



In deze catalogus

# LED strips

P. 06-69

# Sturing

P. 102-117

# Profielen

P. 70-91

# Connector

P. 118-119

# Drivers

P. 92-101

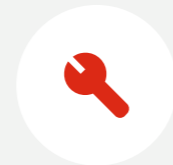
## De partner voor elke professional in verlichting.

Integratech heeft een loepzuivere visie: met behulp van kwaliteitsvolle LED verlichting willen wij het **energieniveau** van onze **eindgebruiker verlagen**.

Dit zal op zijn beurt zijn of haar comfort en productiviteit ten goede komen. Bovendien bieden we enkel **duurzame** en **energie-efficiënte oplossingen** aan. Zo zorgen we voor positieve effecten op de portefeuille van onze klanten en de gezondheid van onze planeet.

Deze principes gelden misschien nog meer voor ons **nieuwe gamma LED strips** dat we in deze catalogus aan jou voorstellen. Performante, efficiënte LED strips en een zeer uitgebreid gamma waar je voor alle toepassingen bij Integratech een oplossing vindt.

Dat is wat je hier bieden. Veel leesplezier!



**Installatiegemak**  
Bespaar tijd én kosten!



**Onfeilbare performantie**  
Beste prijs-kwaliteit verhouding.



**Uitstekende service**  
Vóór, tijdens en na de installatie.



## Legende



### IP-waarde: Beschermingsgraad tegen stof en vocht.

IP20 = niet beschermd tegen vocht, voor binnenverlichting.

IP67 = beschermd tegen stof en tijdelijke onderdompeling, voor buitenverlichting.



### CCT-waarde: Kleurtemperatuur.

2200K zeer warm licht  
vergelijkbaar met kaarslicht.

2700K warm wit licht  
gezellig licht voor slaap- en leefruimtes.

3000K neutraal warm wit licht  
residentieel licht voor keukens en badkamers.

4000K koud wit licht  
helder licht voor kantoren en scholen.

6500K extra koud wit licht  
zeer helder functioneel licht voor nauwkeurig werk.



### Stralingshoek: Verspreiding van het licht.

Geldt voor de LED strips ZONDER rekening te houden met het profiel

Brede gradenbundel = 110° tot 120°.

Zeer brede gradenbundel = > 170°  
(enkel CSP)



### Voltage LED strip.

De meeste LED strips zijn 24V, voor lange lengtes 20m en 50m bieden we LED strips aan op 48V. Dankzij de lagere, efficiëntere stroom kan je de voeding op een grotere afstand van de strip plaatsen.



### LED-chip technologie

SMD Surface Mounted LED-chip op de PCB met bedrading en frame  
COB Chip on Board blauwe LED's met gele fosforlaag CSP Chip Scale Package mini LED-chip met melkachtige silicone



### Dimbare LED-verlichting

Elke LED strip kan gedimd worden met behulp van een externe sturing.



### Levensduur van het armatuur:

Standaard waarde is L80B50: met aantal aangegeven levensuren zullen 50% van de strips nog 80% van de initiële lichtoutput geven.



### CRI: Kleurweergave index.

≥ 80 = goede kleurweergave,  
>90 = uitstekende kleurweergave,  
>95 = voor kleurkritische toepassingen zoals musea of drukkerijen.

*Integratech gebruikt een verhoogde R9-waarde, wat een verbeterde weergave van de rode kleurtinten geeft.*



### Snijsectie.

Elke LED strip is voorzien van een snijsectie, waar de strip veilig kan worden doorgeneden om aan te passen aan de gewenste lengte.



### Lengte van de rol.

Standaard zitten onze LED strips per 5m op een rol, tussen de specials zitten ook langere lengtes tot 50m.



### Aantal LED chips/m.

Geeft aan hoeveel LEDs er per meter op de strip staan



### Garantie.

Op alle monocolor White LED strips geven we 5 jaar garantie

### Referentie opbouw:



## Waarom kiezen voor Integratech LED strips?

### Specials

Bij Integratech begrijpen we dat elk project unieke vereisten heeft. Daarom bieden wij LED strips die perfect zijn afgestemd op jouw specifieke behoeften, van lengte en kleurtemperatuur tot speciale eigenschappen zoals waterbestendigheid en dimbaarheid.

### Contacteer ons.

### Voorraad

Alles in voorraad. Geen vervelende wachttijden of levertermijnen! Alle LED strips uit deze catalogus hebben we bij Integratech op voorraad.

### Koperdikte 3 Oz

Integratech maakt gebruik van 3 oz koperen printbanen, deze dikke printbanen zorgen voor kleinere spanningsvallen.

### Kleine secties

Dankzij de kleine snijsecties kan je eenvoudig je LED strip aanpassen op maat van je project.

### 5 jaar garantie:

Dankzij de topkwaliteit van de LED strips en haar componenten kunnen we op het volledig gamma 5 jaar garantie bieden.

### Keuring

Onze LED strips voldoen aan de strengste (eco-) normen en zijn steeds voorzien van de juiste keuringscertificaten.

### Epel

Al onze LED strips zijn geregistreerd op het Europese productregister voor energie-etikettering EPREL.

### SDCM kleurconsistentie

Integratech kiest bij de meeste LED-strips voor een SDCM <3, hoe kleiner deze kleurafwijking, hoe beter.

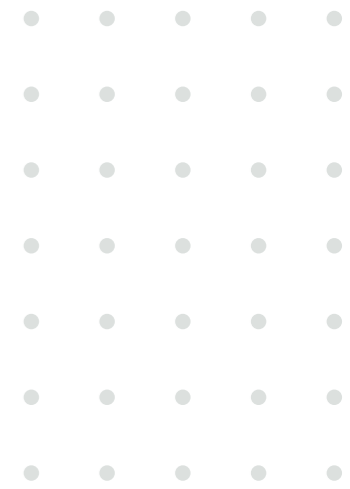
“Kwaliteit chips met hoge efficiëntie”



# LED strips

## LED strips

Sfeerverlichting in woonkamers, keukens en slaapkamers, maar ook accentverlichting in meubels of trappen. Dankzij hun flexibiliteit en aanpasbare kleuren zijn LED strips ideaal voor creatieve en functionele toepassingen in vrijwel elke ruimte.



### Monocolor White SMD

P. 8



### Monocolor Red, Green or Blue

P. 44



### Monocolor White SMD Dotfree

P. 18



### Multicolor Tuneable White, RGB, RGB White & RGB Tuneable White

P. 48



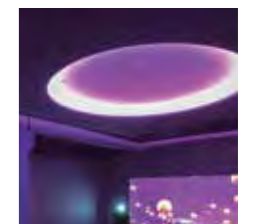
### Monocolor White Specials

P. 30



### RGB Digital

P. 66



# Monocolor White SMD



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

## Monocolor White SMD

In het populaire SMD-segment biedt Integratech voortaan 2 reeksen aan. Beiden zijn uitgerust met zeer performante LED-chips, hebben een CRI van 90 en kunnen om de 50mm 'geknipt' worden. Een levensduur van 104.000u (L80) en een stralingshoek van 120° vervolledigen het plaatje. Beide reeksen zijn beschikbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K** en zowel in IP20 en IP67.



PREMIUM SEGMENT

## Performance

- 160 LED/m
- Energieklasse D



## Advanced

- 140 LED/m
- Energieklasse E



Monocolor White SMD

# Performance

De Performance Monocolor White LED-reeks is dankzij haar hoge efficiëntie van **165 Lm/W** de meest performante familie binnen het Integratech-gamma. Deze strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte en tellen 160 SMD LED's/m. De reeks behaalt een CRI van 90, beslaat Lm/m waarden van **750 tot 1.750Lm/m** en is steeds verkrijgbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, in IP20 en IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

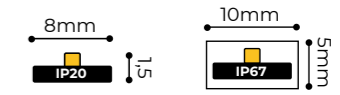
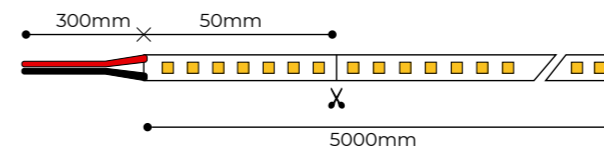
RGB Digital

## Kenmerken

- 24VDC
- SMD2835
- 160LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



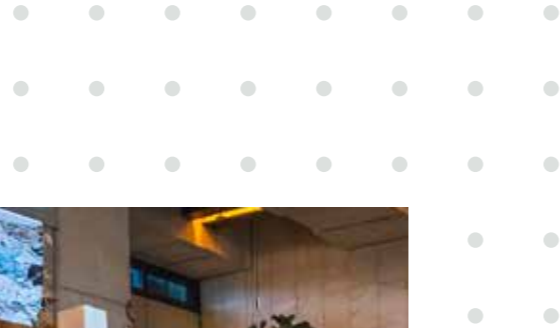
## Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

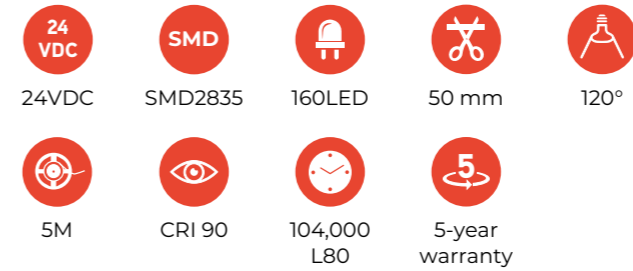
IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor <b>750 lm/m</b> 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding					
750 Lm/m	IP20 5,2	LS-PER075IP2027	LS-PER075IP2030	LS-PER075IP2040	LS-PER075IP2065
	IP67 5,2	LS-PER075IP6727	LS-PER075IP6730	LS-PER075IP6740	LS-PER075IP6765
LED strip advanced monocolor <b>1000 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
1000 Lm/m	IP20 8	LS-PER100IP2027	LS-PER100IP2030	LS-PER100IP2040	LS-PER100IP2065
	IP67 8	LS-PER100IP6727	LS-PER100IP6730	LS-PER100IP6740	LS-PER100IP6765

## Monocolor White SMD Performance (vervolg)

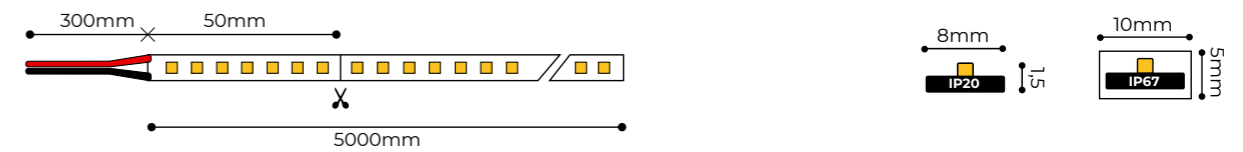
De Performance Monocolor White LED-reeks is dankzij haar hoge efficiëntie van 165 Lm/W de meest performante familie binnen het Integratech-gamma. Deze strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte en tellen 160 SMD LED's/m. De reeks behaalt een CRI van 90, beslaat Lm/m waarden van 750 tot 1.750Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K**, in IP20 en IP67.



