter, voor 10mm buitenmaat	Side IP67
AANSLUITSETS VOOR DE RGB IP20 & IP67			
	860878	Aansluitkabel quick connector voor flexibele RGB ledstrip 10mm	RGB IP20
	860882	Quick connector voor doorverbinden van RGB 10mm strips	RGB IP20
	860934	Aansluitconnector met kabel, RGB, voor 10mm PCB en 12mm buitenmaat	RGB IP67
	860940	Koppeldeel zonder kabel, RGB, voor 10mm PCB en 12mm buitenmaat	RGB IP67
AANSLUITSETS VOOR DE TUNABLE WHITE IP20 & IP67			
	860962	Connector voor IP67 Tunable White	Tunable White IP67
	860940	Koppeldeel zonder kabel (RGB), voor IP67 Tunable White	Tunable White IP67
	860882	Koppeldeel met kabel (RGB), voor IP20 Tunable White	Tunable White IP20
AANSLUITSETS VOOR RGBW IP20			
	860946	Aanluitconnector quick connector voor RGBW ledstrip 10mm	RGBW

AANSLUITMATERIAAL

	904010	Tang voor IP67 ledstrip connectoren
	860862	Montage beugels voor flexibele IP67 Ledstrips 14mm breed
	860942	Tube afdichtmiddel

Het Lumiko assortiment bevat 3 verschillende kant-en-klaare sets met een 3 meter ledstrip, aansluitset en dimbare driver. Door de verschillende kleurtemperaturen van 2700K, 3000K of 4000K zijn de ledstrips voor veel toepassingen inzetbaar. Deze complete sets zijn IP67 en worden geleverd met een primair dimbare driver waardoor het mogelijk is de lichthoeveelheid te regelen.



LEDSTRIP SET 1 - 2700 K



Artikel nummer	861810
Lengte	3 meter
Lichtopbrengst	circa 420 lumen
IP-waarde ledstrip	IP67
Vermogen per meter	4,8W
Driver (IP20)	24V primair dimbaar (860261)
Optionele dimmer	891042



LEDSTRIP SET 2 - 3000 K



Artikel nummer	861811
Lengte	3 meter
Lichtopbrengst	circa 420 lumen
IP-waarde ledstrip	IP67
Vermogen per meter	4,8W
Driver (IP20)	24V primair dimbaar (860261)
Optionele dimmer	891042



LEDSTRIP SET 3 - 4000 K

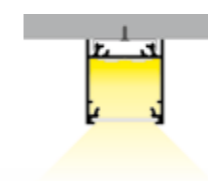


Artikel nummer	861812
Lengte	3 meter
Lichtopbrengst	circa 420 lumen
IP-waarde ledstrip	IP67
Vermogen per meter	4,8W
Driver (IP20)	24V primair dimbaar (860261)
Optionele dimmer	891042

VERSCHILLENDE PROFIELEN

Lumiko's profielen zijn er in vele soorten en maten. De profielen zijn er niet alleen voor de praktische toepassing, maar hebben ook invloed op de sfeer, afwerking en veiligheid.

OPBOUW



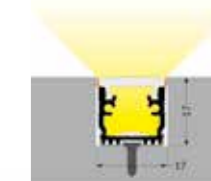
De opbouw profielen zijn beschikbaar in een groot aantal afmetingen, waardoor deze universeel inzetbaar zijn. Met de clips zijn de profielen eenvoudig op een vlakke ondergrond te monteren. Bovendien zijn deze profielen te pendelen, waardoor een strak armatuur kan worden gerealiseerd.

Kijk voor specificaties op pag. 18

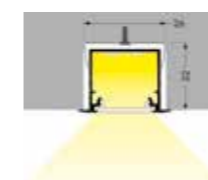
Dit profiel is geschikt voor montage in de vloer en wordt veel toegepast in gangen om sfeer en de lengte te accentueren. Geschikt om over te lopen en met een siliconen afdichting voor de eindkappen is dit profiel vochtbestendig te maken.

Kijk voor specificaties op pag. 30

VLOER



INBOUW



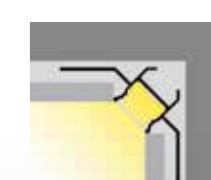
Bij een inbouw led profiel monteert u het led profiel in de achtergrond, waardoor deze wegvalt in de muur of in uw plafond en oogt het strak wanneer de verlichting niet aan staat. Via een diversiteit aan montage mogelijkheden is deze in een nis, hol plafond of meubels te monteren.

Kijk voor specificaties op pag. 22

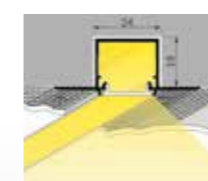
Een tegelprofiel is toepasbaar waar wandtegels worden gebruikt, bijvoorbeeld in uw badkamer, toilet, keuken, tussen de tegels of als afscheiding. Met het 90° of 180° tegelprofiel kunt u de strip strak aanbrengen voor sfeer- of accentverlichting.

Kijk voor specificaties op pag. 32

TEGEL



TRIMLESS



Trimless profielen worden na het instuccen één geheel met uw plafond of wand. Het profiel is nauwelijks zichtbaar en de afdekking zorgt in uw badkamer, toilet of keuken voor een extra strakke afwerking.

Kijk voor specificaties op pag. 24

Met een traprede profiel zorgt u niet alleen voor meer veiligheid, maar bovendien is de trapverlichting sfeervol. Het profiel is zowel horizontaal als verticaal te monteren en past in hallen, theaters of bioscopen.

Kijk voor specificaties op pag. 34

TRAP



LUMIKO

LEDSTRIP PROFIELEN



Met de ledstrips van Lumiko creëert u prachtige lichtaccenten en het assortiment kent een veelzijdig programma aluminium profielen bestaande uit 4 hoofdgroepen: Prof 16, Prof 20, Prof 30 en speciale uitvoeringen. Deze profielen zijn uit voorraad leverbaar en verkrijgbaar in 3 kleuren; grijs (geanodiseerd aluminium), wit en zwart.

