

# lumiko

Onderdeel van klemko® elektrotechniek

# LEDSTRIPS, PROFIELEN EN STURINGEN

Hoe dan ook. klemko®.

**klemko®**  
ELEKTROTECHNIEK





|  |    |
|--|----|
| <b>Overzicht ledstrip assortiment</b>  | 4  |
| <b>Lumiko licht toe</b>                | 8  |
| <b>Systeem componenten</b>             | 12 |
| <b>Ledstrips uitgelicht</b>            | 14 |
| <b>Accessoires</b>                     | 16 |
| <b>Complete sets</b>                   | 17 |
| <b>Ledstrip profielen</b>              | 18 |
| <b>Ledstrip voedingen en sturingen</b> | 42 |

## 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.

## 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.

---

**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**
-



# 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 |
|--------------------|--|-----------|--------------|------------------|----------------------|---------------|-----------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>BRIGHT IP20</b> |  |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                                 |                    |                         |                      |
| 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               |



|                    |   |      |      |    |     |     |    |    |    |     |   |        |        |   |
|--------------------|---|------|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|---|--------|--------|---|
| <b>BRIGHT IP67</b> |   |      |      |    |     |     |    |    |    |     |   |        |        |   |
| 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 |



|                          |   |      |       |   |     |      |     |    |   |     |   |        |        |        |
|--------------------------|---|------|-------|---|-----|------|-----|----|---|-----|---|--------|--------|--------|
| <b>EXTRA BRIGHT IP20</b> |   |      |       |   |     |      |     |    |   |     |   |        |        |        |
| 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 |



|                         |   |      |       |    |      |      |    |    |    |     |   |        |        |   |
|-------------------------|---|------|-------|----|------|------|----|----|----|-----|---|--------|--------|---|
| <b>HIGH BRIGHT IP67</b> |   |      |       |    |      |      |    |    |    |     |   |        |        |   |
| 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 |

# 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 | Maxi. te verlengen in meters | Aansluit connector | Koppeldeel zonder kabel | Koppeldeel met kabel |
|--------------------------|---|-----------|--------------|------------------|----------------------|---------------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>SUPER BRIGHT IP67</b> |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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                    |
| <b>COB LEDSTRIP</b>      |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 861662                   | Lumiko IP20 COB ledstrip, 2700K, rol van 5 meter          | IP20      | 2700         | 5                | 10                   | 800           | 504       | 90           | 8                | 41,7             | x                            | x                  | x                       | x                    |
| 861668                   | Lumiko IP20 COB ledstrip, 3000K, rol van 5 meter          | IP20      | 3000         | 5                | 10                   | 800           | 504       | 90           | 8                | 41,7             | x                            | x                  | x                       | x                    |
| 861674                   | Lumiko IP20 COB ledstrip, 4000K, rol van 5 meter          | IP20      | 4000         | 5                | 10                   | 800           | 504       | 90           | 8                | 41,7             | x                            | x                  | x                       | x                    |
| <b>SIDE DIFFUUS IP67</b> |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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                    |
| <b>SIDE IP67</b>         |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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                    |
| <b>RGB</b>               |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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                    |
| <b>RGBW</b>              |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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                    |
| <b>TUNABLE WHITE</b>     |   |           |              |                  |                      |               |           |              |                  |                  |                              |                    |                         |                      |
| 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 MAAK IK EEN  
PASSENDE KEUZE VOOR  
DE JUISTE LEDSTRIP?**  
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.

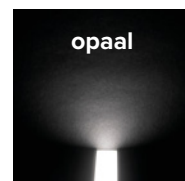
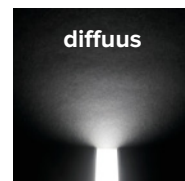
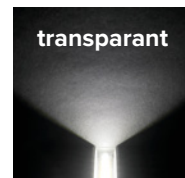


### IP67 - BUITENVERLICHTING

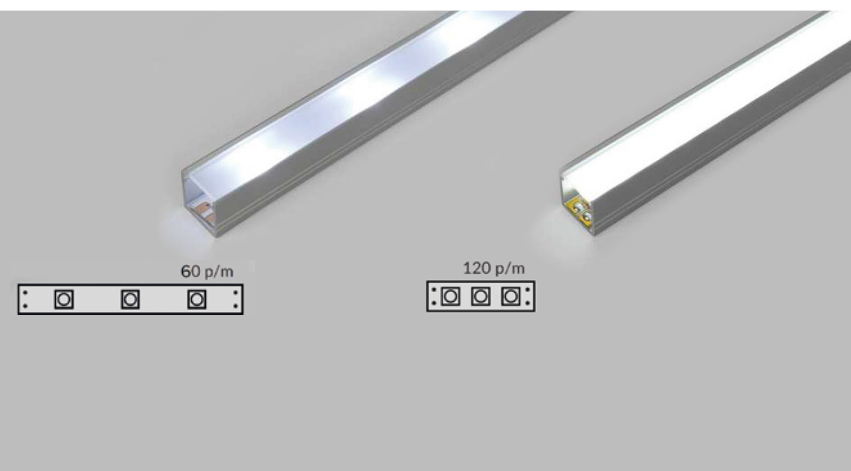
De IP67 ledstrip is een stof- en vochtbestendige variant en voor buiten gebruik geschikt. Deze ledstrips zijn uitgevoerd met een holle kamer en een co-extrusie, waardoor de connectoren eenvoudig te monteren zijn. Deze schuif-connectoren zijn transparant, waardoor er bij het verlengen of opnieuw aansluiten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

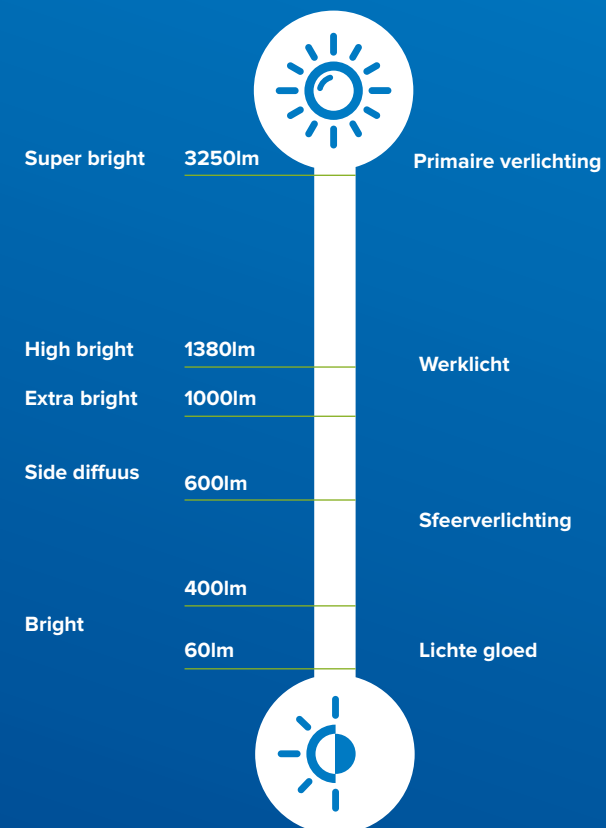
Het aantal leds per meter en de grootte van de ledchip, bepaalt de hoeveelheid lichtopbrengst (Lumen).

Zie ook pagina 40 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.

### HELDERHEID - LUMEN



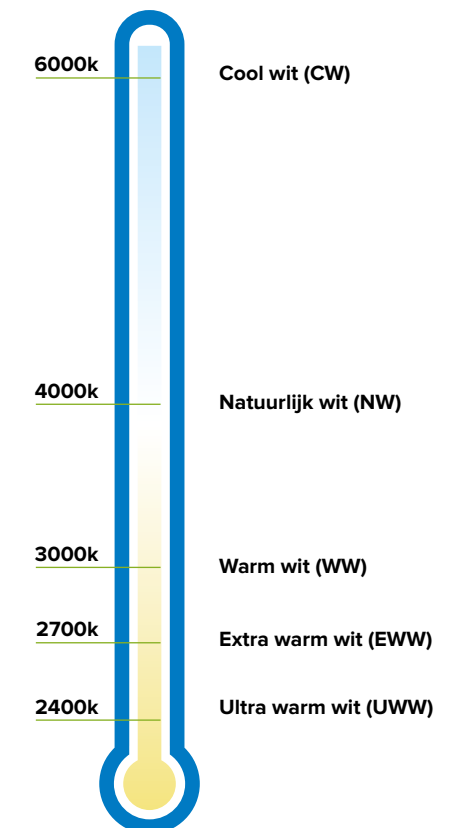
## KLEURTEMPERATUUR (KELVIN)

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.