### Kenmerken



### Afmetingen



### Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip advanced monocolor <b>1250 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
1250 Lm/m	IP20 9	LS-PER125IP2027	LS-PER125IP2030	LS-PER125IP2040	LS-PER125IP2065
	Lm/m	1440	1422	1458	1440
IP67 9	LS-PER125IP6727	LS-PER125IP6730	LS-PER125IP6740	LS-PER125IP6765	
	Lm/m	1350	1332	1350	1368
LED strip advanced monocolor <b>1500 lm/m</b> 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding					
1500 Lm/m	IP20 10,5	LS-PER150IP2027	LS-PER150IP2030	LS-PER150IP2040	LS-PER150IP2065
	Lm/m	1554	1680	1691	1680
IP67 10,5	LS-PER150IP6727	LS-PER150IP6730	LS-PER150IP6740	LS-PER150IP6765	
	Lm/m	1461	1579	1589	1579
LED strip advanced monocolor <b>1750 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
1750 Lm/m	IP20 12	LS-PER175IP2027	LS-PER175IP2030	LS-PER175IP2040	LS-PER175IP2065
	Lm/m	1848	1920	2028	1908
IP67 12	LS-PER175IP6727	LS-PER175IP6730	LS-PER175IP6740	LS-PER175IP6765	
	Lm/m	1740	1800	1896	1800

Monocolor White SMD

# Advanced

De kwaliteitsvolle Advanced Monocolor White LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, tellen **140 SMD LED's** per meter en hebben een efficiëntie tot **125 Lm/W**. De reeks behaalt een CRI van 90 en bevat Lm/m waarden van 500 tot 1750Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, zowel in IP20 en IP67.



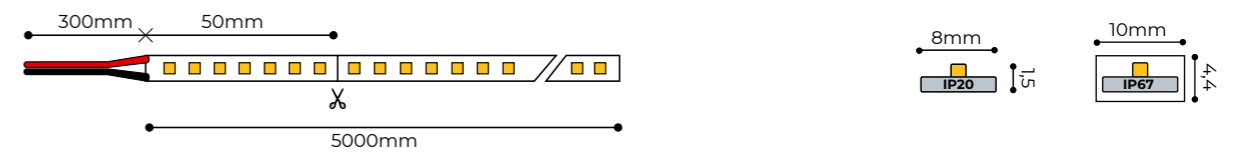
Monocolor White SMD | Monocolor White Dotfree | Monocolor White Specials | Monocolor Red, Green or Blue | Multicolor TW, RGB(W)(TW) | RGB Digital

## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 120°(IP67)
- 5M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip advanced monocolor <b>500 lm/m</b> 24vdc Max. 9m in serie met 1 voeding						
500 Lm/m	IP20	4,5	LS-ADV050IP2027	LS-ADV050IP2030	LS-ADV050IP2040	LS-ADV050IP2065
	Lm/m	509		536	563	549
500 Lm/m	IP67	4,2	LS-ADV050IP6727	LS-ADV050IP6730	LS-ADV050IP6740	LS-ADV050IP6765
	Lm/m	441		462	483	483
LED strip advanced monocolor <b>750 lm/m</b> 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding						
750 Lm/m	IP20	6,5	LS-ADV075IP2027	LS-ADV075IP2030	LS-ADV075IP2040	LS-ADV075IP2065
	Lm/m	741		780	813	800
750 Lm/m	IP67	6,3	LS-ADV075IP6727	LS-ADV075IP6730	LS-ADV075IP6740	LS-ADV075IP6765
	Lm/m	661		693	724	724
LED strip advanced monocolor <b>1000 lm/m</b> 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding						
1000 Lm/m	IP20	8,5	LS-ADV100IP2027	LS-ADV100IP2030	LS-ADV100IP2040	LS-ADV100IP2065
	Lm/m	944		1012	1046	1046
1000 Lm/m	IP67	8,4	LS-ADV100IP6727	LS-ADV100IP6730	LS-ADV100IP6740	LS-ADV100IP6765
	Lm/m	882		924	966	966



## Monocolor White SMD **Advanced** (vervolg)

De kwaliteitsvolle Advanced Monocolor White LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, tellen **140 SMD LED's** per meter en hebben een efficiëntie tot **125 Lm/W**. De reeks behaalt een CRI van 90 en bevat Lm/m waarden van 500 tot 1750Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, zowel in IP20 en IP67.

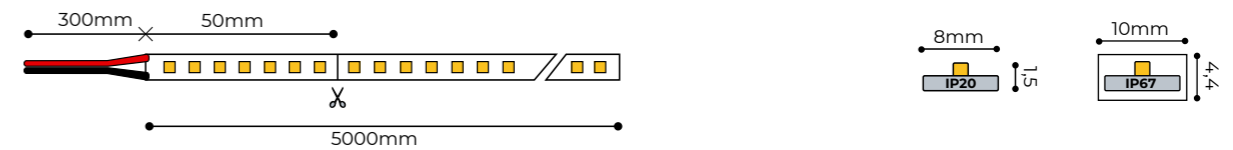


### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 120°(IP67)
- 5M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip advanced monocolor <b>1250 lm/m</b> 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding						
1250 Lm/m	IP20	10,5	LS-ADV125IP2027	LS-ADV125IP2030	LS-ADV125IP2040	LS-ADV125IP2065
	Lm/m		1134	1292	1292	1260
IP67	10,4	LS-ADV125IP6727	LS-ADV125IP6730	LS-ADV125IP6740	LS-ADV125IP6765	
	Lm/m		1092	1144	1196	1196
LED strip advanced monocolor <b>1500 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
1500 Lm/m	IP20	13,5	LS-ADV150IP2027	LS-ADV150IP2030	LS-ADV150IP2040	LS-ADV150IP2065
	Lm/m		1620	1634	1620	1620
IP67	12,5	LS-ADV150IP6727	LS-ADV150IP6730	LS-ADV150IP6740	LS-ADV150IP6765	
	Lm/m		1312	1375	1437	1437
LED strip advanced monocolor <b>1750 lm/m</b> 24vdc Max. 4m in serie met 1 voeding						
1750 Lm/m	IP20	15,5	LS-ADV175IP2027	LS-ADV175IP2030	LS-ADV175IP2040	LS-ADV175IP2065
	Lm/m		1643	1860	1860	1876
IP67	14,4	LS-ADV175IP6727	LS-ADV175IP6730	LS-ADV175IP6740	LS-ADV175IP6765	
	Lm/m		1512	1584	1656	1656



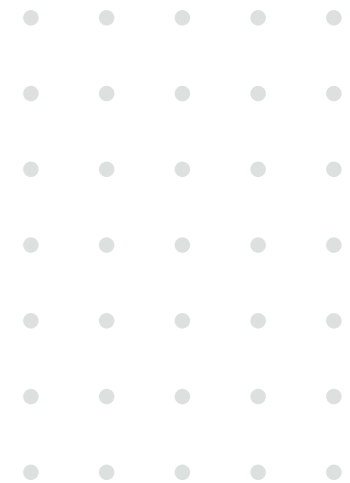


# Monocolor White Dotfree



## Monocolor White Dotfree

Dotfree LED strips worden steeds populairder omdat ze een gelijkmatige, naadloze verlichting bieden zonder zichtbare lichtpunten. Bovendien zorgen ze voor minder verblinding en een zachtere lichtverspreiding. Integratech heeft in dit groeiende segment zijn gamma flink uitgebreid en biedt 4 reeksen aan, allemaal met een specifieke dotfree technologie.



### Performance SMD

- 240 LED/m



### Performance COB

- 384 LED/m



### Performance CSP Pro

- 320 LED/m
- IP20



### Performance Silicon

- 304 LED/m
- IP67



# Monocolor White Performance Dotfree SMD

De Performance Monocolor Dotfree SMD LED strips bieden dankzij hun 240 LED's/m een efficiënte en uniforme lichtlijn. Deze strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/m. De reeks bevat Lm/m waarden van 500 tot 2.500Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.

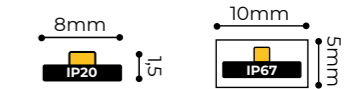
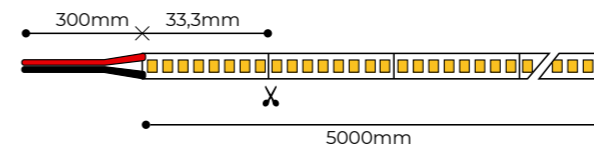


## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD2835
- 240 LED
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

De lumenwaarden tot 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor accent- of sfeerverlichting

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white dotfree SMD <b>500 lm/m</b> 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding						
500 Lm/m	IP20	3,5	LS-PER050IP2027DF	LS-PER050IP2030DF	LS-PER050IP2040DF	LS-PER050IP2065DF
	<b>Lm/m</b>		546	585	581	578
IP67	3,5	LS-PER050IP6727DF	LS-PER050IP6730DF	LS-PER050IP6740DF	LS-PER050IP6765DF	
	<b>Lm/m</b>		511	553	553	550
LED strip performance monocolor white dotfree SMD <b>1000 lm/m</b> 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding						
1000 Lm/m	IP20	7,4	LS-PER100IP2027DF	LS-PER100IP2030DF	LS-PER100IP2040DF	LS-PER100IP2065DF
	<b>Lm/m</b>		1154	1184	1191	1191
IP67	7,4	LS-PER100IP6727DF	LS-PER100IP6730DF	LS-PER100IP6740DF	LS-PER100IP6765DF	
	<b>Lm/m</b>		1080	1124	1161	1132

## Monocolor White Performance Dotfree SMD

(vervolg)

De Performance Monocolor Dotfree SMD LED strips bieden dankzij hun 240 LED's/m een efficiënte en uniforme lichtlijn. Deze strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een snijsectie om de 8 LED's of 33mm en een efficiëntie tot 165 Lm/m. De reeks bevat Lm/m waarden van 500 tot 2.500Lm/m en is steeds verkrijgbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.