De afdekkingen zijn beschikbaar in transparant, diffuus en opaal. Om bij langere lengtes geen zichtbare onderbrekingen te krijgen zijn er afdekkingen op rol van 20m leverbaar. De profielen zijn gemakkelijk en op allerlei manieren te monteren, zoals plafond, wand, opbouw of inbouw.

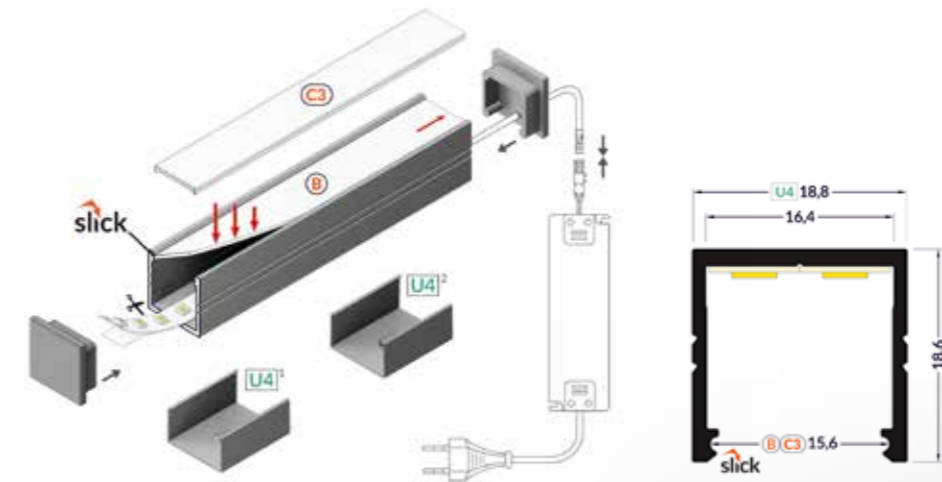
Speciale Trimless profielen zorgen ervoor dat de strips naadloos in het plafond te verwerken zijn en de speciale tegelprofielen en waterbestendige overloopbare vloerprofielen maken het pakket compleet.

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1** Profielen > **2** Afdekking > **3** Eindkappen > **4** Montage

PROF 16

OPBOUW



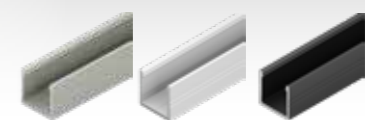
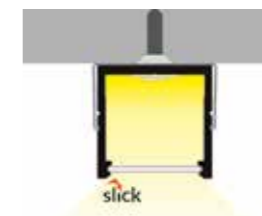
GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:
Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

- EXTRA BRIGHT P12
- SUPER BRIGHT P12

PROF 16 OPBOUW

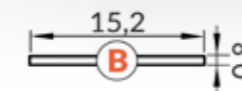
Het Prof 16 is een opbouw profiel en met een binnenmaat van 16mm een smal profiel. Door de geringe maatvoering is deze in vrijwel alle toepassingen passend inzetbaar. Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright** en **Super Bright**.

1

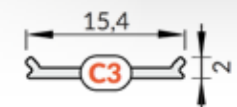


Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865000	865006	865012
2 meter	865003	865009	865015

2

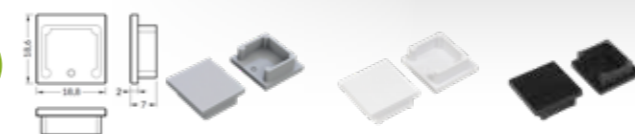


Omschrijving	Afdekking B schuif		
	Transparant	Diffuus	Opaal
1 meter	865062	865050	865056
2 meter	865065	865053	865059



Afdekking C klik	
Transparant	Opaal
865074	865068
865077	865071

3



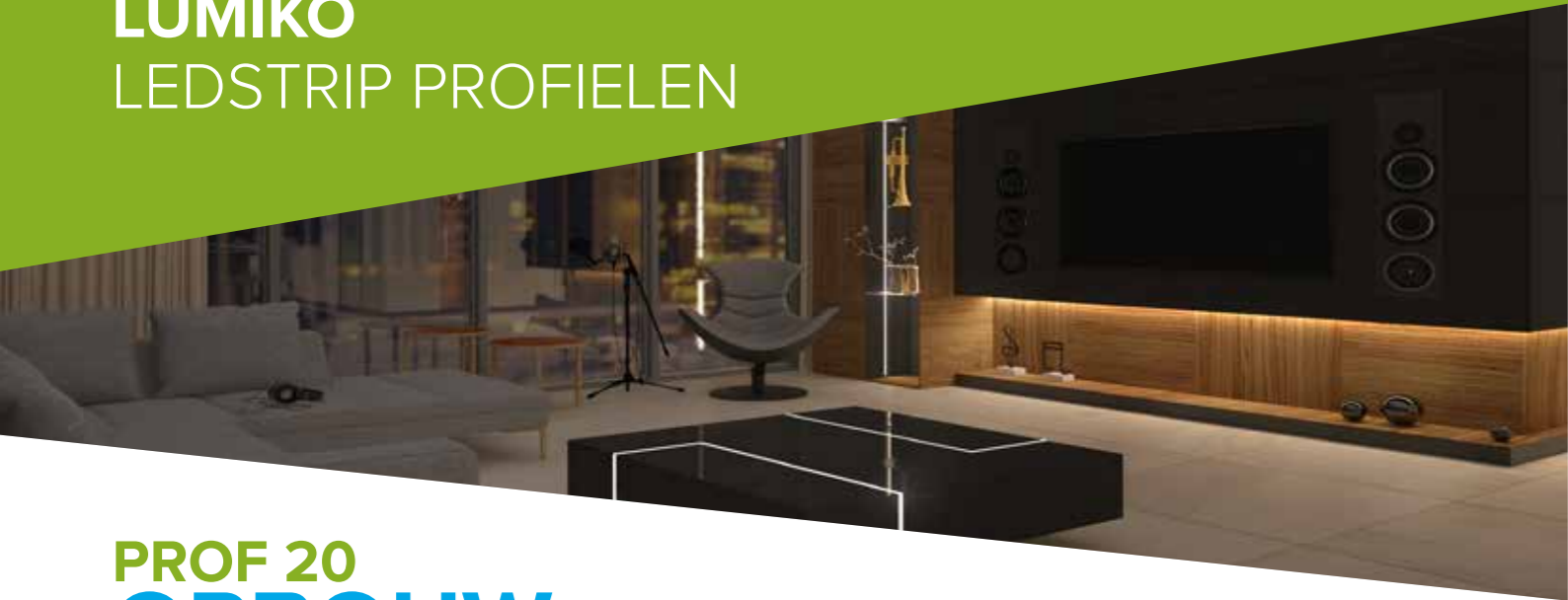
Omschrijving	Eindkap opbouw		
	Zilver	Wit	Zwart
2 stuks	865041	865037	865044