### WARMTE - KELVIN



### ADVIES NODIG?

Heeft u vragen of advies nodig, neem dan vrijblijvend contact op met ons. Mail [info@klemko.nl](mailto:info@klemko.nl) of bel **088 002 33 00**.



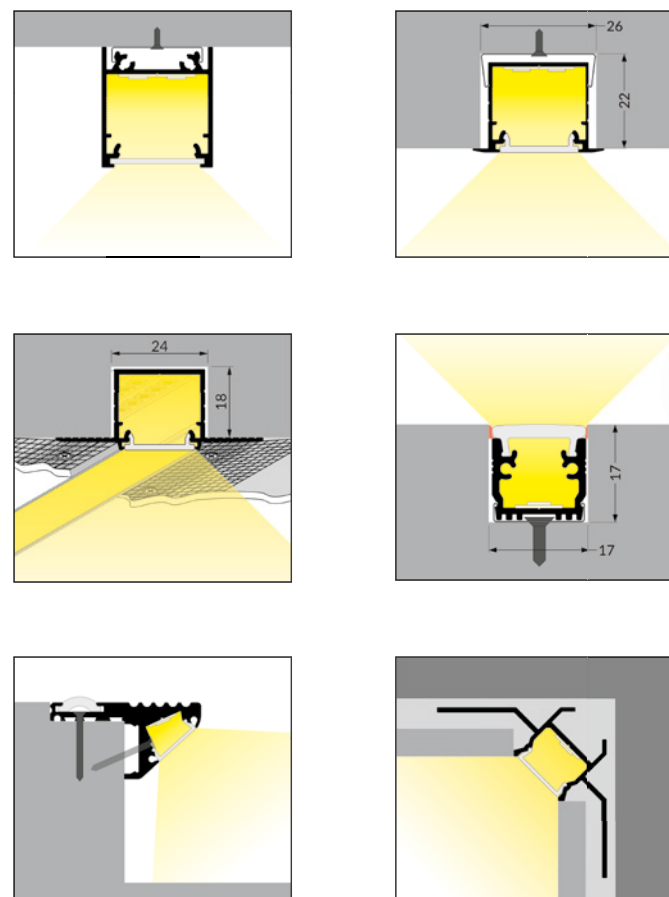
# LEDSTRIP CATALOGUS

## System 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 19

## PROFIELEN

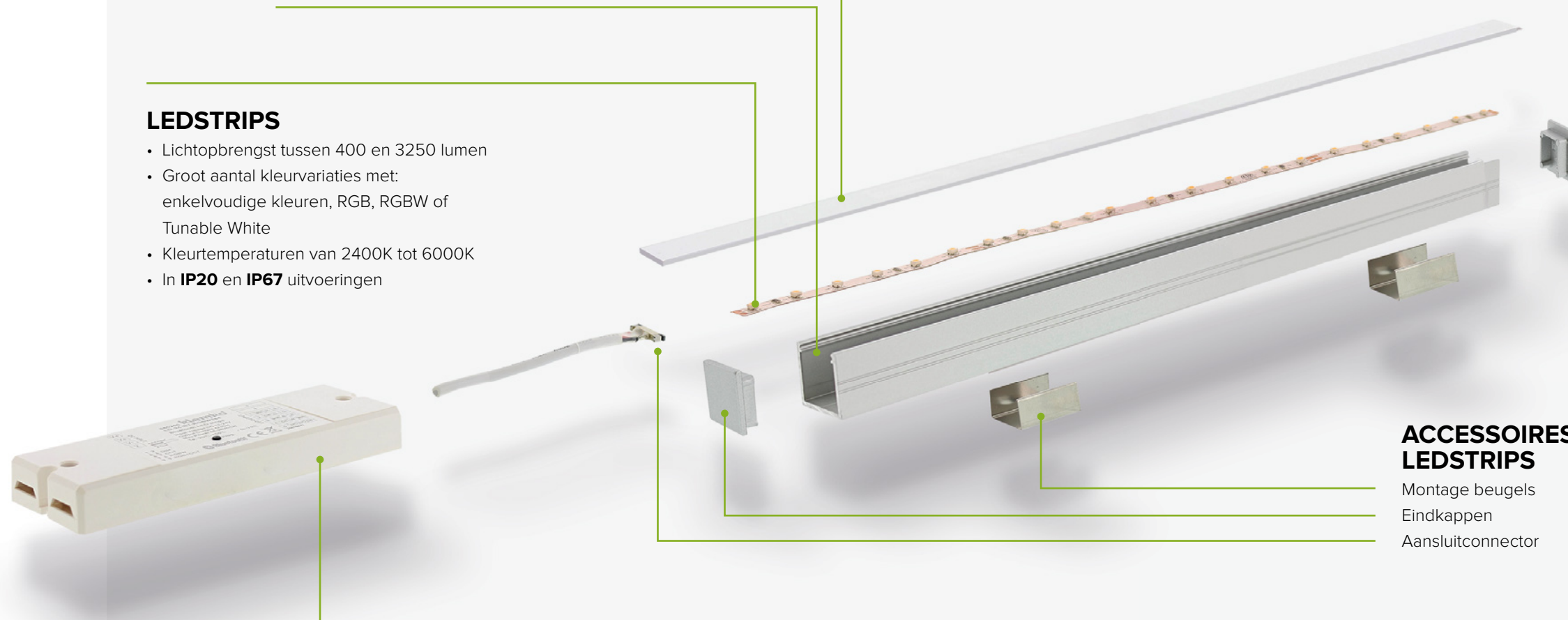
- Groot aantal variaties voor vele toepassingen

## 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 20 m. Deze 20 m 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 8 mm (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.



## COB CA. 800 LUMEN

Bij de **IP20** COB ledstrip zijn LED's zo dicht op elkaar geplaatst dat er geen individuele LED's zichtbaar zijn, wat zorgt voor een perfect egaal lichtbeeld. De COB strips zijn verkrijgbaar in 2700, 3000 en 4000 Kelvin, hebben een lichtopbrengst van 800 lumen en zijn leverbaar in 5 meter op rol.

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 koofje 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, koven of voor zakelijke toepassingen waar de strip in de gewenste kleur is in te stellen.



## RGBW

Naast 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.








# LEDSTRIP ACCESSOIRES

## AANSLUITCONNECTOREN EN KOPPELDELEN

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

### AANSLUITMATERIAAL

|   |               |   |
|---|---------------|---|
|  | <b>904010</b> | Tang voor IP67 ledstrip connectoren                       |
|  | <b>860862</b> | Montage beugels voor flexibele IP67 Ledstrips 14 mm breed |
|  | <b>860942</b> | Tube afdichtmiddel  |

# LUMIKO COMPLETE SETS

Het Lumiko assortiment bevat 3 verschillende kant-en-klare 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 licht-hoeveelheid te regelen.

### LEDSTRIP SET 1 - 2700 K



|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikel nummer     | <b>861810</b>                |
| 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     | <b>861811</b>                |
| 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     | <b>861812</b>                |
| 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                       |



# 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.

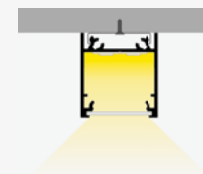
De afdekkingen zijn beschikbaar in transparant, diffuus en opaal. Om bij langere lengtes geen zichtbare onderbrekingen te krijgen zijn er afdekkingen op rol van 20 m leverbaar. De profielen zijn gemakkelijk en op allerlei manieren te monteren, zoals plafond, wand, opbouw of inbouw.

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.



## VERSCHILLENDE PROFIELEN

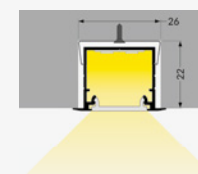
Lumiko's profielen zijn er in vele soorten en maten. De profielen zijn er niet alleen voor de praktische toepassing, maar hebben ook invloed op de sfeer, afwerking en veiligheid.