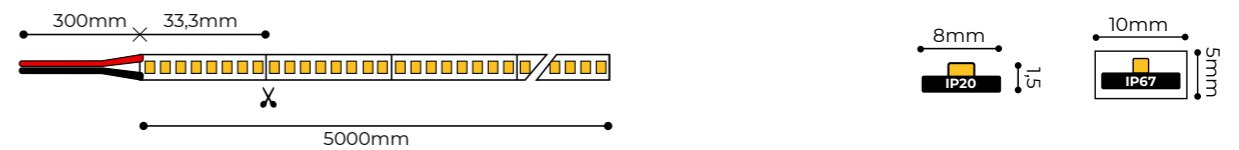


### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD2835
- 240 LED
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

De lumenwaarden hoger dan 1.000 Lm/m maken de strips geschikt voor sfeer- of algemene verlichting.

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
----	-----	-------	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **1500 lm/m** 24vdc  
Max. 5m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	10,7	LS-PER150IP2027DF	LS-PER150IP2030DF	LS-PER150IP2040DF	LS-PER150IP2065DF
	<b>Lm/m</b>		1669	1637	1765	1712
	IP67	10,7	LS-PER150IP6727DF	LS-PER150IP6730DF	LS-PER150IP6740DF	LS-PER150IP6765DF
	<b>Lm/m</b>		1562	1562	1680	1626

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2000 lm/m** 24vdc  
Max. 6m in serie met 1 voeding

2000 Lm/m	IP20	15	LS-PER200IP2027DF	LS-PER200IP2030DF	LS-PER200IP2040DF	LS-PER200IP2065DF
	<b>Lm/m</b>		2310	2430	2475	2415
	IP67	15	LS-PER200IP6727DF	LS-PER200IP6730DF	LS-PER200IP6740DF	LS-PER200IP6765DF
	<b>Lm/m</b>		2160	2295	2355	2295

LED strip performance monocolor white dotfree SMD **2500 lm/m** 24vdc  
Max. 5m in serie met 1 voeding

2500 Lm/m	IP20	17	LS-PER250IP2027DF	LS-PER250IP2030DF	LS-PER250IP2040DF	LS-PER250IP2065DF
	<b>Lm/m</b>		2550	2669	2839	2720
	IP67	17	LS-PER250IP6727DF	LS-PER250IP6730DF	LS-PER250IP6740DF	LS-PER250IP6765DF
	<b>Lm/m</b>		2397	2550	2703	2584



Monocolor White Performance

# Dotfree COB

De Performance Monocolor COB LED strips genereren dankzij de chip on board technologie een zeer uniforme lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten. Deze technologie zorgt bovendien voor een betere warmteafvoer en een optimale bescherming van de LED's dankzij haar fosforcoating. Deze strips hebben een snijsectie om de 20,8mm en de reeks beslaat Lm/m waarden van 500 tot 1.500Lm/m, steeds beschikbaar in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K** in IP20 en IP67.

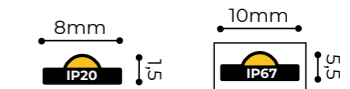
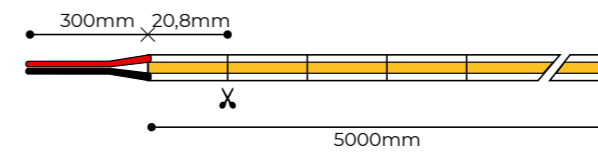


## Kenmerken

- 24 VDC
- 384LED
- 20,8 mm
- 150°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty
- COB



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
<b>500 Lm/m</b>					
LED strip performance monocolor white dotfree COB <b>500 lm/m</b> 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
IP20	4,8	LS-PER050IP2027COB	LS-PER050IP2030COB	LS-PER050IP2040COB	LS-PER050IP2065COB
<b>Lm/m</b>		466	480	557	576
IP67	4,8	LS-PER050IP6727COB	LS-PER050IP6730COB	LS-PER050IP6740COB	LS-PER050IP6765COB
<b>Lm/m</b>		357	369	426	442
<b>1000 Lm/m</b>					
LED strip performance monocolor white dotfree COB <b>1000 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	9,6	LS-PER100IP2027COB	LS-PER100IP2030COB	LS-PER100IP2040COB	LS-PER100IP2065COB
<b>Lm/m</b>		941	998	1114	1171
IP67	9,6	LS-PER100IP6727COB	LS-PER100IP6730COB	LS-PER100IP6740COB	LS-PER100IP6765COB
<b>Lm/m</b>		722	768	852	899
<b>1500 Lm/m</b>					
LED strip performance monocolor white dotfree COB <b>1500 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	14,3	LS-PER150IP2027COB	LS-PER150IP2030COB	LS-PER150IP2040COB	LS-PER150IP2065COB
<b>Lm/m</b>		1378	1444	1658	1716
IP67	14,3	LS-PER150IP6727COB	LS-PER150IP6730COB	LS-PER150IP6740COB	LS-PER150IP6765COB
<b>Lm/m</b>		1110	1110	1270	1316

Monocolor White Performance

# Dotfree CSP Pro

De Performance Monocolor CSP Pro-reeks (Chip Scale package) heeft een directe chipverpakking zonder traditionele behuizing waardoor een beter thermisch beheer, een hoge lichtopbrengst en een hoge uniformiteit voor de lichtlijn wordt bereikt. Deze zeer robuuste technologie zorgt bovendien voor een hoge betrouwbaarheid. De reeks bevat Lm/m waarden van 750 en 1.250Lm/m en is verkrijgbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K** enkel in IP20.

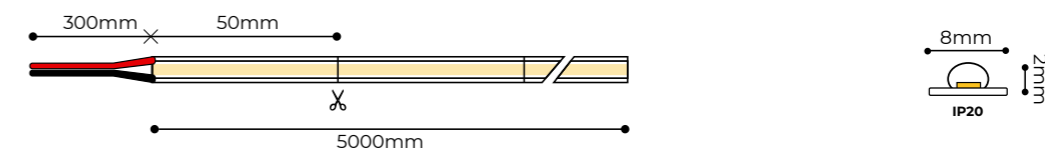


IP20

## Kenmerken



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro <b>750 lm/m</b> 24vdc						
750 Lm/m	IP20	10	LS-PER078IP2027CSP	LS-PER078IP2030CSP	LS-PER089IP2040CSP	LS-PER089IP2065CSP
	Lm/m		780	780	890	890
LED strip performance monocolor white dotfree CSP pro <b>1250 lm/m</b> 24vdc						
1250 Lm/m	IP20	14,4	LS-PER125IP2027CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2030CSP	LS-PER125IP2065CSP
	Lm/m		1250	1250	1250	1250

Monocolor White Performance

# Dotfree Silicon

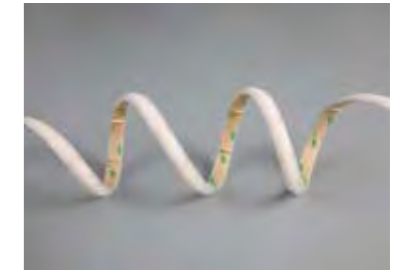
De Performance Monocolor SILICON-reeks is gebouwd op de innovatieve SILICON-technologie die een siliconenlaag plaatst over de LED's. Deze laag werkt als een diffuser en verspreidt het licht van de afzonderlijke LED's over een groter oppervlak, wat zorgt voor een zachte en uniforme lichtuitstraling zonder zichtbare lichtpunten. Deze familie is zeer water- en stofbestendig en daardoor uitermate geschikt voor buitentoepassingen. De reeks bevat Lm/m waarden van 750 en 1.250Lm/m en is beschikbaar in **2700K, 3000K, 4000K en 6500K**, enkel in IP67.



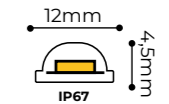
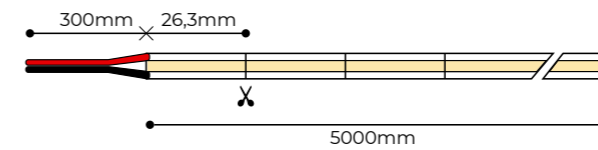
IP67



## Kenmerken



## Afmetingen



## Artikelen

	IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
500 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon <b>500 lm/m</b> 24vdc Max. 10m in serie met 1 voeding					
	IP67	4,5	LS-PER050IP6727SIL 527	LS-PER050IP6730SIL 549	LS-PER050IP6740SIL 590	LS-PER050IP6765SIL 576
1000 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon <b>1000 lm/m</b> 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
	IP67	8,7	LS-PER100IP6727SIL 992	LS-PER100IP6730SIL 1044	LS-PER100IP6740SIL 1105	LS-PER100IP6765SIL 1122
1500 Lm/m	LED strip performance monocolor white dotfree silicon <b>1500 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
	IP67	13,2	LS-PER150IP6727SIL 1478	LS-PER150IP6730SIL 1558	LS-PER150IP6740SIL 1637	LS-PER150IP6765SIL 1624

# Monocolor White Specials



Monocolor White  
SMD

Monocolor White  
Dotfree

**Monocolor White  
Specials**

Monocolor  
Red, Green or Blue

Multicolor TW,  
RGB(W)(TW)

RGB  
Digital

## Monocolor Specials

Specifieke omstandigheden vragen om specifieke LED strips. Hoge hitte-en vochtbevestendigheid voor Wellness-toepassingen of een hoge CRI-waarde voor een optimale kleurweergeve in kledingzaken zijn maar enkele voorbeelden. Integratech heeft ze allemaal in zijn gamma.