4

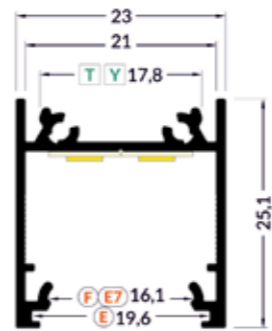
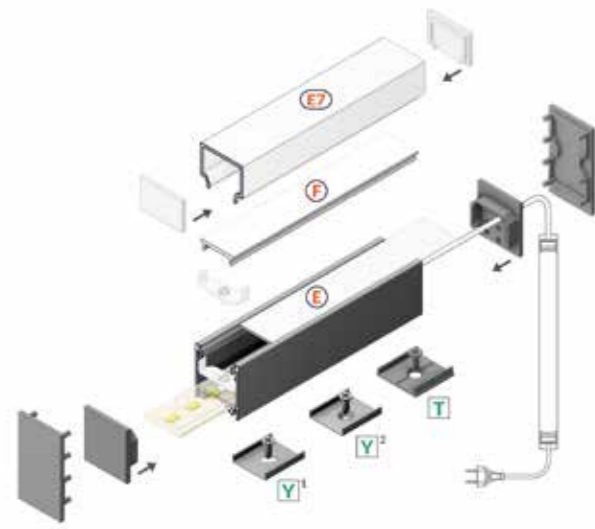


Omschrijving	Clip U4		
	Inox	Wit	Zwart
2 stuks	865080	865083	865086

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN



PROF 20 OPBOUW



GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:
Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

- EXTRA BRIGHT** P12
- SUPER BRIGHT** P12
- RGB** P13
- RGBW** P13

PROF 20 OPBOUW

Het Prof 20 opbouw profiel is breed inzetbaar door een breed scala aan afdekcapen en montage mogelijkheden. Bovendien zijn deze profielen te pendelen en is het een ideale oplossing wanneer u de ledstrip in het zicht wilt plaatsen. In het assortiment is een 90° hoek opgenomen voor een strakke hoekafwerking en andere hoeken zijn op aanvraag leverbaar.

De Prof 20 serie is geschikt voor veel Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright**, **Super Bright**, **RGB** (met 60 leds/mtr) en **RGBW**.

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1** Profielen > **2** Afdekking > **3** Eindkappen > **4** Montage

1

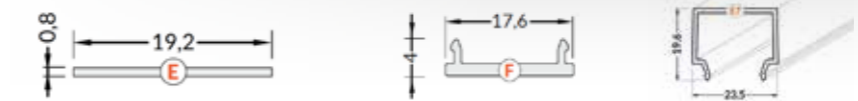


Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865119	865126	865132
2 meter	865122	865129	865135



Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
Hoek 90 graden	865192	865195	865198

2

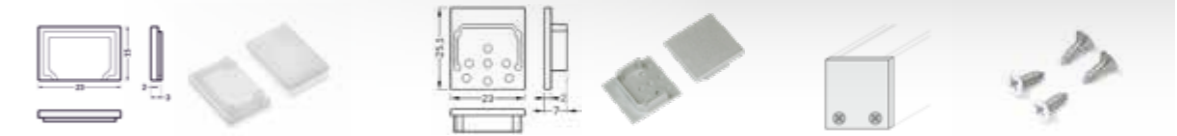


Omschrijving	Afdekking E schuif			Afdekking F klik			Afdekking E7 klik
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Zwart	Opaal
1 meter	865230	865218	865224	865245	865236	865243	865209
2 meter	865233	865221	865227	865248	865242	865244	865212



Omschrijving	Afdekking F
Rol 20 meter	865239

3



Omschrijving	Eindkap voor E7			Eindkap			Eindkap schroeven		
	Opaal	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zwart	Zilver	Wit	Zwart
1 stuk	865215			865186	865183	865189	865154	865151	865157

4



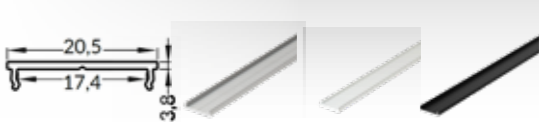
Omschrijving	Clip Y	Profiel verbinder recht
2 stuks	Inox 865254	Aluminium 865276