### 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.

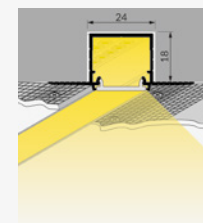
Kijk voor specificaties op pag. 20



### 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.

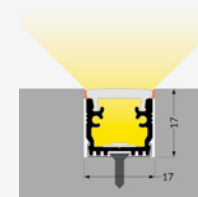
Kijk voor specificaties op pag. 24



### 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.

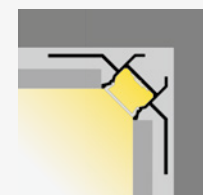
Kijk voor specificaties op pag. 26



### VLOER

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. 34



### TEGEL

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. 36



### TRAP

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

Kijk voor specificaties op pag. 38




# PROF 16 OPBOUW




Het Prof 16 is een opbouw profiel en met een binnenmaat van 16 mm 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**, **Super Bright** en **COB**.

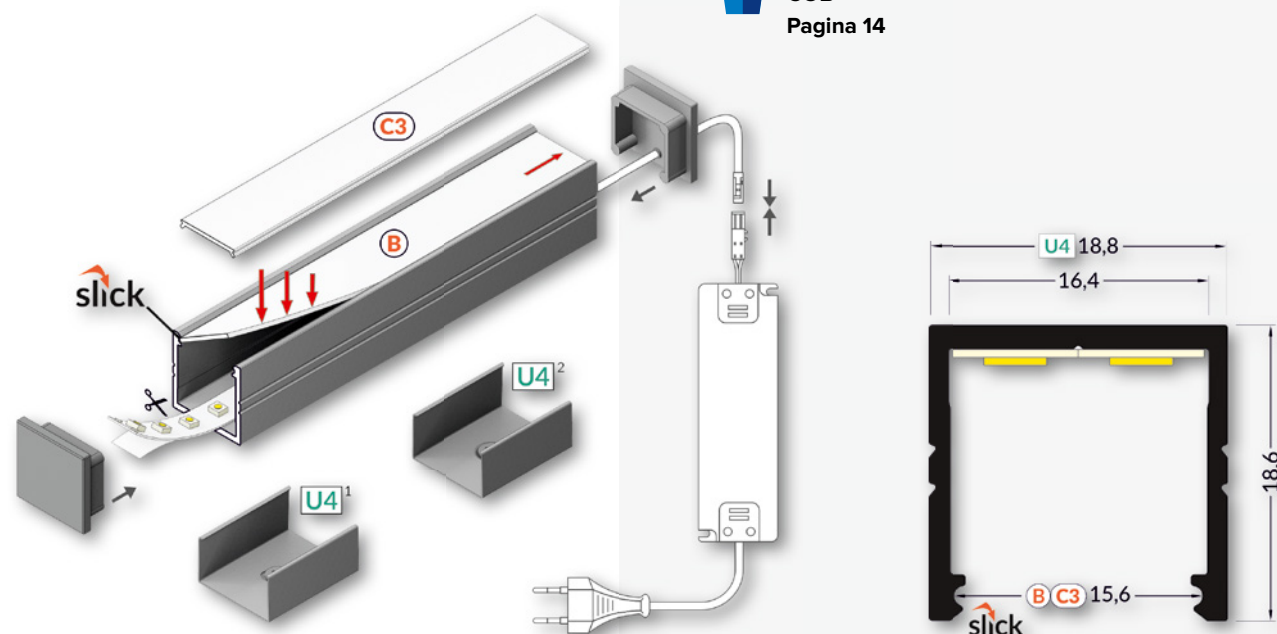
## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

 **EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14

 **SUPER BRIGHT**  
Pagina 14

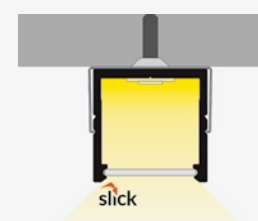
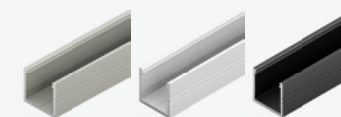
 **COB**  
Pagina 14



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

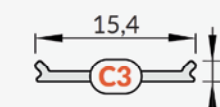
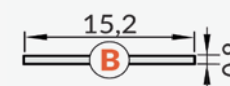
1



### Omschrijving

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

2



| Omschrijving | Afdekking B schuif (vpe 10 st) |         |        |
|--------------|--------------------------------|---------|--------|
|              | Transparant                    | Diffuus | Opaal  |
| 1 meter      | 865062                         | 865050  | 865056 |
| 2 meter      | 865065                         | 865053  | 865059 |

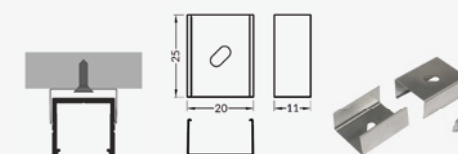
| Afdekking C klik |        |
|------------------|--------|
| Transparant      | Opaal  |
| 865074           | 865068 |
| 865077           | 865071 |

3



| Omschrijving | Eindkap opbouw |        |        |
|--------------|----------------|--------|--------|
|              | Zilver         | Wit    | Zwart  |
| 2 stuks      | 865041         | 865037 | 865044 |

4



| Omschrijving | Clip U4 |        |        |
|--------------|---------|--------|--------|
|              | Inox    | Wit    | Zwart  |
| 2 stuks      | 865080  | 865083 | 865086 |



# PROF 20 OPBOUW



Het Prof 20 opbouw profiel is breed inzetbaar door een breed scala aan afdekkappen 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), **RGBW** en **COB**.

## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

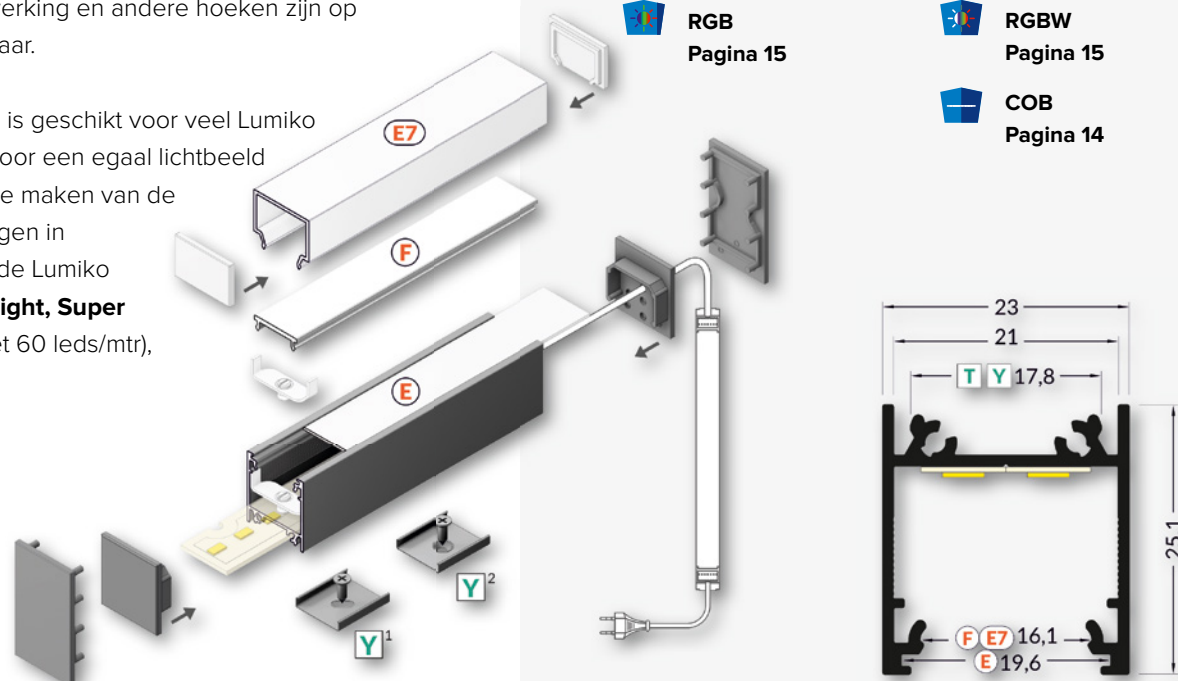
**EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14