### Performance CRI95



### Performance High Temperature



### Performance High power



### Performance 12m - 24V



### Performance 20m - 48V



### Performance 50m - 48V



## Monocolor White Specials Performance

# CRI95

De Performance Monocolor High CRI-reeks is uitermate geschikt voor toepassingen waar een natuurgetrouwe kleurweergave vereist is, zoals bij voorbeeld kledingszaken, galerijen en musea of medische omgevingen. Deze reeks zorgt ervoor dat kleuren er levendig en accuraat uitzien dankzij de 160 LED's/m, de CRI van 95 en meer specifiek de R9-waarde die hoger is dan 90. Verkrijgbaar in 750 en 1250 Lm/m, zowel in **2700K, 3000K, als in 4000K**, enkel in IP20



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

**Monocolor White Specials**

Monocolor Red, Green or Blue

Multicolor TW, RGB(W)(TW)

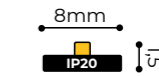
RGB Digital

### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 160LED
- 12,5 mm
- 120°
- 5M
- CRI 95
- 104,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	
LED strip performance monocolor white specials CRI95 <b>750 lm/m</b> 24vdc Max. 8m in serie met 1 voeding					
750 Lm/m	IP20	6,3	LS-PER075IP2027CR95	LS-PER075IP2030CR95	LS-PER075IP2040CR95
	Lm/m		725	788	756
LED strip performance monocolor white specials CRI95 <b>1250 lm/m</b> 24vdc Max. 6m in serie met 1 voeding					
1250 Lm/m	IP20	10,5	LS-PER125IP2027CR95	LS-PER125IP2030CR95	LS-PER125IP2040CR95
	Lm/m		1208	1313	1260



Monocolor White Specials Performance

# High Temperature

Het Performance Monocolor High Temperature-gamma biedt een hoge bescherming tegen hitte en vocht en is uitermate geschikt voor toepassingen in sauna's, badkamers en keukens. Voor deze reeks worden smartchips gebruikt die het licht dimmen als de temperatuur te hoog oploopt. Bovendien worden ook speciale beugels en een aangepaste 3M tape gebruikt. Verkrijgbaar in 750 en 1250 Lm/m, zowel in **2700K**, **3000K**, **4000K** als in **6500K**, enkel in IP67.



IP67

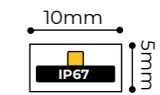
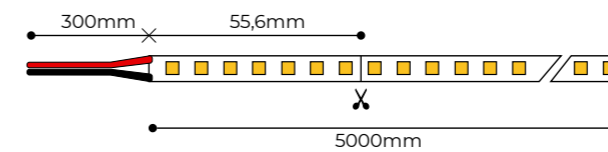


## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 126LED
- 55,6 mm
- 120°
- 5M
- CRI 80
- 104,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K
LED strip performance monocolor white specials high temperature <b>750 lm/m</b> 24vdc Max. 7m in serie met 1 voeding					
<b>750 Lm/m</b>	IP67 6	LS-PER070IP6727HT	LS-PER070IP6730HT	LS-PER070IP6740HT	LS-PER070IP6765HT
	Lm/m	750	816	816	816
LED strip performance monocolor white specials high temperature <b>1250 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
<b>1250 Lm/m</b>	IP67 9,8	LS-PER130IP6727HT	LS-PER130IP6730HT	LS-PER130IP6740HT	LS-PER130IP6765HT
	Lm/m	1225	1343	1372	1372

Monocolor White Specials Performance

# High Power

Dankzij de hoge Lumenoutput-waarden is de Performance Monocolor High Power-reeks een ideale oplossing voor toepassingen waar krachtige verlichting vereist is. Showrooms, productielijnen en magazijnen zijn hier enkele voorbeelden van. De High Power-reeks is verkrijgbaar in 2000, 3000 en maar liefst 4000 Lm/m en dit in **2700K**, **3000K**, **4000K** en **6500K**, enkel in IP20.



IP20



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

**Monocolor White Specials**

Monocolor Red, Green or Blue

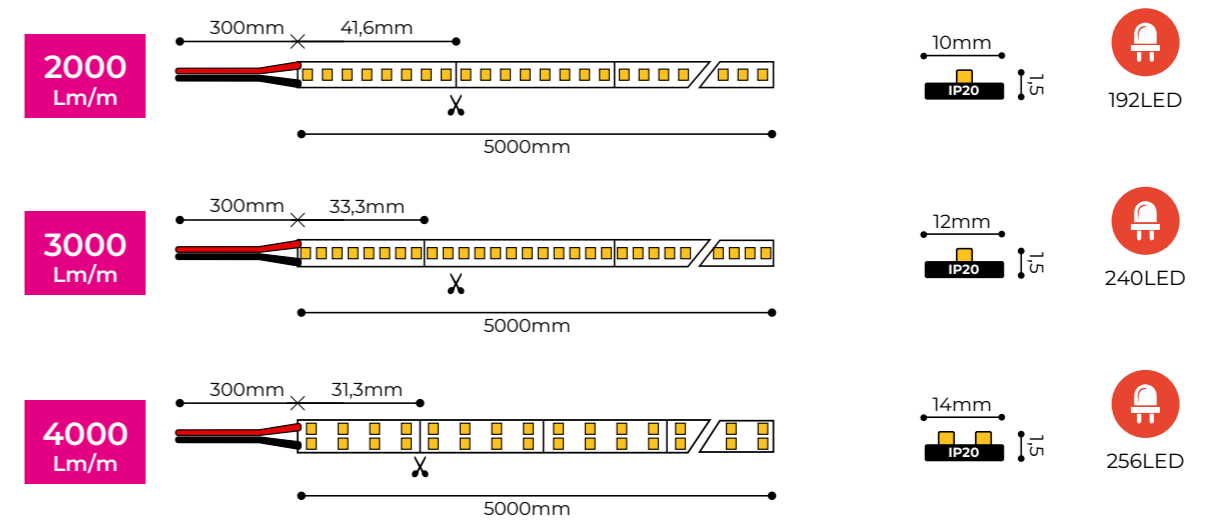
Multicolor TW, RGB(W)(TW)

RGB Digital

## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 120°
- 5M
- CRI 80
- 60,000 L80
- 5-year warranty

## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	6500K	
LED strip performance monocolor white specials <b>2000 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
2000 Lm/m	IP20	17	LS-PER200IP2027HP	LS-PER200IP2030HP	LS-PER200IP2040HP	LS-PER200IP2065HP
	Lm/m		2000	2000	2000	2000
LED strip performance monocolor white specials <b>3000 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
3000 Lm/m	IP20	25	LS-PER300IP2027HP	LS-PER300IP2030HP	LS-PER300IP2040HP	LS-PER300IP2065HP
	Lm/m		3000	3000	3000	3000
LED strip performance monocolor white specials <b>4000 lm/m</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
4000 Lm/m	IP20	28,8	LS-PER400IP2027HP	LS-PER400IP2030HP	LS-PER400IP2040HP	LS-PER400IP2065HP
	Lm/m		4000	4000	4000	4000

## Monocolor White Specials Performance

# 12m - 24v

De Performance Monocolor 12m 24V is een lange lengte LED strip die haar lichtintensiteit behoudt dankzij de aanwezigheid van een aparte, interne stroomregulator per sectie. De strip beschikt over 140 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks beslaat Lm/m waarden tussen 500 en 1.500Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K**, **3000K** en **4000K**, in IP20 & IP67.

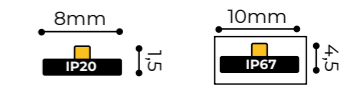
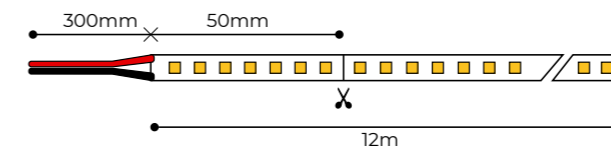


### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 160LED
- 50 mm
- 120°
- 12M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K	
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m <b>500 Lm/m</b> 24Vdc Max. 17m in serie met 1 voeding					
500 Lm/m	IP20	3,3	LS-PER050IP202712m	LS-PER050IP203012m	LS-PER050IP204012m
	Lm/m		512	521	545
	IP67	3,3	LS-PER050IP672712m	LS-PER050IP673012m	LS-PER050IP674012m
Lm/m		476	485	506	
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m <b>1000 Lm/m</b> 24Vdc Max. 14m in serie met 1 voeding					
1000 Lm/m	IP20	6,5	LS-PER100IP202712m	LS-PER100IP203012m	LS-PER100IP204012m
	Lm/m		1008	1027	1073
	IP67	6,5	LS-PER100IP672712m	LS-PER100IP673012m	LS-PER100IP674012m
Lm/m		937	955	997	
LED strip PERFORMANCE MONOCOLOR WHITE SPECIALS 12m <b>1500 Lm/m</b> 24Vdc Max. 12m in serie met 1 voeding					
1500 Lm/m	IP20	9,5	LS-PER150IP202712m	LS-PER150IP203012m	LS-PER150IP204012m
	Lm/m		1473	1501	1568
	IP67	9,5	LS-PER150IP672712m	LS-PER150IP673012m	LS-PER150IP674012m
Lm/m		1369	1396	1458	

Monocolor White Specials Performance

# 20m - 48V

De Performance Monocolor 20m 48V is een lange lengte LED strip die dankzij het hogere voltage van 48v op een grotere afstand van de voeding kan gebruikt worden. De strip beschikt over 140 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks bestaat in Lm/m waarden tussen 500 en 1.500Lm/m en is steeds beschikbaar in **2700K, 3000K en 4000K**, in IP20 & IP67.

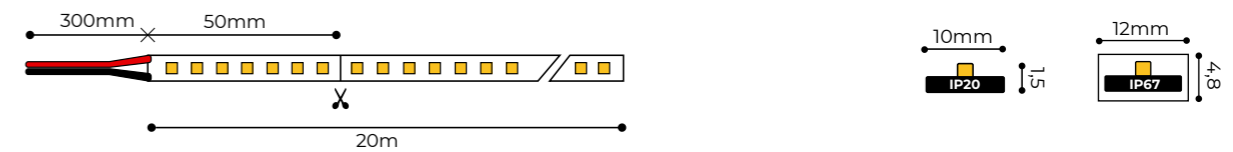


**Kenmerken**

- 24VDC
- SMD2835
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 115°(IP67)
- 20M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



**Afmetingen**



**Artikelen**

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
----	-----	-------	-------	-------

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **500 lm/m** 48vdc  
Max. 20m in serie met 1 voeding

500 Lm/m	IP20	3,8	LS-PER050IP202720m	LS-PER050IP203020m	LS-PER050IP204020m
	<b>Lm/m</b>		456	475	494
IP67	IP67	3,8	LS-PER050IP672720m	LS-PER050IP673020m	LS-PER050IP674020m
	<b>Lm/m</b>		418	437	456

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **1000 lm/m** 48vdc  
Max. 20m in serie met 1 voeding

1000 Lm/m	IP20	7,6	LS-PER100IP202720m	LS-PER100IP203020m	LS-PER100IP204020m
	<b>Lm/m</b>		912	950	988
IP67	IP67	7,6	LS-PER100IP672720m	LS-PER100IP673020m	LS-PER100IP674020m
	<b>Lm/m</b>		836	874	912

LED strip performance monocolor white specials 20m - 48v **1500 lm/m** 48vdc  
Max. 20m in serie met 1 voeding

1500 Lm/m	IP20	11,5	LS-PER150IP202720m	LS-PER150IP203020m	LS-PER150IP204020m
	<b>Lm/m</b>		1380	1437	1495
IP67	IP67	11,5	LS-PER150IP672720m	LS-PER150IP673020m	LS-PER150IP674020m
	<b>Lm/m</b>		1265	1322	1380



## Monocolor White Specials Performance

# 50m - 48V

De Performance Monocolor 50m 48V is een lange lengte LED strip die dankzij het hogere voltage van 48v op een grotere afstand van de voeding kan gebruikt worden. De strip beschikt over 140 LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De reeks bevat Lm/m waarden tussen 500 en 1.000Lm/m en is beschikbaar in **2700K, 3000K en 4000K**, in IP20 & IP67.