Omschrijving	Klem
2 stuks	Wit 865180



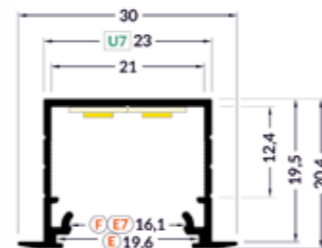
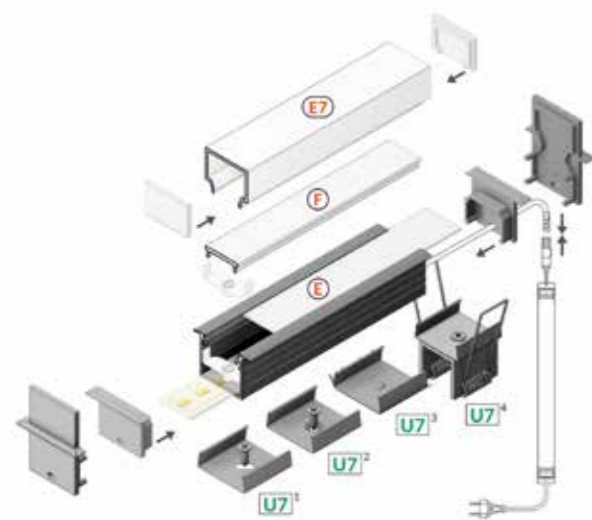
Omschrijving	Pendel (2 st)		
	Zilver	Wit	Zwart
1 set	865264	865257	865267



Omschrijving	Dekplaat voor pendelen FIX 16		
	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865573	865577	865581
2 meter	865575	865579	865583

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN

PROF 20 INBOUW



GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

- EXTRA BRIGHT P12
- SUPER BRIGHT P12
- RGB P13
- RGBW P13

PROF 20 INBOUW

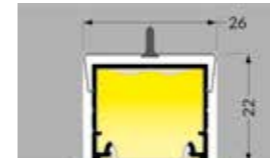
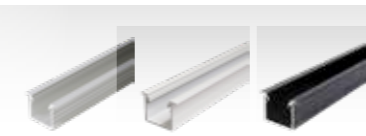
Het Prof 20 inbouw profiel is een verzonken profiel en steekt slechts 1mm boven het oppervlakte uit. De strip is strak weg te werken in bijvoorbeeld muren, plafonds en meubels. De montage is te realiseren middels gebruik te maken van schroeven (vaste ondergrond) of met veren (verlaagd, hol plafond).

De Prof 20 serie is geschikt voor veel Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright, Super Bright, RGB** (met 60 LED's/mtr) en **RGBW**.

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

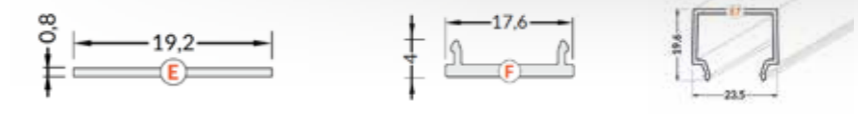
- 1 Profielen > 2 Afdekking > 3 Eindkappen > 4 Montage

1

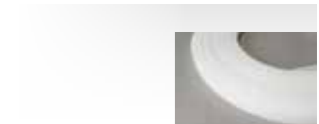


Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865102	865107	865113
2 meter	865104	865110	865116

2



Omschrijving	Afdekking E schuif			Afdekking F klik			Afdekking E7 klik
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Zwart	Opaal
1 meter	865230	865218	865224	865245	865236	865243	865209
2 meter	865233	865221	865227	865248	865242	865244	865212



Omschrijving	Afdekking F
Rol 20 meter	865239

3



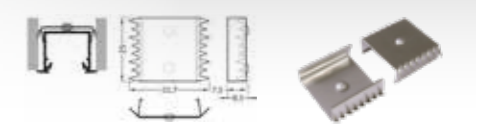
Omschrijving	Eindkap voor E7	Eindkap met gat		
	Opaal	Zilver	Wit	Zwart
2 stuks	865215	865174	865171	865177

Eindkap profiel en E7 klik		
Zilver	Wit	Zwart
865165	865162	865168

4



Omschrijving	Clip U7
2 stuks	Inox 865251



Omschrijving	Clip rack U7
2 stuks	Inox 865273



Omschrijving	Veer U
2 stuks	Inox 865279

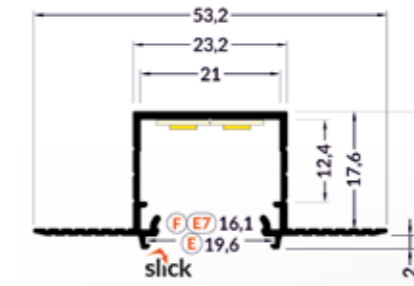


Omschrijving	Klem
2 stuks	Wit 865180

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN



PROF 20 TRIMLESS



GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

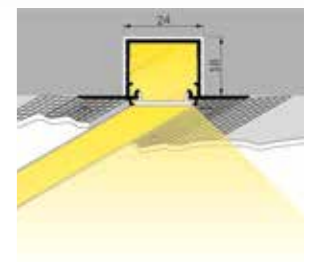
- EXTRA BRIGHT IP20 P12
- SUPER BRIGHT IP67 P12
- RGB P13
- RGBW P13

PROF 20 TRIM

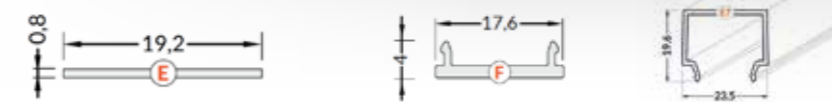
Met het Prof 20 Trim profiel is uw verlichting na het instuccen één geheel met uw plafond of wand. Het profiel is naadloos en vrijwel onzichtbaar weg te werken en heeft een binnenmaat van 20mm. Prof 20 serie is geschikt voor veel Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright**, **Super Bright**, **RGB** (met 60 LED's/mtr) en **RGBW**.