**SUPER BRIGHT**  
Pagina 14

**RGB**  
Pagina 15

**RGBW**  
Pagina 15

**COB**  
Pagina 14



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

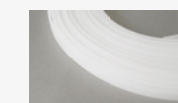
1



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

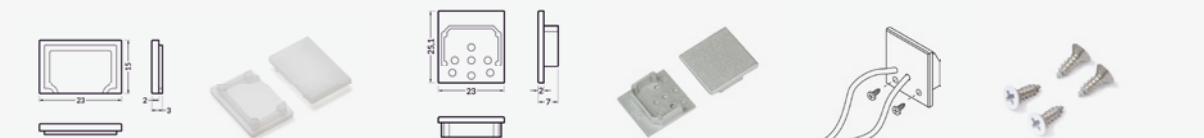
| Omschrijving   | Grijs  | Wit    | Zwart  |
|----------------|--------|--------|--------|
| Hoek 90 graden | 865192 | 865195 | 865198 |

2



| Omschrijving | Afdekking E schuif (vpe 10 st) |         |        | 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 |        |        | Eindkap schroeven |        |     |       |
|--------------|-----------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------------|--------|-----|-------|
|              | Opaal           | Zilver | Wit    | Zwart   | Zilver | Wit    | Zwart             | Zilver | Wit | Zwart |
| 1 stuk       | 865215          | 865186 | 865183 | 865189  | 865154 | 865151 | 865157            |        |     |       |

4



| Omschrijving | Clip Y | Profiel verbinder recht | Omschrijving | Klem   |
|--------------|--------|-------------------------|--------------|--------|
|              | Inox   | Aluminium               |              | Wit    |
| 2 stuks      | 865254 | 865276                  | 2 stuks      | 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 |



# PROF 20 INBOUW



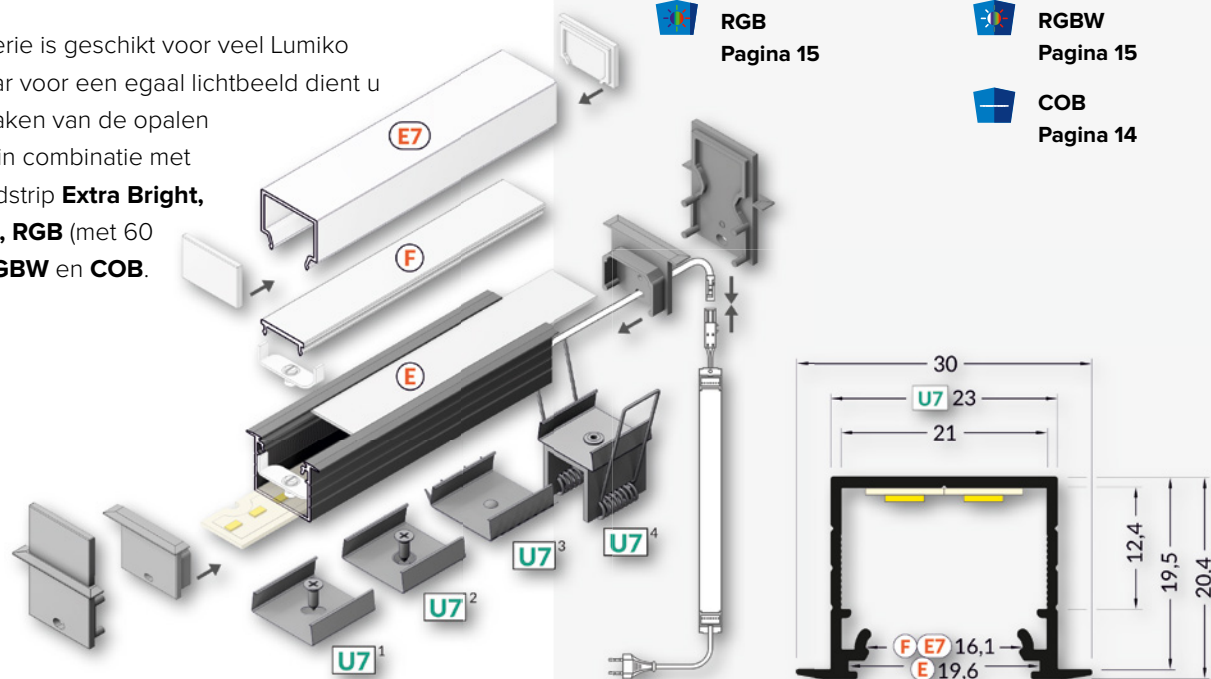
Het Prof 20 inbouw profiel is een verzonken profiel en steekt slechts 1 mm boven het oppervlakte uit. De strip is strak weg te werken in bijvoorbeeld muren, plafonds en meubels. De montage is te realiseren middels gebruik te maken van schroeven (vaste ondergrond) of met veren (verlaagd, hol plafond).

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), **RGBW** en **COB**.

## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

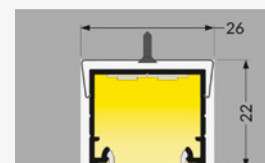
-  **EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14
-  **SUPER BRIGHT**  
Pagina 14
-  **RGB**  
Pagina 15
-  **RGBW**  
Pagina 15
-  **COB**  
Pagina 14



Het maken van een keuze is eenvoudig, u volgt simpelweg de nummers 1 tot en met 4, waarmee u het profiel compleet maakt.

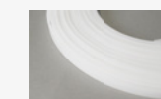
- 1 Profielen 2 Afdekking 3 Eindkappen 4 Montage

## 1



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

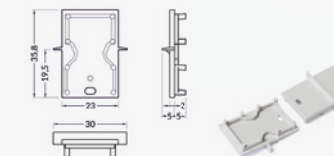
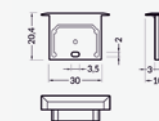
## 2



| Omschrijving | Afdekking E schuif (vpe 10 st) |         |        | 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      |

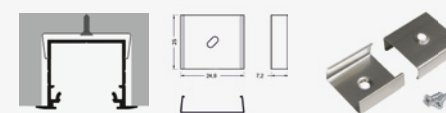
## 3



| 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 |
|--------------|---------|
|              | Inox    |
| 2 stuks      | 865251  |



| Omschrijving | Clip rack U7 |
|--------------|--------------|
|              | Inox         |
| 2 stuks      | 865273       |



| Omschrijving | Veer U |
|--------------|--------|
|              | Inox   |
| 2 stuks      | 865279 |



| Omschrijving | Klem   |
|--------------|--------|
|              | Wit    |
| 2 stuks      | 865180 |

# PROF 20 TRIMLESS



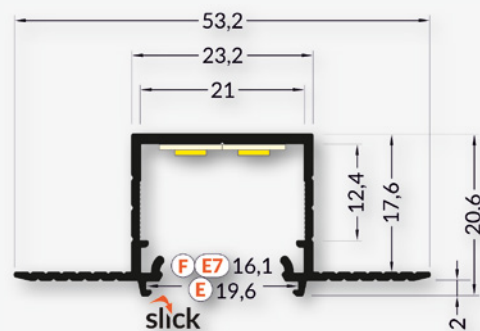
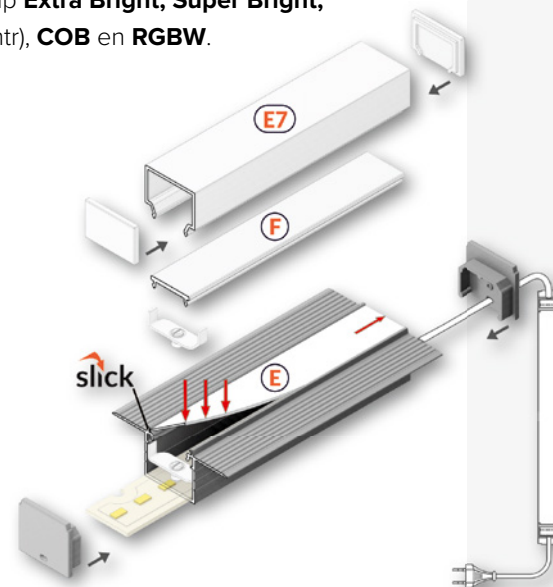
Met het Prof 20 Trim profiel is uw verlichting na het instuiven één geheel met uw plafond of wand. Het profiel is naadloos en vrijwel onzichtbaar weg te werken en heeft een binnenmaat van 20 mm.

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), **COB** en **RGBW**.

## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

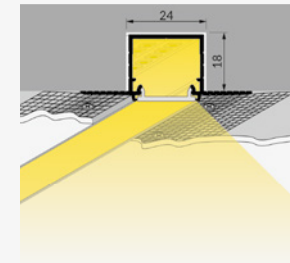
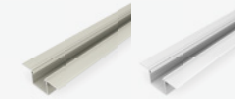
-  **EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14
-  **SUPER BRIGHT**  
Pagina 14
-  **RGB**  
Pagina 15
-  **RGBW**  
Pagina 15
-  **COB**  
Pagina 14



Het maken van een keuze is eenvoudig, u volgt simpelweg de nummers 1 tot en met 4, waarmee u het profiel compleet maakt.

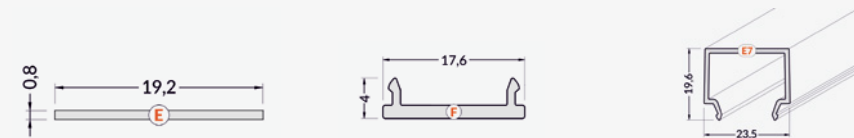
- 1 Profielen
- 2 Afdekking
- 3 Eindkappen
- 4 Montage

1



| Omschrijving | Grijs  | Wit    |
|--------------|--------|--------|
| 1 meter      | 865138 | 865144 |
| 2 meter      | 865141 | 865147 |

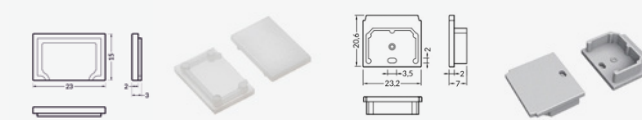
2



| Omschrijving | Afdekking E schuif (vpe 10 st) |         |        | 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 |
|---------------------|-------------|
|                     | Opaal       |
| <b>Rol 20 meter</b> | 865239      |

3



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

4



| Omschrijving | Klem   |
|--------------|--------|
|              | Wit    |
| 2 stuks      | 865180 |



# PROF 30 OPBOUW

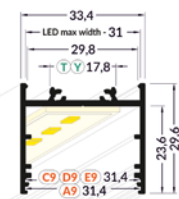
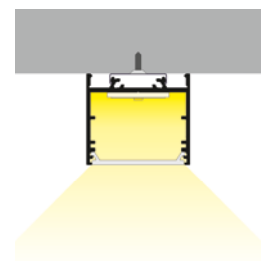
De stijlvolle en strak vormgegeven Prof 30 serie kenmerkt zich door een uitgebreide keuze aan profielen, waardoor de mogelijkheden onbegrensd zijn. De functionele profielen zijn leverbaar in de kleuren grijs (geanodiseerd aluminium), wit en zwart en de afdekkingen zijn transparant, diffuus en opaal.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

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

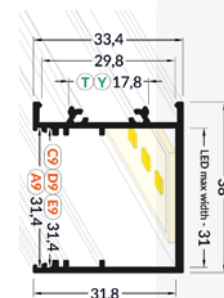
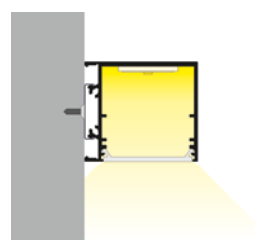
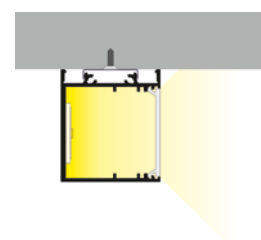


| Omschrijving | Grijs  | Wit    | Zwart  |
|--------------|--------|--------|--------|
| 1 meter      | 865402 | 865409 | 865415 |
| 2 meter      | 865406 | 865412 | 865418 |



| Omschrijving | Grijs  | Wit    | Zwart  |
|--------------|--------|--------|--------|
| Hoek 90°     | 865636 | 865639 | 865642 |

## PROF 30-03 HAAKS



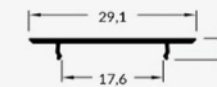
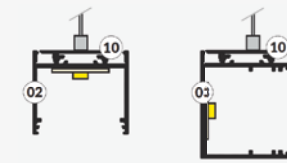
| Omschrijving | Grijs  | Wit    | Zwart  |
|--------------|--------|--------|--------|
| 1 meter      | 865421 | 865427 | 865439 |
| 2 meter      | 865424 | 865433 | 865442 |

### GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

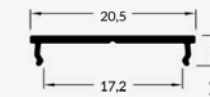
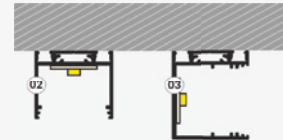
- BRIGHT**  
Pagina 14
- EXTRA BRIGHT IP20**  
Pagina 14
- HIGH BRIGHT IP67**  
Pagina 15
- SUPER BRIGHT IP67**  
Pagina 14
- RGB**  
Pagina 15
- RGBW**  
Pagina 15
- TUNABLE WHITE**  
Pagina 15
- COB**  
Pagina 14

## PROF 30-10 MONTAGE PROFIEL



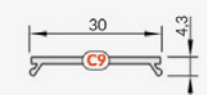
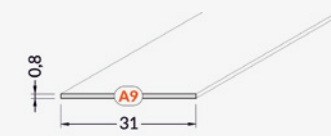
| Omschrijving | Grijs  | Wit    | Zwart  |
|--------------|--------|--------|--------|
| 1 meter      | 865645 | 865651 | 865657 |
| 2 meter      | 865648 | 865654 | 865660 |

## FIX 16 MONTAGE PROFIEL



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

2



| Omschrijving | Afdekking A9 schuif (vpe 10 st) |         |        | 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 |

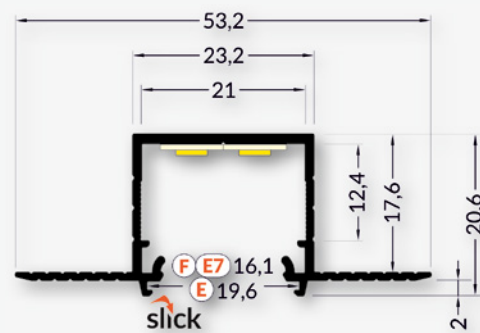
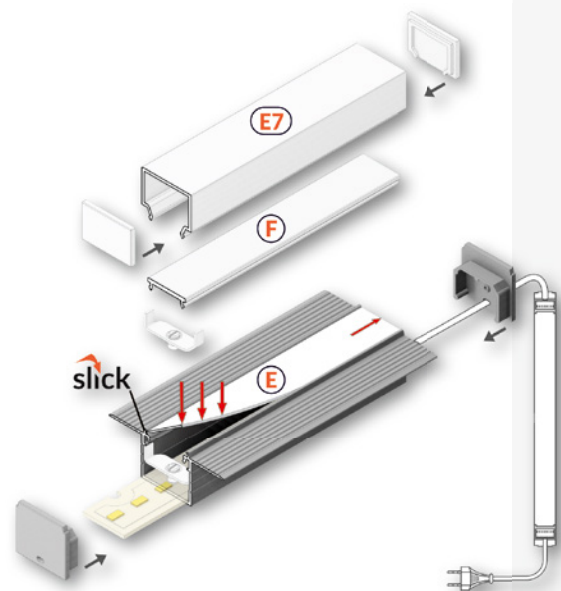


Prof 30 serie is geschikt voor veel Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright, Super Bright, RGB** (met 60 LED's/mtr), **COB** en **RGBW**.

**GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:**

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

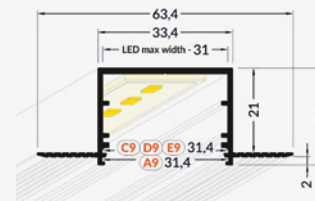
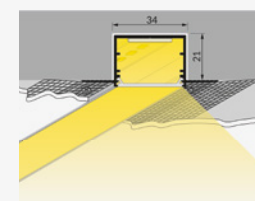
-  **EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14
-  **SUPER BRIGHT**  
Pagina 14
-  **RGB**  
Pagina 15
-  **RGBW**  
Pagina 15
-  **COB**  
Pagina 14



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

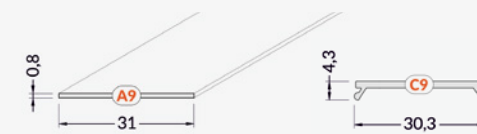
**1 PROF 30-05**



| Omschrijving | Omschrijving |        |
|--------------|--------------|--------|
|              | Grijs        | Wit    |
| 1 meter      | 865445       | 865448 |
| 2 meter      | 865447       | 865451 |

| Omschrijving   | Omschrijving |        |
|----------------|--------------|--------|
|                | Grijs        | Wit    |
| Hoek 90 graden | 865499       | 865502 |

**2**



| Omschrijving | Afdekking A9 schuif (vpe 10 st) |         | Afdekking C9 |             | Afdekking E9 | Afdekking D9 |
|--------------|---------------------------------|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|              | Transparant                     | Diffuus | Opaal        | Transparant | Opaal        | Opaal        |
| 1 meter      | 865544                          | 865532  | 865538       | 865603      | 865598       | 865615       |
| 2 meter      | 865547                          | 865535  | 865541       | 865606      | 865600       | 865618       |

**3**



| Omschrijving | Eindkap |        |
|--------------|---------|--------|
|              | Zilver  | Wit    |
| 2 stuks      | 865493  | 865490 |



# PROF 30 INBOUW

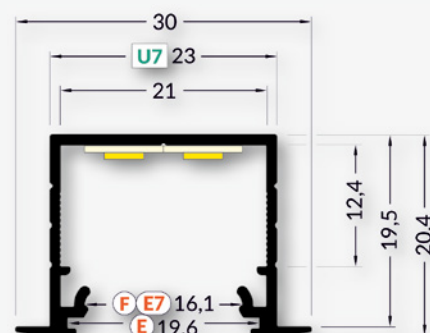
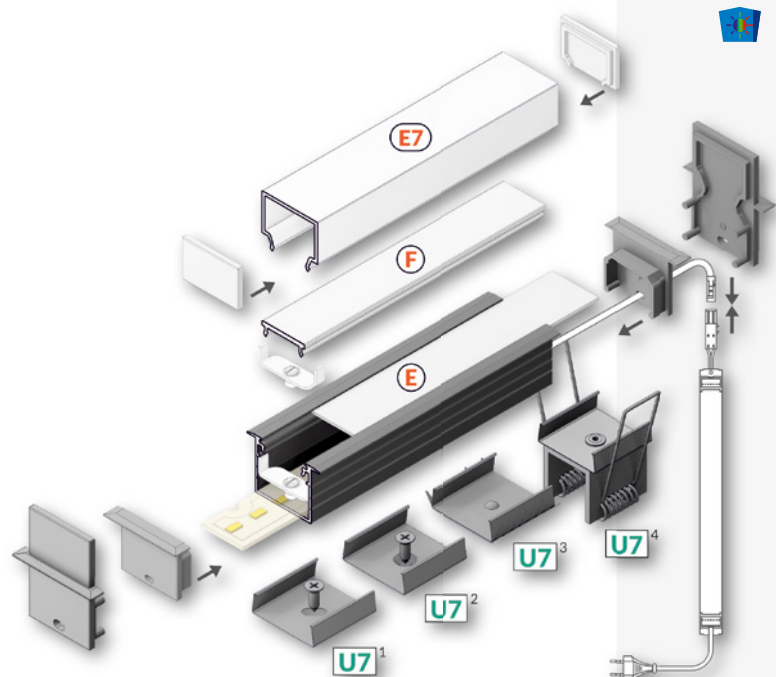


De Prof 30 serie is geschikt voor veel Lumiko ledstrips, maar voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright**, **Super Bright**, **RGB** (met 60 LED's/mtr), **COB** en **RGBW**.

## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

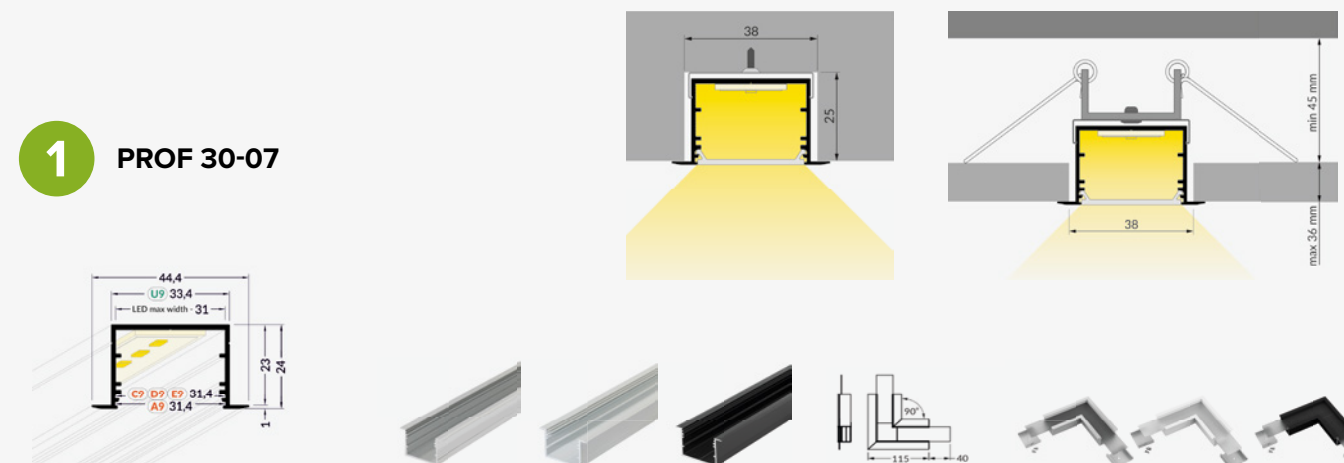
-  **EXTRA BRIGHT**  
Pagina 14
-  **SUPER BRIGHT**  
Pagina 14
-  **RGB**  
Pagina 15
-  **RGBW**  
Pagina 15
-  **COB**  
Pagina 14



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 30-07



| 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 (vpe 10 st) |         |        | 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 | Omschrijving | Rack U9 | Omschrijving | Veer U9 |
|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
|              | Inox    |              | Inox    |              | Inox    |
| 2 stuks      | 865621  | 2 stuks      | 865624  | 2 stuks      | 865571  |



# VLOER 12 VLOER




De vloer variant met een stripbreedte van 10 mm, kan dienen als sfeer- en accentverlichting en kunt u met een vocht-dichte afdekking en eindkap betrouwbaar in de vloer monteren.

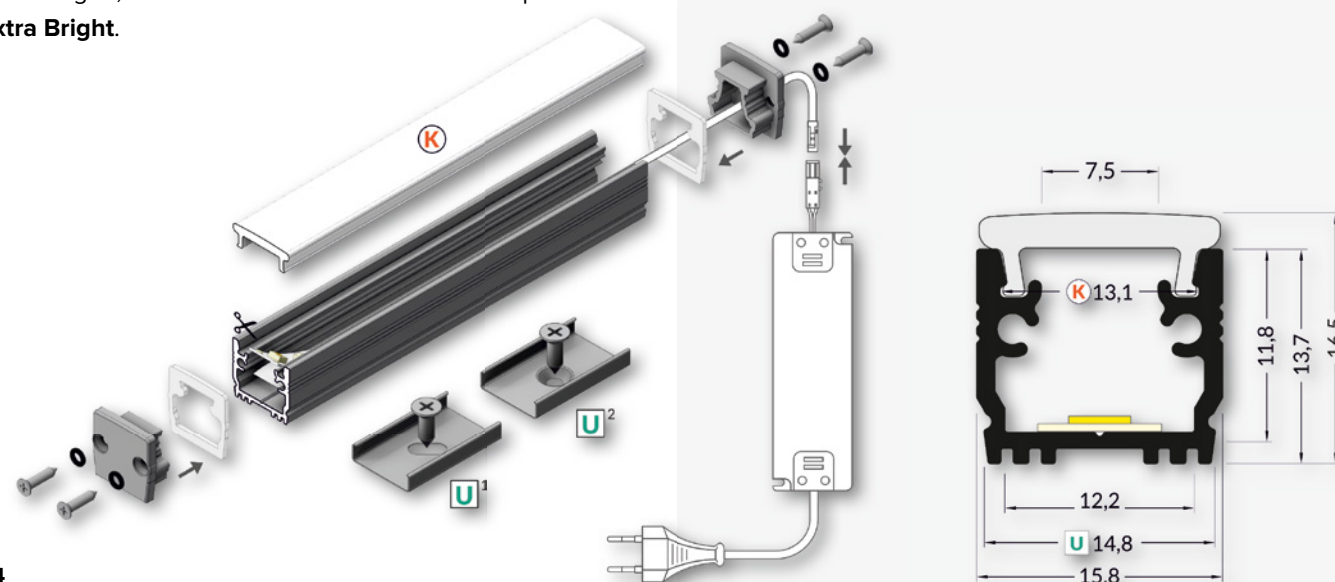
De Vloer 12 serie is geschikt voor de Lumiko **COB**, **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Voor een egaal lichtbeeld dient u gebruik te maken van de opalen afdekkingen, in combinatie met de Lumiko ledstrip **Extra Bright**.

## GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

 **EXTRA BRIGHT IP20**  
Pagina 14

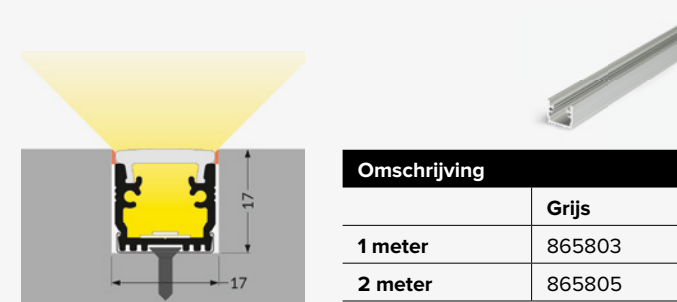
 **COB**  
Pagina 14



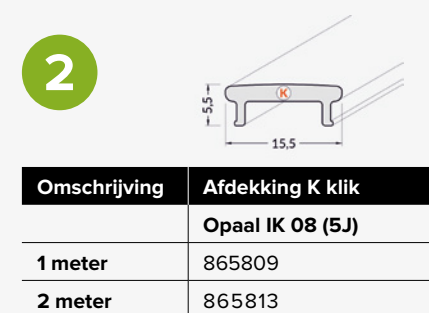
Het maken van een keuze is eenvoudig, u volgt simpelweg de nummers 1 tot en met 4, waarmee u het profiel compleet maakt.

- 1 Profielen 2 Afdekking 3 Eindkappen 4 Montage

1



2



3



4





# TEGEL 180 EN 90

## 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 **COB**, **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Gezien de hoogte van het profiel geeft de opale afdekking een schaduwwerking.

### GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

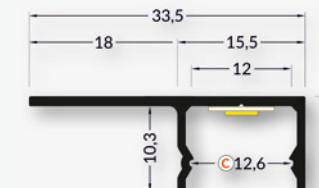
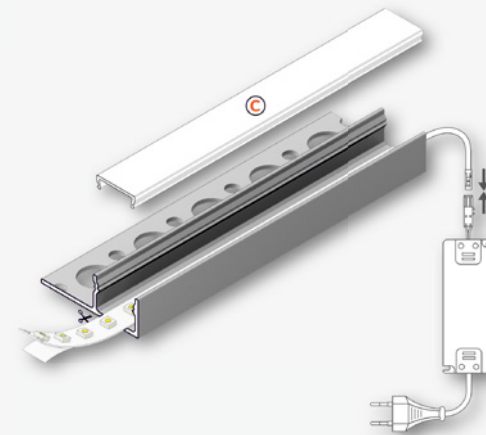
 **EXTRA BRIGHT IP20**  
Pagina 14

 **COB**  
Pagina 14

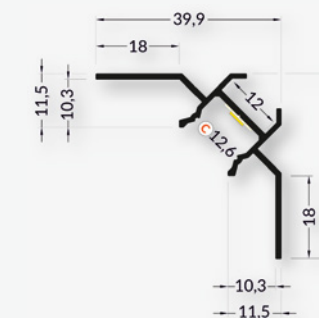
Het maken van een keuze is eenvoudig, u volgt simpelweg de nummers 1 tot en met 2, waarmee u het profiel compleet maakt.

## 1 Profielen 2 Afdekking

### TEGEL 180

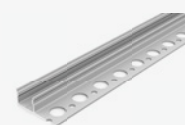


### TEGEL 90

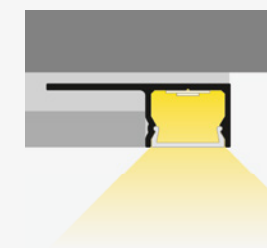


## 1

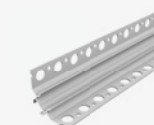
### TEGEL 180



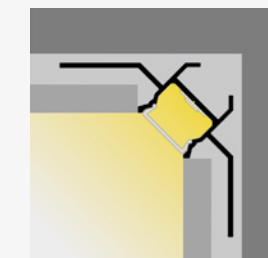
| Omschrijving |        |
|--------------|--------|
|              | Grijs  |
| 1 meter      | 865703 |
| 2 meter      | 865706 |



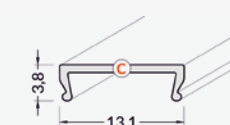
### TEGEL 90



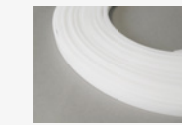
| Omschrijving |        |
|--------------|--------|
|              | Grijs  |
| 1 meter      | 865709 |
| 2 meter      | 865712 |



## 2



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



| Omschrijving | Afdekking C |
|--------------|-------------|
| Rol 20 meter | 865719      |





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.

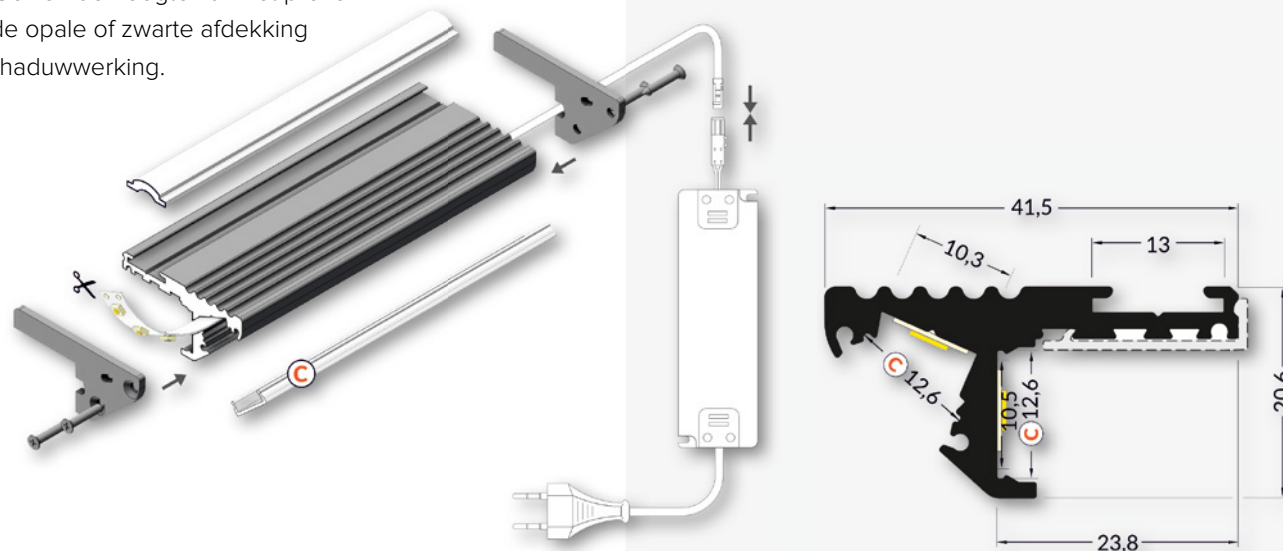
Het profiel is voorzien van een transparante of zwarte antisliprand. De Trede 10 serie is geschikt voor de Lumiko **COB**, **Bright IP20** en **Extra Bright IP20**. Gezien de hoogte van het profiel geeft de opale of zwarte afdekking een schaduwwerking.

#### GESCHIKT VOOR ALLE LEDSTRIPS:

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

**EXTRA BRIGHT IP20**  
Pagina 14

**COB**  
Pagina 14



Het maken van een keuze is eenvoudig, u volgt simpelweg de nummers 1 tot en met 3, waarmee u het profiel compleet maakt.