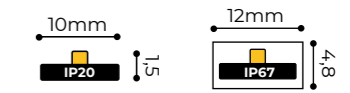
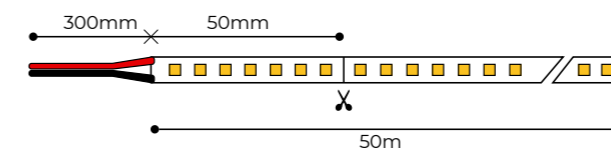


### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 140LED
- 50 mm
- 110°(IP20)
- 115°(IP67)
- 50M
- CRI 90
- 100,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen

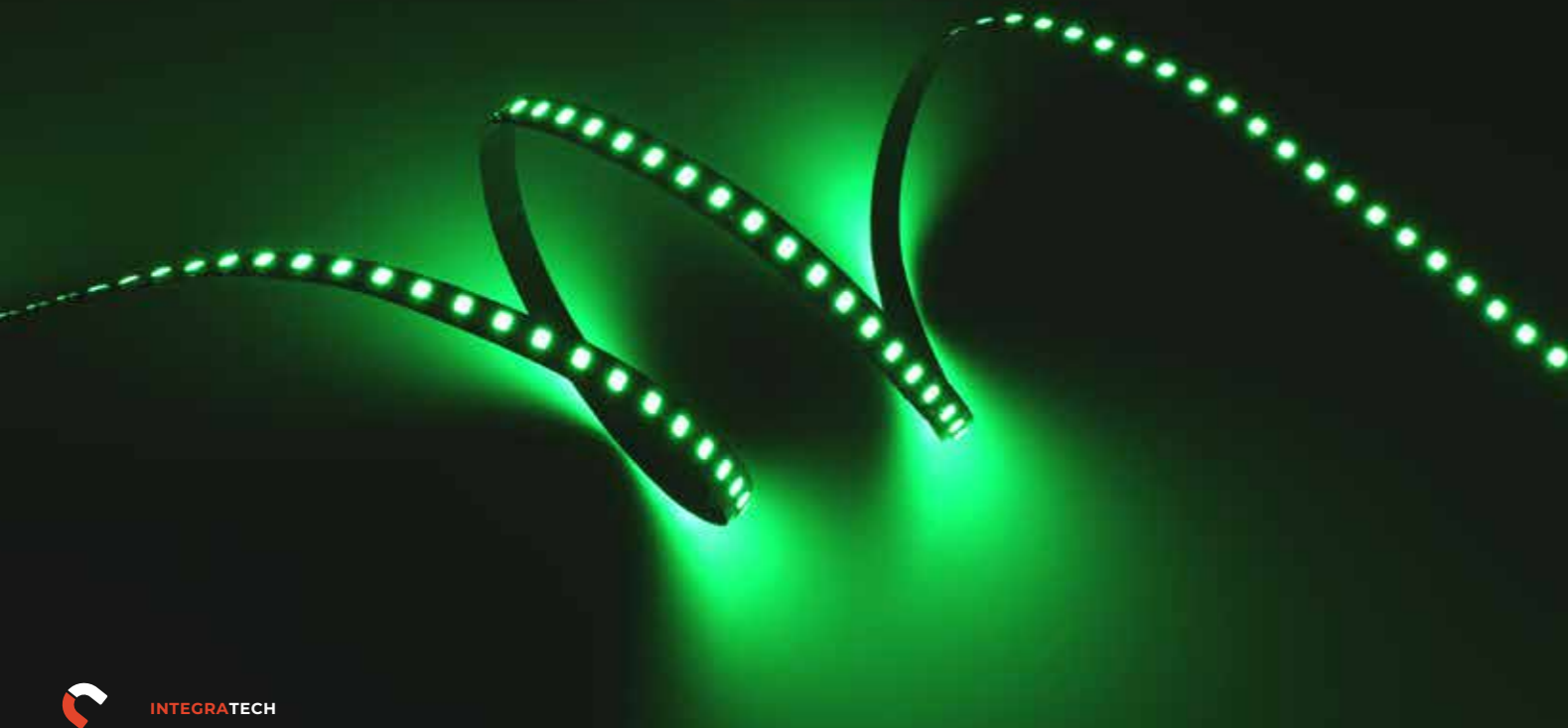


### Artikelen

IP	W/m	2700K	3000K	4000K
<b>500 Lm/m</b>				
LED strip performance monocolor white specials 50m - 48v <b>500 lm/m</b> 48vdc Max. 50m in serie met 1 voeding				
IP20	3,8	LS-PER050IP202750m	LS-PER050IP203050m	LS-PER050IP204050m
<b>Lm/m</b>		456	475	494
IP67	3,8	LS-PER050IP672750m	LS-PER050IP673050m	LS-PER050IP674050m
<b>Lm/m</b>		418	437	456
<b>1000 Lm/m</b>				
LED strip performance monocolor white specials 50m - 48v <b>1000 lm/m</b> 48vdc Max. 50m in serie met 1 voeding				
IP20	7,6	LS-PER100IP202750m	LS-PER100IP203050m	LS-PER100IP204050m
<b>Lm/m</b>		912	950	988
IP67	7,6	LS-PER100IP672750m	LS-PER100IP673050m	LS-PER100IP674050m
<b>Lm/m</b>		836	874	912

# Monocolor Red, Green or Blue

44

Monocolor White  
SMDMonocolor White  
DotfreeMonocolor White  
Specials**Monocolor  
Red, Green or Blue**Multicolor TW,  
RGB(W)(TW)RGB  
Digital

## Monocolor Red, Green or Blue

Heb je een eenvoudige, consistente kleurverlichting nodig? In het Integratech-gamma vind je performante LED strips die één specifieke kleur uitstralen. Rood, groen of blauw, de keuze is aan jou.

45

### Monocolor Advanced RED



### Monocolor Advanced Green



### Monocolor Advanced Blue



Monocolor Advanced

# Red, Green or Blue

In de Monocolor Advanced-reeks vind je performante strips die één specifieke kleur uitstralen. Verkrijgbaar in rood, groen of blauw, deze reeks is uitgerust met 140 SMD LED's/m en een knipsectie van om de 50mm. Beschikbaar in IP20 en IP67

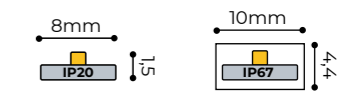
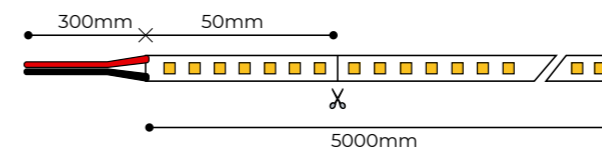


### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 140LED
- 50 mm
- 115°(IP20)
- 110°(IP67)
- 5M
- 100,000 L80
- 3-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	Red	Green	Blue
LED strip advanced monocolor <b>Red, Green or Blue</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	7,2	LS-ADVIP20RE	LS-ADVIP20GR	LS-ADVIP20BL
<b>Lm/m</b>		216	576	130
IP67	6,3	LS-ADVIP67RE	LS-ADVIP67GR	LS-ADVIP67BL
<b>Lm/m</b>		194	518	115

# Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW & RGBW Tuneable White



## Multicolor Tuneable White, RGB, RGBW en RGB Tuneable White

RGB LED strips bieden veelzijdige kleuropties, ideaal voor sfeer en dynamische lichteffecten. Integratech geeft je zowel voor RGB, RGB-W als RGB-Tuneable White telkens de keuze uit 2 performante reeksen.



**PREMIUM SEGMENT**

### Performance Multicolor Tuneable white

- 240 LED/m
- Energieklasse D



### Advanced Multicolor Tuneable white

- 120 LED/m
- Energieklasse E



**PREMIUM SEGMENT**

### Performance RGB(W)(TW)

- 120 LED/m
- Snijsectie om de 50mm



### Advanced RGB(W)(TW)

- 60 LED/M
- Snijsectie om de 100mm





Multicolor Performance SMD

# Tuneable White

De efficiënte en performante Performance Tuneable White LED strips, waarvan de kleurtemperatuur kan aangepast worden tussen 2200K en 6500K, kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, 240 SMD LED/m, een CRI van 90 en een snijsectie om de 50mm. Met deze strips kan je de kleurtemperatuur aanpassen tussen 2000K en 6500K

Verkrijgbaar in IP20 en IP67.

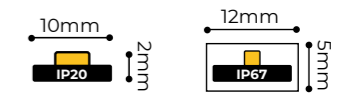
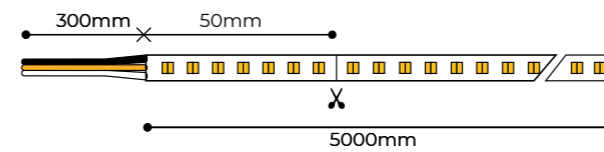


## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 240LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	White 2200K		White 6500K	
		Article	Lm/m	Article	Lm/m
LED strip performance multicolor Tuneable white <b>240 led</b> 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding					
IP20	24	LS-PERIP202265TW	908	LS-PERIP2065265TW	1181
IP67	20	LS-PERIP672265TW	723	LS-PERIP6765265TW	937

Multicolor Advanced SMD

# Tuneable White

De kwaliteitsvolle Advanced Tuneable White LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 120 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Verkrijgbaar in IP20 en IP67.