1

Omschrijving	Grijs	Wit
1 meter	865138	865144
2 meter	865141	865147



2



Omschrijving	Afdekking E schuif			Afdekking F klik			Afdekking E7 klik	Omschrijving	Afdekking F
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Zwart	Opaal		Opaal
1 meter	865230	865218	865224	865245	865236	865243	865209	Rol 20 meter	865239
2 meter	865233	865221	865227	865248	865242	865244	865212		

3



Omschrijving	Eindkap voor E7		Eindkap met gat	
	Opaal	Zilver	Zilver	Wit
2 stuks	865215	865205	865205	865201

4



Omschrijving	Klem
2 stuks	865180

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1 Profielen > 2 Afdekking > 3 Eindkappen > 4 Montage

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN

PROF 30 OPBOUW

De stijlvolle en strak vormgegeven Prof 30 serie kenmerkt zich door een uitgebreide keuze aan profielen, waardoor de mogelijkheden onbegrensd zijn. De functionele profielen zijn leverbaar in de kleuren grijs (geanodiseerd aluminium), wit en zwart en de afdekkingen zijn transparant, diffuus en opaal. De keuze hiervan is afhankelijk van het gewenste lichteffect en lichtopbrengst.

De profielen zijn op verschillende manieren te monteren, zoals plafond, wand, opbouw of inbouw. Speciale Trimless profielen zorgen ervoor dat de strips naadloos in het plafond te verwerken zijn. De Prof 30 serie is geschikt voor alle Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen.

GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

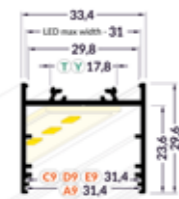
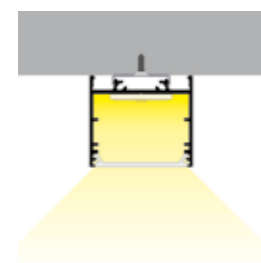
Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

-  **BRIGHT** P12
-  **EXTRA BRIGHT IP20** P12
-  **HIGH BRIGHT IP67** P12
-  **SUPER BRIGHT IP67** P12
-  **RGB** P13
-  **RGBW** P13
-  **TUNABLE WHITE** P13

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1 Profielen >
- 2 Afdekking >
- 3 Eindkappen >
- 4 Montage

1 PROF 30-02

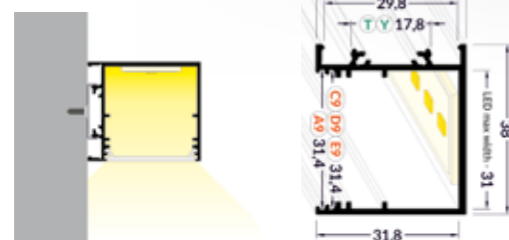
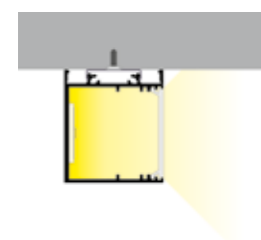


Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865402	865409	865415
2 meter	865406	865412	865418



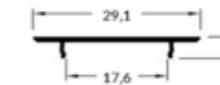
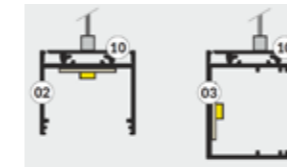
Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
Hoek 90°	865636	865639	865642

PROF 30-03 HAAKS



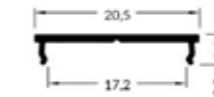
Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865421	865427	865439
2 meter	865424	865433	865442

PROF 30-10 MONTAGE PROFIEL



Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865645	865651	865657
2 meter	865648	865654	865660

FIX 16 MONTAGE PROFIEL



Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865573	865577	865581
2 meter	865575	865579	865583



Omschrijving	Afdekking A9 schuif			Afdekking C9		Afdekking E9	Afdekking D9
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Opaal	Opaal
1 meter	865544	865532	865538	865603	865598	865615	865609
2 meter	865547	865535	865541	865606	865600	865618	865612

3

Omschrijving	Eindkappen	
	PROF 30-02	PROF 30-03
Zilver, 2 stuks	865475	865484
Wit, 2 stuks	865472	865481
Zwart, 2 stuks	865478	865487

Omschrijving	Eindkappen			
	E9	PROF 30-02 en E9	D9	PROF 30-02 en D9
Opaal, 2 stuks	865559	865553	865556	865550

4

Omschrijving	Clip Y	Scharnier i.c.m. met Clip Y		
	Inox	Zilver	Wit	Zwart
2 stuks	865254	865630	865627	865633

Omschrijving	Reflector 2m	Klem
	Aluminium	Wit
Prof 02/03/05/07	865565	865562

Omschrijving	Pendel (2 st)		
	Zilver	Wit	Zwart
1 set	865264	865257	865267

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN

PROF 30 TRIMLESS

1 PROF 30-05

Omschrijving	Grijs	Wit
1 meter	865445	865448
2 meter	865447	865451

Omschrijving	Grijs	Wit
Hoek 90 graden	865499	865502

2

Omschrijving	Afdekking A9 schuif			Afdekking C9		Afdekking E9	Afdekking D9
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Opaal	Opaal
1 meter	865544	865532	865538	865603	865598	865615	865609
2 meter	865547	865535	865541	865606	865600	865618	865612

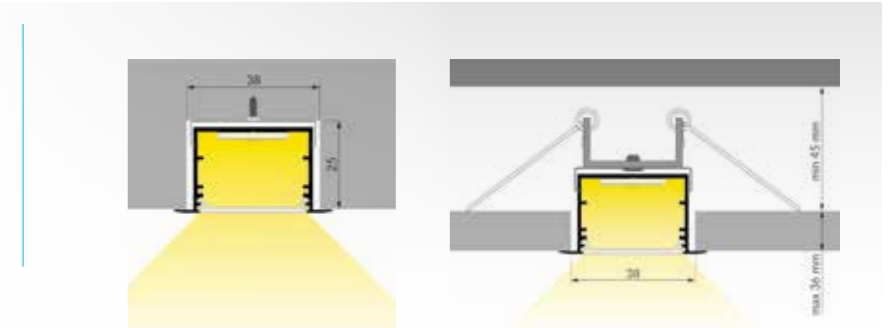
3

Omschrijving	Eindkap	
	Zilver	Wit
2 stuks	865493	865490

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

1 Profielen > 2 Afdekking > 3 Eindkappen > 4 Montage

PROF 30 INBOUW



1 PROF 30-07

Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865454	865460	865466
2 meter	865457	865463	865469