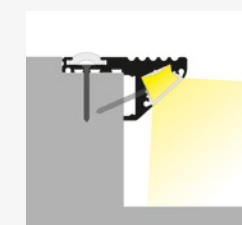
### 1 Profielen 2 Afdekking 3 Eindkappen

#### 1 TREDE 10



| Omschrijving | Profiel traptrede - inclusief antisliprand |        |
|--------------|--|--------|
|              | Grijs                                      | Zwart  |
| 1 meter      | 865752                                     | 865759 |
| 2 meter      | 865756                                     | 865762 |

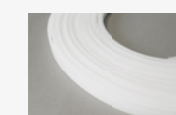
#### HORIZONTALAAL



#### VERTICAAL



#### 2



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

| Omschrijving | Afdekking C |
|--------------|-------------|
| Rol 20 meter | 865719      |



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

#### 3



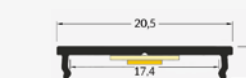
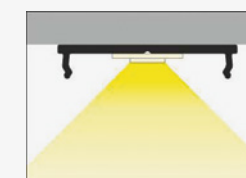
| Omschrijving      | Eindkap |        |
|-------------------|---------|--------|
|                   | Zilver  | Zwart  |
| Voor 1 en 2 meter | 865765  | 865768 |



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

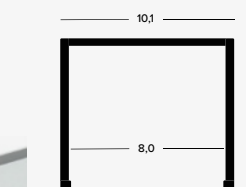
#### FIX 16 MONTAGE PROFIEL

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



#### PROF SIDE

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



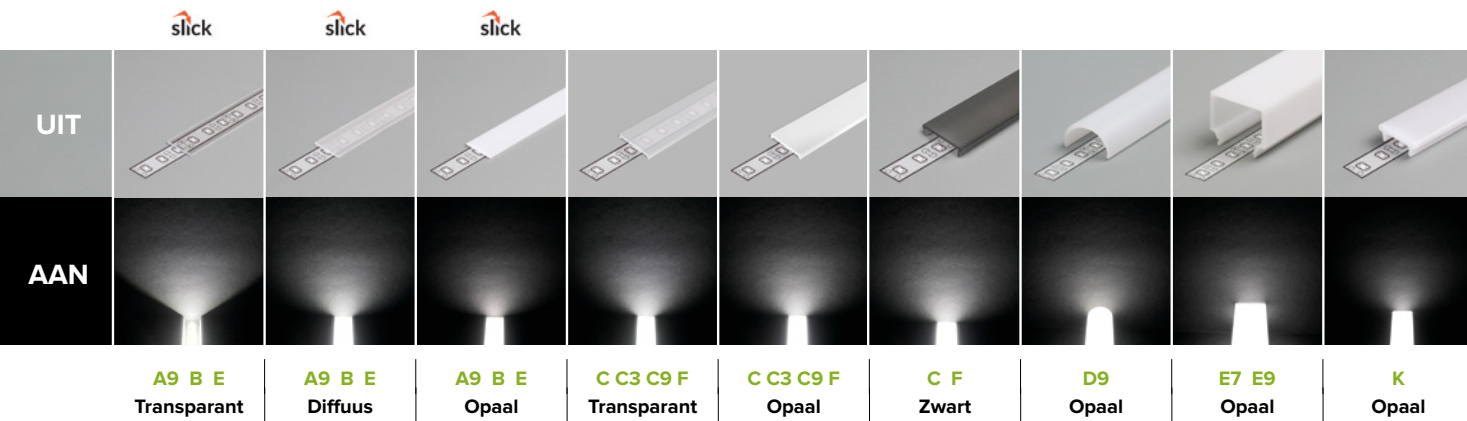
| Omschrijving | Aluminium profiel voor diffuse ledstrip |
|--------------|---|
| 1 meter      | 860980                                  |
| 2 meter      | 860982                                  |



# LEDSTRIP AFDEKPROFIELEN

## ZICHTBAARHEID LEDPUNTEN

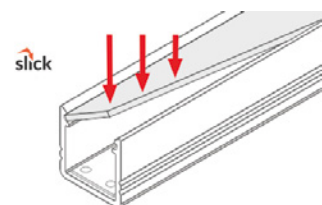
Afhankelijk van de hoogte van het profiel en de aantal LED's per meter op de strip is het in combinatie met de opale afdekking mogelijk om een egaal lichtbeeld te krijgen. De afdekking bepaalt de zichtbaarheid van de ledpunten en bij de profielen staat vermeld welke combinaties hiervoor geschikt zijn.



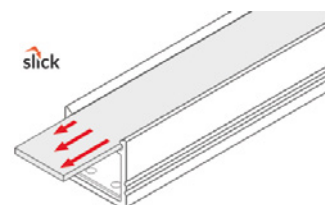
| Afdekking type        | Materiaal | Min °C | Max °C | UV-bestendig | Vlambestendig | Transparantie |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------------|---------------|---------------|
| A9 B E<br>Transparant | PC        | -50    | 100    | ✓            | ✓             | 93%    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



AANBRENGEN



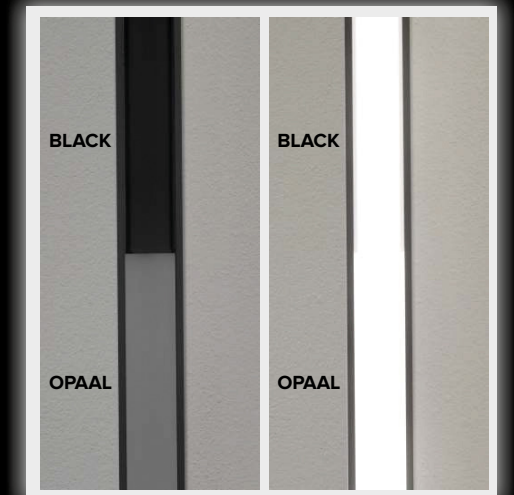
VERWIJDEREN

# ZWARTE AFDEKKAPPEN

## 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.

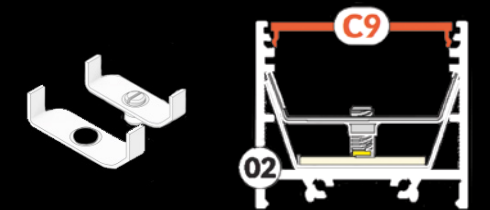
De zwarte afdekkingen C en F zijn leverbaar in 1 en 2 meter en zijn geschikt voor de profielen Prof 20, Tegel 90, Tegel 180 en Trede 10.



## 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.

# DRIVERS

## NIET DIMBAAR



| Artikelnummer        | 860150       | 860158        | 860160        | 860162        | 860194        | 860196         |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Specificaties</b> |              |               |               |               |               |                |
| 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         |
| Afm. L x B x H (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 |

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

## DIMBAAR

### Dimbare drivers



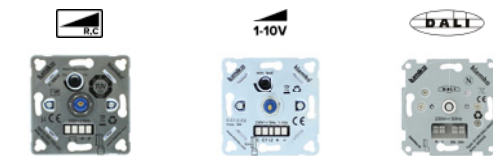
| Artikelnummer        | 860261          | 860262          | 860264          | 876825        | 860002        |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Type dimmen          | Fase afsnijding | Fase afsnijding | Fase afsnijding | 1-10 V        | 1-10 V   Puls |
| <b>Specificaties</b> |                 |                 |                 |               |               |
| 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        |
| Afm. L x B x H (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          |
| <b>Specificaties</b> |                |               |
| Vermogen             | 1-100 W        | 1-16 W        |
| Spanning (primair)   | 220-240 Vac    | 220-240 Vac   |
| Spanning (secundair) | 24 VDC         | 24 VDC        |
| Afm. L x B x H (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          |
| <b>Omschrijving</b> |                   |                   |               |
| Aansluiting         | 2 draads          | ✗                 | Primair 230 V |
| Vermogen *          | 1 - 200 W         | ✗                 | ✗             |
| Instelbaar minimum  | 5 - 30%           | ✗                 | ✗             |
| Afm. L x B x H (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                |
| <b>Specificaties</b> |                    |                    |                    |                    |                    |
| 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. L x B x H (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  |
| <b>Specificaties</b> |               |                    |                                |                       |
| 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. L x B x H (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 |



**Klemko B.V.**  
Postbus 505  
3760 AM Soest

**Telefoon**  
+31 (0) 88 00 233 00

**E-mail**  
info@klemko.nl

**klemko.nl**