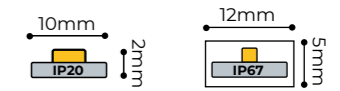
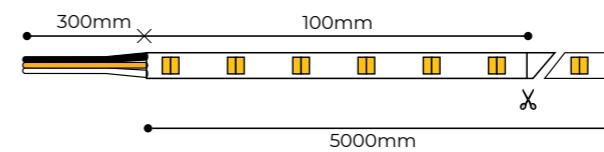
- Monocolor White SMD
- Monocolor White Dotfree
- Monocolor White Specials
- Monocolor Red, Green or Blue
- Multicolor TW, RGB(W)(TW)**
- RGB Digital

### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 120LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 104,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	2200K	6500K
LED strip advanced monocolor Tuneable white 120 led 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding			
IP20	14,4	LS-ADVIP202265TW	
<b>Lm/m</b>		584	744
IP67	14,4	LS-ADVIP672265TW	
<b>Lm/m</b>		554	680

Multicolor Performance SMD

# RGB

De efficiënte Performance multicolor RGB LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 120 SMD LED's/m en een snijsectie om de 50mm. Verkrijgbaar in IP20 en IP67.

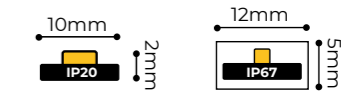
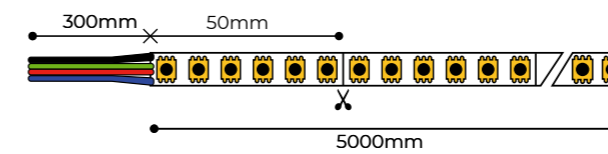


### Kenmerken

- 24VDC
- SMD2835
- 120LED
- 50 mm
- 120°
- 5M
- 60,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE <b>RGB SMD</b> 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	20	LS-PERIP20RGB		
<b>Lm/m</b>		82	566	119
IP67	18,5	LS-PERIP67RGB		
<b>Lm/m</b>		78	516	113

Multicolor Advanced SMD

# RGB

De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 60 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Deze reeks is verkrijgbaar in IP20 en IP67.

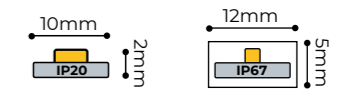
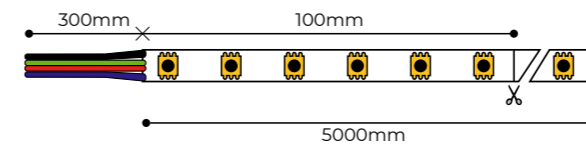


### Kenmerken

- 24VDC
- SMD2835
- 60LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- 60,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



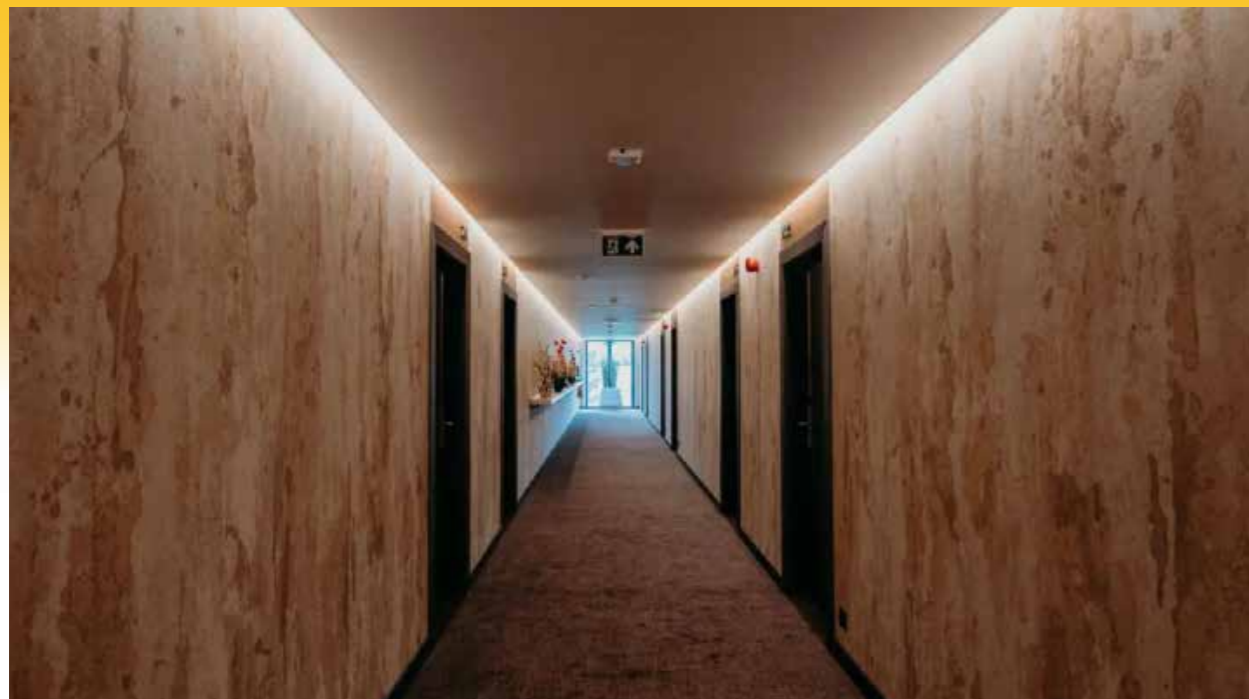
### Artikelen

IP	W/m	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED <b>RGB SMD</b> 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding				
IP20	4,8	LS-ADVIP20RGB		
<b>Lm/m</b>		165	314	86
IP67	13	LS-ADVIP67RGB		
<b>Lm/m</b>		157	298	82

Multicolor Performance SMD

# RGBW

De efficiënte Performance multicolor RGB-W LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 224 SMD LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De witte kleur wordt gegenereerd door separate LED's. Verkrijgbaar in **2700K**, **3000K** en **4000K**, zowel in IP20 en IP67.

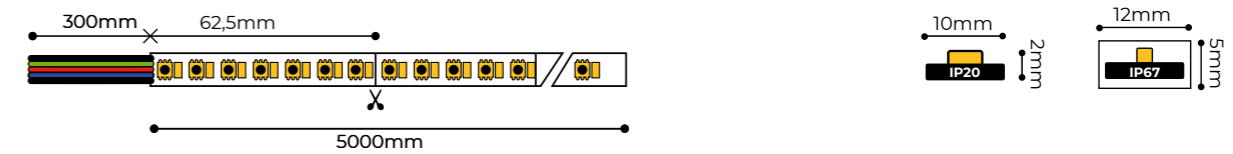


## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- SMD2216
- 224LED
- 62,5 mm
- 120°
- 5M
- CRI 90
- 83,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE <b>RGBW</b> 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding							
IP20	19,2	LS-PERIP2027RGBW					
<b>Lm/m</b>		1360	-	-	112	329	78
IP20	19,2	LS-PERIP2030RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	1478	-	116	389	83
IP20	19,2	LS-PERIP2040RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	-	1610	116	389	83
IP67	17	LS-PERIP6727RGBW					
<b>Lm/m</b>		1140	-	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6730RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	1225	-	98	333	68
IP67	17	LS-PERIP6740RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	-	1345	98	333	68

Multicolor Advanced SMD

# RGBW

De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB-W LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 60 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Deze reeks is verkrijgbaar in **2700K, 3000K, en 4000K**, zowel in IP20 en IP67.



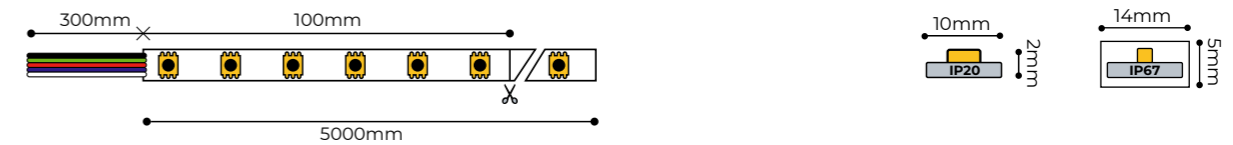
- Monocolor White SMD
- Monocolor White Dotfree
- Monocolor White Specials
- Monocolor Red, Green or Blue
- Multicolor TW, RGB(W)(TW)**
- RGB Digital

### Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- 60LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- CRI 80
- 60,000 L80
- 5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	WHITE 2700K	WHITE 3000K	WHITE 4000K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED RGBW 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding							
IP20	16	LS-DVIP2027RGBW					
<b>Lm/m</b>		870	-	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2030RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	893	-	99	327	79
IP20	16	LS-ADVIP2040RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	-	945	99	327	79
IP67	16	LS-ADVIP6727RGBW					
<b>Lm/m</b>		836	-	-	89	295	63
IP67	16	LS-ADVIP6730RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	880	-	94	311	66
IP67	16	LS-ADVIP6740RGBW					
<b>Lm/m</b>		-	-	927	99	326	69

Multicolor Performance SMD

# RGBTW

De efficiënte Performance multicolor RGB-TW LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 224 SMD LED's/m en een snijsectie om de 50mm. De witte kleuren worden gegenereerd door separate LED's. Met een bereik tussen **2200K en 6500K** is deze reeks verkrijgbaar in IP20 en IP67.

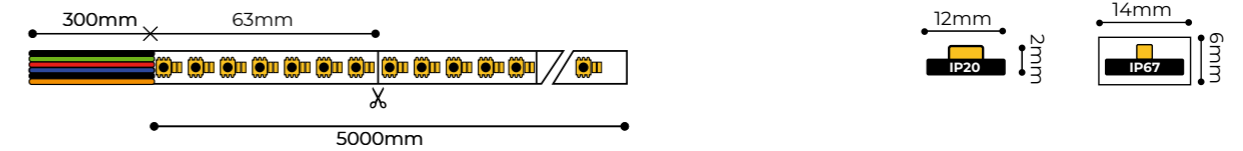


### Kenmerken

24 VDC	SMD	SMD2216	288LED	62,5 mm
120°	5M	CRI 90	83,000 L80	5-year warranty



### Afmetingen



### Artikelen

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip PERFORMANCE <b>RGBTW</b> 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
IP20	18	LS-PERIP202265RGBTW				
<b>Lm/m</b>		550	679	58	161	39
IP67	18	LS-PERIP672265RGBTW				
<b>Lm/m</b>		500	632	55	153	37

Multicolor Advanced SMD

# RGBTW

De kwaliteitsvolle Advanced multicolor RGB-TW LED strips kenmerken zich door een <3 SDCM selectie, een 3oz koperdikte, 180 SMD LED's/m en een snijsectie om de 100mm. Met een bereik tussen **2200K** en **6500K** is deze reeks verkrijgbaar in IP20 en IP67.