Omschrijving	Grijs	Wit	Zwart
Hoek 90 graden	865514	865517	865520

2

Omschrijving	Afdekking A9 schuif			Afdekking C9		Afdekking E9	Afdekking D9
	Transparant	Diffuus	Opaal	Transparant	Opaal	Opaal	Opaal
1 meter	865544	865532	865538	865603	865598	865615	865609
2 meter	865547	865535	865541	865606	865600	865618	865612

3

Omschrijving	Eindkap		
	Zilver	Wit	Zwart
2 stuks	865508	865505	865511

4

Omschrijving	Clip U9
	Inox
2 stuks	865621

Omschrijving	Rack U9
	Inox
2 stuks	865624

Omschrijving	Veer U9
	Inox
2 stuks	865571

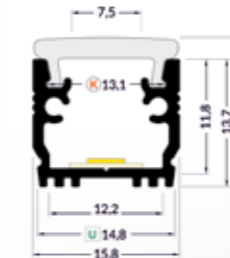
LUMIKO

LEDSTRIP PROFIELEN



VLOER 12

VLOER



Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

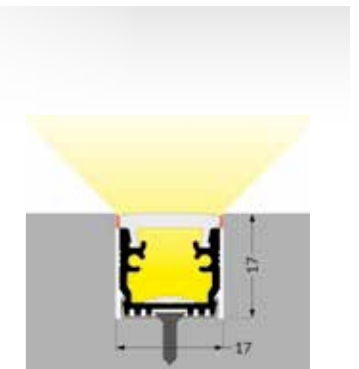
 EXTRA BRIGHT IP20 P12

VLOER 12

De vloer variant met een strijdbreedte van 10mm, kan dienen als sfeer- en accentverlichting en kunt u met een vochtdichte afdekking en eindkap betrouwbaar in de vloer monteren. De Vloer 12 serie is geschikt voor de Lumiko **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen, in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright**.

1

Omschrijving	Grijs
1 meter	865803
2 meter	865805



2



Omschrijving	Afdekking K klik
	Opaal IK 08 (5J)
1 meter	865809
2 meter	865813

3



Omschrijving	Eindkap	Eindkap met gat	2x siliconen afdichting
	Zilver	Zilver	4x rubber o-ring
2 stuks	865836	865829	865833

4



Omschrijving	Clip U
	Inox
2 stuks	865819

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 4, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

1 Profielen > 2 Afdekking > 3 Eindkappen > 4 Montage

LUMIKO

LEDSTRIP PROFIELEN



TEGEL 180 EN 90

TEGEL

TEGEL

Het tegel profiel kan voor een strakke afwerking geplaatst worden aan de randen van een tegelwand en is beschikbaar in een 90° en een 180° variant. Dit profiel wordt veelal in nissen gemonteerd, waarbij het resultaat onzichtbaar is.

De tegel serie is geschikt voor de Lumiko **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Gezien de hoogte van het profiel geeft de opale afdekking een schaduwwerking.

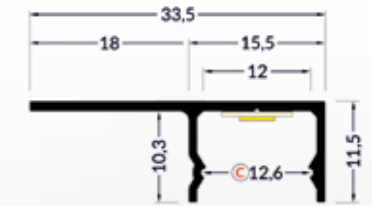
Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:



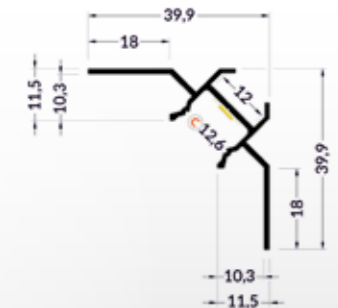
HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 EN 2, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1 Profielen >
- 2 Afdekking

TEGEL 180



TEGEL 90



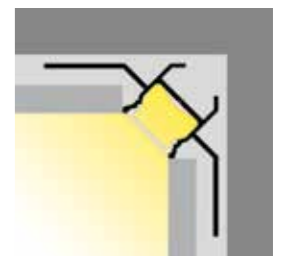
1 TEGEL 180

Omschrijving	Grijs
1 meter	865703
2 meter	865706



TEGEL 90

Omschrijving	Grijs
1 meter	865709
2 meter	865712



2



Omschrijving	Afdekking C KLIK		
	Transparant	Opaal	Zwart
1 meter	865726	865716	865078
2 meter	865729	865722	



Omschrijving	Afdekking C
Rol 20 meter	865719

LUMIKO LEDSTRIP PROFIELEN

TREDE 10 TRAP



Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met:

EXTRA BRIGHT IP20 P12

TREDE

Het traptrede profiel geeft naast sfeer een gevoel van veiligheid en vindt zijn toepassing in theaters, hallen en horeca. Deze uitvoering is zowel horizontaal als verticaal te monteren en met de juiste sturing is uw strip dimbaar voor een uniek lichteffect.

Eveneens kan het profiel voorzien worden van een transparante of zwarte antisliprand. De Trede 10 serie is geschikt voor de Lumiko **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Gezien de hoogte van het profiel geeft de opale of zwarte afdekking een schaduwwerking.

HET MAKEN VAN EEN KEUZE IS EENVOUDIG, U VOLGT SIMPELWEG DE NUMMERS 1 TOT EN MET 3, WAARMEE U HET PROFIEL COMPLEET MAAKT.

- 1 Profielen > 2 Afdekking > 3 Eindkappen

1 TREDE 10

HORIZONTAAL VERTICAAL

Omschrijving	Art. no.
1 meter grijs	865752
2 meter grijs	865756
1 meter zwart	865759
2 meter zwart	865762



2



Omschrijving	Antisliprand	
	Transparant	Zwart
1 meter	865771	865774
2 meter	865777	865781



Omschrijving	Afdekking C KLIK		
	Transparant	Opaal	Zwart
1 meter	865726	865716	865078
2 meter	865729	865722	

Omschrijving	Afdekking C
Rol 20 meter	Opaal 865719



Omschrijving	Dekplaat voor verticale montage	
	Zilver	Zwart
1 meter	865784	865787
2 meter	865790	865793

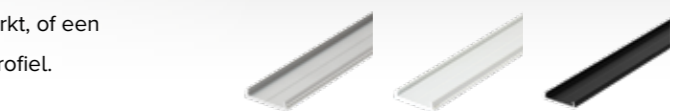
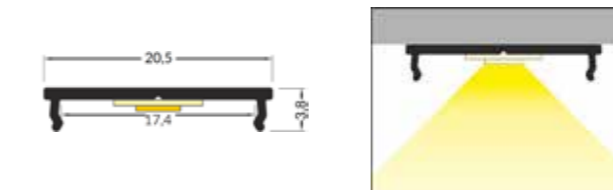
3



Omschrijving	Eindkap	
	Zilver	Zwart
Voor 1 en 2 meter	865765	865768

FIX 16 MONTAGE PROFIEL

Voor toepassing waarbij het montage oppervlak niet egaal is afgewerkt, of een slechte hechting heeft, kan gebruik gemaakt worden van het Fix 16 profiel.



Omschrijving	Fix 16		
	Grijs	Wit	Zwart
1 meter	865573	865577	865581
2 meter	865575	865579	865583

PROF SIDE

Het Prof Side profiel is geschikt voor de Lumiko diffuse side-emitter ledstrip.



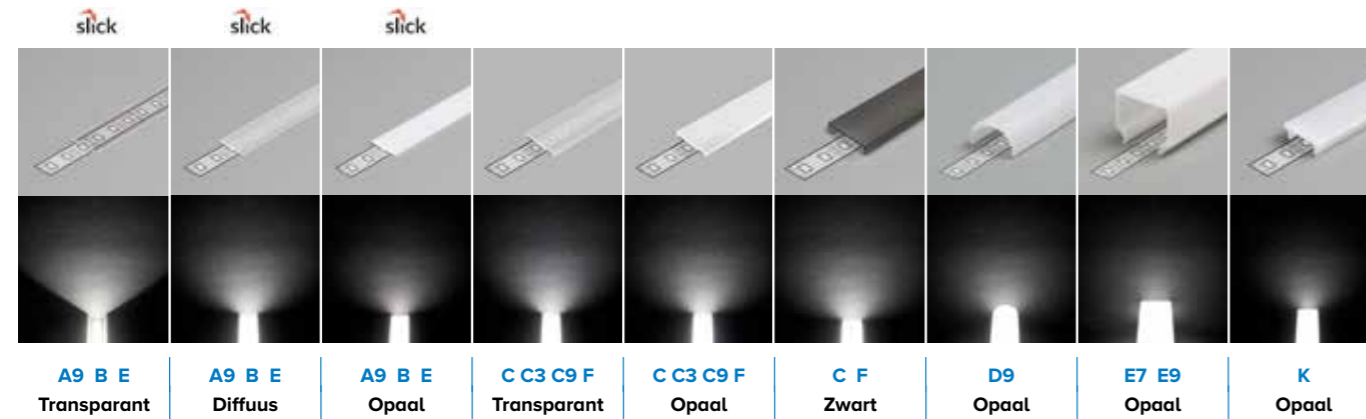
Omschrijving	Aluminium profiel voor diffuse ledstrip
1 meter	Aluminium 860980
2 meter	860982

LEDSTRIP AFDEKPROFIELEN

ZWARTE AFDEKKAPPEN

ZICHTBAARHEID LEDPUNTEN

Afhankelijk van de hoogte van het profiel en de aantal LED's per meter op de strip is het in combinatie met de opale afdekking mogelijk om een egaal lichtbeeld te krijgen. De afdekking bepaalt de zichtbaarheid van de ledpunten en bij de profielen staat vermeld welke combinaties hiervoor geschikt zijn.



Afdekking type	Materiaal	Min °C	Max °C	UV-bestendig	Vlambestendig	Transparantie
A9 B E Transparant	PC	-50	100	✓	✓	93%
A9 B E Diffuus	PP	-15	85	✓	✓	90%
A9 B E Opaal	PP	-15	85	✓	✓	70%
C C9 F Transparant	PMMA	-20	70	✓	✓	93%
C C9 F Opaal	PMMA	-20	70	✓	✓	75%
C F Zwart	PMMA	-40	75	✓	✓	70%
C3 Transparant	PMMA	-25	120	✓	✓	93%
D9 Opaal	PMMA	-20	70	✓	✓	70%
C3 E7 Opaal	PMMA	-25	120	✓	✓	75%
K Opaal	PC	-50	100	✓	✓	60%

SLICK MONTAGE VOOR AFDEKKINGEN: A9 B E

Voor een eenvoudige montage is het assortiment voorzien van Slick afdekkingen. Hierdoor kunt u eenvoudig de afdekkingen in het profiel klikken en uit het profiel schuiven.



STIJLVOL

Zwart is niet meer weg te denken uit het interieur. Het is stijlvol, combineert makkelijk en kan in veel stijlen worden toegepast, zo geven zwarte afdekkappen in combinatie met zwarte profielen een sfeervol resultaat. Indien de ledstrips uit staan, zijn de profielen compleet zwart, dit in tegenstelling tot een opale (witte) afdekkap, het lichteffect is wel identiek aan de opale afdekking.