Monocolor White SMD

Monocolor White Dotfree

Monocolor White Specials

Monocolor Red, Green or Blue

**Multicolor TW, RGB(W)(TW)**

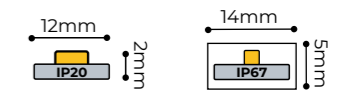
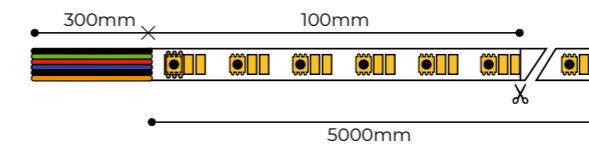
RGB Digital

## Kenmerken

- 24 VDC
- SMD
- SMD3535
- 180LED
- 100 mm
- 120°
- 5M
- CRI 80
- 104,000 L80
- 5-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	WHITE 2200K	WHITE 6500K	RED	GREEN	BLUE
LED strip ADVANCED <b>RGBTW</b> 24Vdc Max. 5m in serie met 1 voeding						
IP20	19,2	LS-ADVIP202265RGBTW				
<b>Lm/m</b>		572	705	70	197	57
IP67	19,2	LS-ADVIP672265RGBTW				
<b>Lm/m</b>		536	592	56	146	37



# RGB Digital

## RGB Digital

Digitale LED strips geven je individuele controle over elke LED, waardoor complexe verlichtingseffecten kunnen worden gecreëerd. Dit maakt ze uitermate geknipt voor dynamische en decoratieve toepassingen zoals verlichting voor evenementen, gaming setups, architecturale verlichting, en kunstprojecten

## RGB Digital Performance



Monocolor Performance

# Digital RGB

Digitale LED strips geven je individuele controle over elke LED, waardoor complexe verlichtingseffecten kunnen worden gecreëerd. Dit maakt ze uitermate geknipt voor dynamische en decoratieve toepassingen zoals verlichting voor evenementen, gaming setups, architecturale verlichting, en kunstprojecten. Deze Multicolour RGB DIGITAL-reeks bevat 60 LED/m en een knipsectie van om de 100mm.



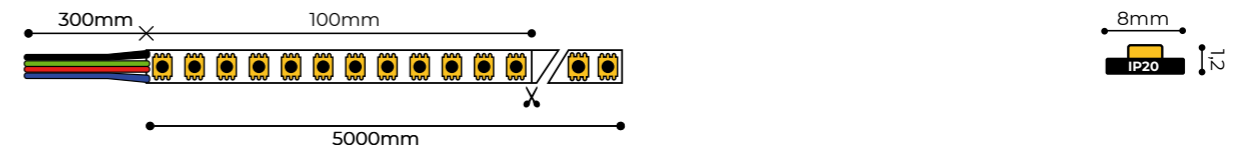
Deze digitale RGB LED-strip wordt geleverd inclusief sturing die kan worden bediend met de meegeleverde draadloze handzender of via de app.

## Kenmerken

- 24VDC
- SMD5050
- 60LED
- 100 mm
- 115°
- 5M
- 20,000 L80
- 3-year warranty



## Afmetingen



## Artikelen

IP	W/m	RGB
IP20	8,4	LS-PERIP20DIGRGB

LED strip performance **RGB Digital** 24vdc Max. 5m in serie met 1 voeding

# Profielen

70

## Profielen

Bij het gebruik van LED strips spelen profielen vanzelfsprekend een heel belangrijke rol. Zij zijn uitermate belangrijk voor bescherming, warmteafvoer en esthetiek. Het gebruik van correcte profielen voorkomt slijtage van de LED's, zorgt voor betere koeling en verspreidt het licht gelijkmatig, wat een professionelere uitstraling geeft.

### Baseline Profiel

Basis opbouw profiel

**P. 74**



### SL Profiel

Met hoog koelvermogen

**P. 76**



### RSL Profiel

Met hoog koelvermogen

**P. 78**



### SLI Profiel

Opbouw met  
onzichtbare beugels

**P. 80**



### SL Flat

Strak profiel

**P. 82**



### ALU45 Profiel

Opbouw profiel voor  
hoekmontage

**P. 84**



### SLP Profiel

Inbouw profiel om in  
te pleisteren

**P. 86**



### PL Profiel

High power toepassingen

**P. 88**



### SLB Profiel

Plooibare profielen

**P. 90**



71



## Verpakt in een handige koker: profiel, diffuser en montage toebehoren!

Geen gedoe meer met eindkapjes en montage beugels. Met één referentie bestel je een LED-profiel inclusief alle montage toebehoren.

De stevige kartonnen koker voorkomt beschadiging en vereenvoudigt bovendien uw stockbeheer.

Elke koker bevat:

- ✓ LED-profiel 2m
- ✓ PC diffuser 2m
- ✓ 2 eindkapjes zonder kabelingang
- ✓ 2 eindkapjes met kabelingang
- ✓ 4 montagebeugels in roestvrij staal L304 (enkel bij opbouw profiel) (geschikt voor buitentoepassingen)

Alle toebehoren (diffuser, eindkap en montagebeugel) blijven eveneens apart verkrijgbaar. Raadpleeg onze website voor meer informatie.



## Combinaties LED strips en profielen

Bij het combineren van een profiel met een LED strip moet je rekening houden met verschillende factoren om optimale prestaties en een mooie uitstraling te garanderen.

Hieronder de belangrijkste punten:

1. **Afmetingen van de LED strip en het profiel:** het is essentieel dat de LED strip goed in het profiel past. Neem de breedte en hoogte van de LED strip, met 2mm extra marge en kies een profiel dat voldoende ruimte biedt. Een te smal profiel kan de installatie bemoeilijken en de LED strip beschadigen.
2. **Warmteafvoer:** LED's genereren warmte, een goede warmteafvoer is belangrijk voor hun levensduur. Aluminiumprofielen helpen de warmte weg te leiden. Integratech geeft bij elk profiel de maximale koelcapaciteit aan in W/m. Zolang deze koelcapaciteit hoger is dan W/m van de LED strip, is er voldoende warmteafvoer. W/m  
Max. 20
3. **Lichtverdeling en diffuser:** al onze profielen worden steeds geleverd met een diffuser naar keuze, de diffuser zorgt ervoor dat de LED strip afgeschermd is van oa stof en heeft een effect op de lichtverdeling. Afhankelijk van de toepassing kan je kiezen voor een opale, matte of zwarte diffuser. Deze diffusers zorgen voor een gelijkmatige verdeling van het licht. Elke diffuser heeft een bepaald lichtreductie, zie ook de tabel hieronder. Bij een transparante diffuser is de lichtreductie van de LED strip beperkt tot maximaal 3%.
4. **Montageopties:** LED-profielen zijn verkrijgbaar voor verschillende toepassingen, zoals inbouw-, opbouw- of hoekprofielen. Zorg ervoor dat het profiel geschikt is voor de plaats waar je het wil monteren. Ook de wijze van bevestiging (onzichtbare schroeven of clips) is een belangrijk aandachtspunt.
5. **Esthetiek:** Het profiel draagt ook bij aan de afwerking van de installatie. Een goed gekozen profiel zorgt voor een strakke, professionele uitstraling en kan de LED strip onopvallend integreren in het interieur, bijvoorbeeld langs muren, plafonds of meubels.

Zie tabellen p.120 voor een volledig overzicht van het LED strip gamma en bijhorende profielen.

### LICHTREDUCTIE DIFFUSERS

Diffuser	Transparant (K)	Mat (M)	Opaal/Wit (O)	Zwart (B)
% Lichtreductie	- 3%	- 25%	- 30%	- 60%

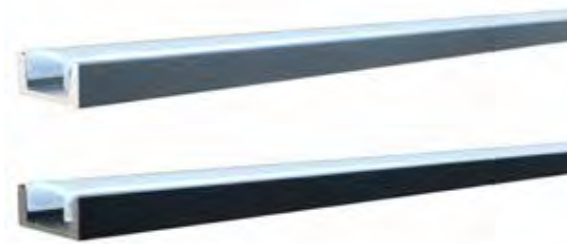
LED-profielen

# Baseline

## Basis opbouw profiel

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel uit *geanodiseerd aluminium* voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



74



LED-profielen



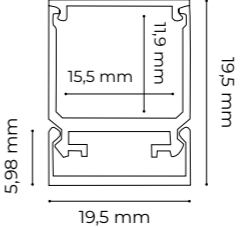
## BS1707

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 17x7 2m	BS1707	BS1707W	BS1707B
	 Max. 10		

## BS1715

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 17x15 2m	BS1715	BS1715W	BS1715B
	 Max. 15		

## BS1919

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 19x19 met kabelbasis 2m	BS1919		
	 Max. 15		

## BS2617

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Baseline 26x17 2m	BS2617	BS2617W	BS2617B
	 Max. 15		

75

LED-profielen

# SL Profiel

## Met hoog koelvermogen

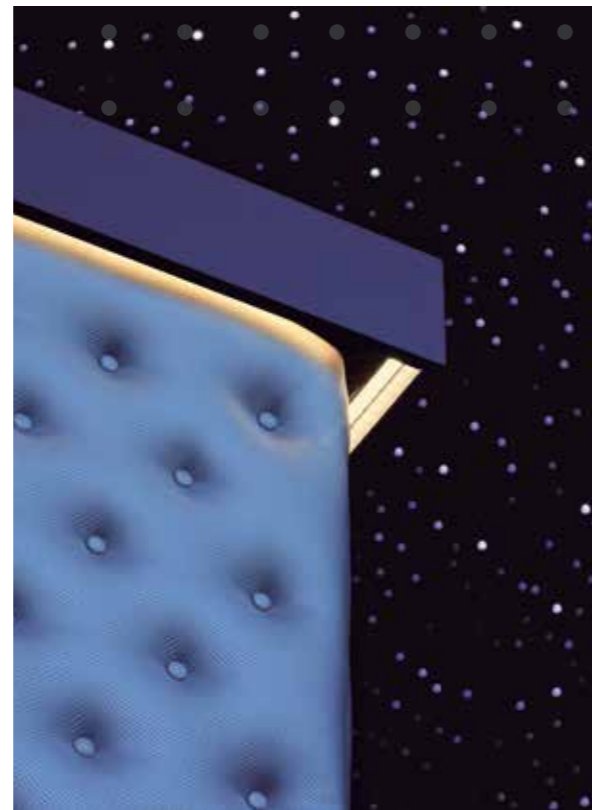
Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.