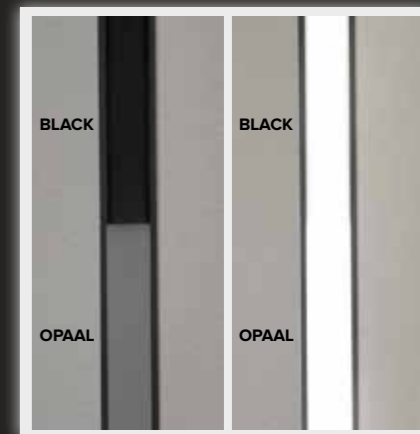
Zwarte afdekking

Afdekking C - leverbaar in 1 meter, geschikt voor Tegel 90, Tegel 180 en Trede 10. Afdekking F - leverbaar in 1 en 2 meter, geschikt voor Prof 20.

MONTAGE

Alle Lumiko ledstrips zijn voorzien van dubbelzijdige tape en voor de IP67 ledstrips zijn klemmen beschikbaar die in het profiel geklikt kunnen worden. Deze zijn voorzien van een kleine schroef om de ledstrip vast te zetten.

⚠ **Let op: Niet de schroef door de co-extrusie in de holle kamer schroeven.**










LEDSTRIP VOEDINGEN & STURINGEN



LUMIKO VOEDINGEN

De voedingen binnen het Lumiko pakket staan garant voor een optimale aansturing van de ledstrips.

Naast de verschillende mogelijkheden van dimmen zoals Fase-afsnijding, 1-10V en Dali kan er ook gedimd en op kleur gestuurd worden met de draadloze protocollen zoals Zigbee, Z-wave en Casambi. Deze sturingen, die met een App worden bediend, kunnen gekoppeld worden met de Lumiko bridge of geïntegreerd worden in andere merken met dezelfde protocollen, zoals Philips Hue of Fibaro.

-  Fase afsnijding
-  1-10 V
-  Dali
-  Zigbee
-  Z-wave
-  Casambi
-  Bluetooth

DRIVERS

NIET DIMBAAR



Artikelnummer	860150	860158	860160	860162	860194	860196
Specificaties						
Vermogen	1-12 W	1-36 W	1-60 W	1-100 W	1-150 W	1-250 W
Spanning (primair)	100-240 Vac	100-240 Vac	220-240 Vac	220-240 Vac	180-230 Vac	180-230 Vac
Spanning (secundair)	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Afmetingen (mm)	85 x 40 x 22	109 x 76 x 32	173 x 77 x 31	191 x 88 x 36	315 x 68 x 54	285 x 115 x 68

DIMBAAR

Dimbare drivers



Artikelnummer	860261	860262	860264	876825	860002
Type dimmen	Fase afsnijding	Fase afsnijding	Fase afsnijding	1-10 V	1-10 V Puls
Specificaties					
Vermogen	1-20 W	1-45 W	1-80 W	1-25 W	1-20 W
Spanning (primair)	198-264 Vac	220-240 Vac	220-240 Vac	130-240 Vac	220-240 Vac
Spanning (secundair)	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Afmetingen (mm)	110 x 52 x 22	180 x 60 x 35	200 x 70 x 46	110 x 52 x 24	110 x 52 x 22
Dimmer	891042	891042	891042	891740	891740

Dimbare drivers



Artikelnummer	860164	860245
Type dimmen	1-10 V	Dali
Specificaties		
Vermogen	1-100 W	1-16 W
Spanning (primair)	220-240 Vac	220-240 Vac
Spanning (secundair)	24 VDC	24 VDC
Afm. LxBxH (mm)	191 x 130 x 33	110 x 52 x 22
Dimmer	891740	891005

Dimmers



Artikelnummer	891042	891740	891005
Type dimmen	Fase afsnijding	1-10 V	Dali
Omschrijving	D-PAF-200-LED	D-POT 500 WISSEL	D-DALI
Aansluiting	2 draads	✗	Primair 230 V
Vermogen *	1 - 200 W	✗	✗
Instelbaar minimum	5 - 30%	✗	✗
Afm. LxBxH (mm)	70 x 70 x 40	70 x 70 x 40	70 x 70 x 40
Wisselcontact	Ja met schakelaar	Ja met schakelaar	✗

* Bij powerfactor = 1.0

DRAADLOOS

Draadloze protocollen



Artikelnummer	860220	860224	860222	860229	860234
Type dimmen	App	App	App	App	App
Specificaties					
Kleuren	Mono (enkel kleur)	Tunable White	RGB en RGBW	Mono (enkel kleur)	Tunable White
Vermogen	50 W (max)	50 W (max)	96 W (max)	50 W (max)	50 W (max)
Spanning (primair)	200-240 Vac	200-240 Vac	110-277 Vac	200-240 Vac	200-240 Vac
Spanning (secundair)	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Sturing	Constante spanning	Constante spanning	Constante spanning	Constante spanning	Constante spanning
Afm. LxBxH (mm)	210 x 50 x 32	210 x 50 x 32	244 x 64 x 32	210 x 50 x 32	210 x 50 x 32

Draadloze protocollen



Artikelnummer	860232	860250	860200	890201
Type dimmen	App	App	App / wandzender	Wandzender Bluetooth
Specificaties				
Kleuren	RGB en RGBW	Mono RGB, RGBW, TW	Mono, RGB, RGBW, Tunable White	
Vermogen	96 W max	144 W	96 W per kanaal	-
Spanning (primair)	110-277 Vac	24 VDC	24 VDC	-
Spanning (secundair)	24 VDC	24 VDC	24 VDC	-
Afm. LxBxH (mm)	244 x 64 x 32	72,6 x 30 x 18	145 x 46,5 x 16	80,93 x 80,93 x 13,27

lumiko

klemko[®]
ELEKTROTECHNIEK