76

### Montage toebehoren:

Artikel	Omschrijving	Profiel
LCSL7A	Koppelstuk SL7 alu	SL7
LCSL7B	Koppelstuk SL7 zwart	SL7
LCSL7W	Koppelstuk SL7 wit	SL7
LC90SL7A	Hoekstuk 90gr SL7 alu	SL7
LC90SL7B	Hoekstuk 90gr SL7 zwart	SL7
LC90SL7W	Hoekstuk 90gr SL7 wit	SL7
LCSL15A	Koppelstuk SL15 alu	SL15
LCSL15B	Koppelstuk SL15 zwart	SL15
LCSL15W	Koppelstuk SL15 wit	SL15
LC90SL15A	Hoekstuk 90gr SL15 alu	SL15
LC90SL15B	Hoekstuk 90gr SL15 zwart	SL15
LC90SL15W	Hoekstuk 90gr SL15 wit	SL15



LED-profielen

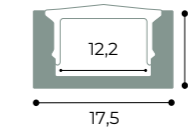
## SL7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SL7mm alu 2m transparant cover	SL7A-K2	-	-
Profiel SL7mm alu 2m mat cover	SL7A-M2	SL7W-M2	SL7B-M2



W/m

Max. 15



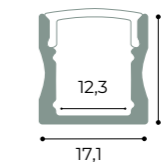
## SL15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SL15mm alu 2m transparant cover	SL15A-K2	-	-
Profiel SL15mm alu 2m mat cover	SL15A-M2	SL15W-M2	SL15B-M2



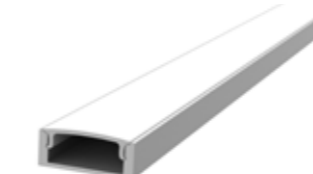
W/m

Max. 20



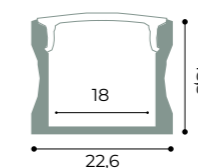
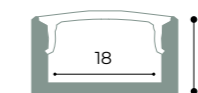
## SLW8 & SLW15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SLW8 alu 2m mat cover	SLW8A-M2	SLW8W-M2	SLW8B-M2
Profiel SLW15 alu 2m mat cover	SLW15A-M2	SLW15W-M2	SLW15B-M2



W/m

Max. 25



77

LED-profielen

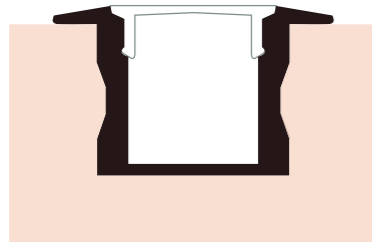
# RSL Profiel

## Inbouw met hoog koelvermogen

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouw profiel met hoog koelvermogen uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, zonder montagebeugels.

78



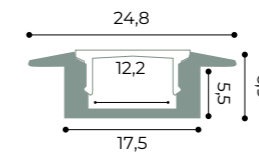
LED-profielen

## RSL7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RSL7 alu 2m transparant cover	RSL7A-K2	-	-
Profiel RSL7 alu 2m mat cover	RSL7A-M2	RSL7W-M2	RSL7B-M2



W/m  
Max. 20

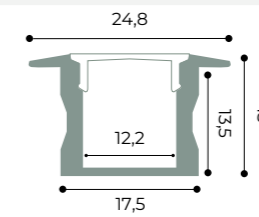


## RSL15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RSL15 alu 2m transparant cover	RSL15A-K2	-	-
Profiel RSL15 alu 2m mat cover	RSL15A-M2	RSL15W-M2	RSL15B-M2



W/m  
Max. 25



79

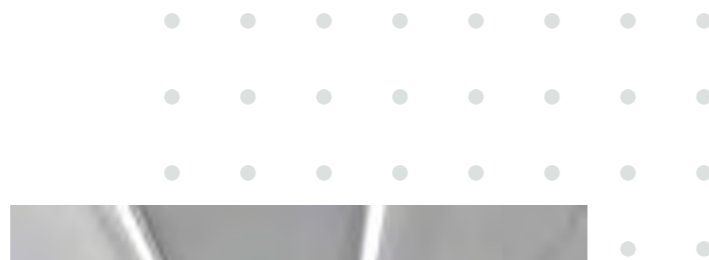
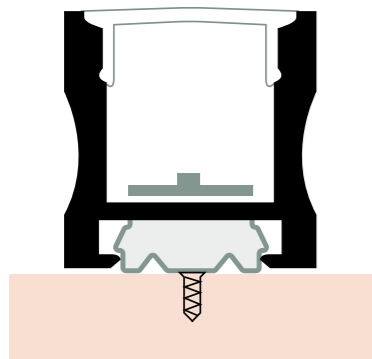
LED-profielen

# SLI Profiel

## Opbouw met onzichtbare montage beugels

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel met onzichtbare montagebeugels uit geanodiseerd aluminium voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

80 Geleverd in koker inclusief en eindkappen, met montagebeugels.



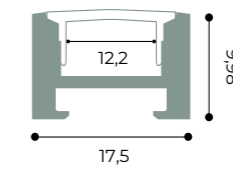
LED-profielen

## SLI7

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel SLI7 alu 2m transparant cover incl. toebehoren	SLI7A-K2	-	-
Profiel SLI7 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI7A-M2	SLI7AW-M2	SLI7AB-M2



W/m  
Max. 15

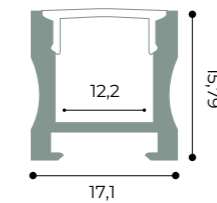


## SLI15

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit
Profiel SLI15 alu 2m mat cover incl. toebehoren	SLI15A-M2	SLI15W-M2



W/m  
Max. 20





LED-profielen

# SL Flat

## Strak profiel

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, strak opbouw profiel met een diffuser even breed als het profiel en een onzichtbaar bevestigingsysteem.

Ook beschikbaar met zwarte diffuser en in 3m lengte.

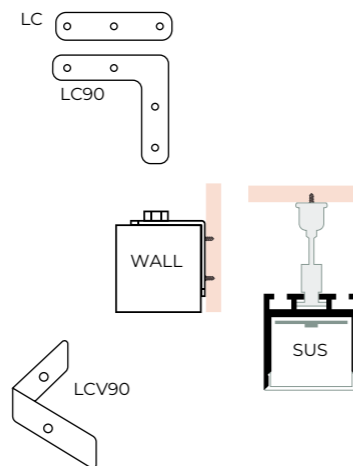
Geleverd in koker inclusief montagebeugels en eindkappen.



### Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LCSLF1512	Koppelstuk voor SLF1512
LC90SLF1512	Koppelstuk 90° voor SLF1512
LCSLF2525	Koppelstuk voor SLF2525
LC90SLF2525	Koppelstuk 90° voor SLF2525
LCSLF3535	Koppelstuk voor SLF3535
LC90SLF3535	Koppelstuk 90° voor SLF3535
SLF2525SUS	Pendelset 2m voor SLF2525/SLF3535
SLF2535WALL	Muurbeugel voor SLF2525 + SLF3535
LCV90SLF1512	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF1512
LCV90SLF2535	Koppelstuk 90° verticaal voor SLF2525 + SLF3535



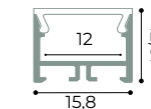
LED-profielen

## SL FLAT 15x12

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 15x12mm opaal cover 2m	SLF1512A-O2	SLF1512W-O2	SLF1512B-O2
SL FLAT 15x12mm opaal cover 3m	SLF1512A-O3	SLF1512W-O3	SLF1512B-O3
SL FLAT 15x12mm zwarte cover 2m	-	-	SLF1512B-B2
SL FLAT 15x12mm zwarte cover 3m	-	-	SLF1512B-B3



W/m  
Max. 25

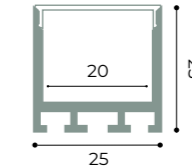


## SL FLAT 25x25

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 25x25mm opaal cover 2m	SLF2525A-O2	SLF2525W-O2	SLF2525B-O2
SL FLAT 25x25mm opaal cover 3m	SLF2525A-O3	SLF2525W-O3	SLF2525B-O3
SL FLAT 25x25mm zwarte cover 2m	-	-	SLF2525B-B2
SL FLAT 25x25mm zwarte cover 3m	-	-	SLF2525B-B3



W/m  
Max. 35

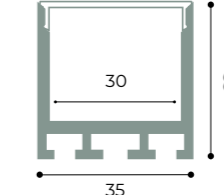


## SL FLAT 35x35

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
SL FLAT 35x35mm opaal cover 2m	SLF3535A-O2	SLF3535W-O2	SLF3535B-O2
SL FLAT 35x35mm opaal cover 3m	SLF3535A-O3	SLF3535W-O3	SLF3535B-O3
SL FLAT 35x35mm zwarte cover 2m	-	-	SLF3535B-B2
SL FLAT 35x35mm zwarte cover 3m	-	-	SLF3535B-B3



W/m  
Max. 35



Raadpleeg de technische fiches op onze website

www.integrattech.be

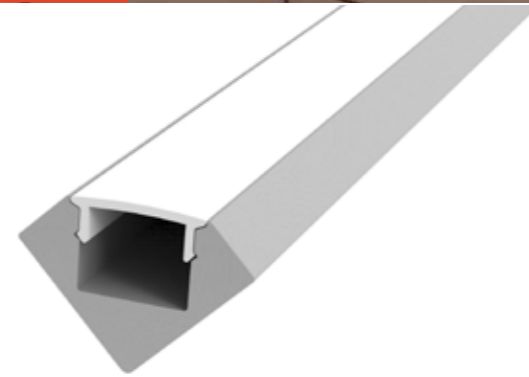
LED-profielen

# ALU45 profiel

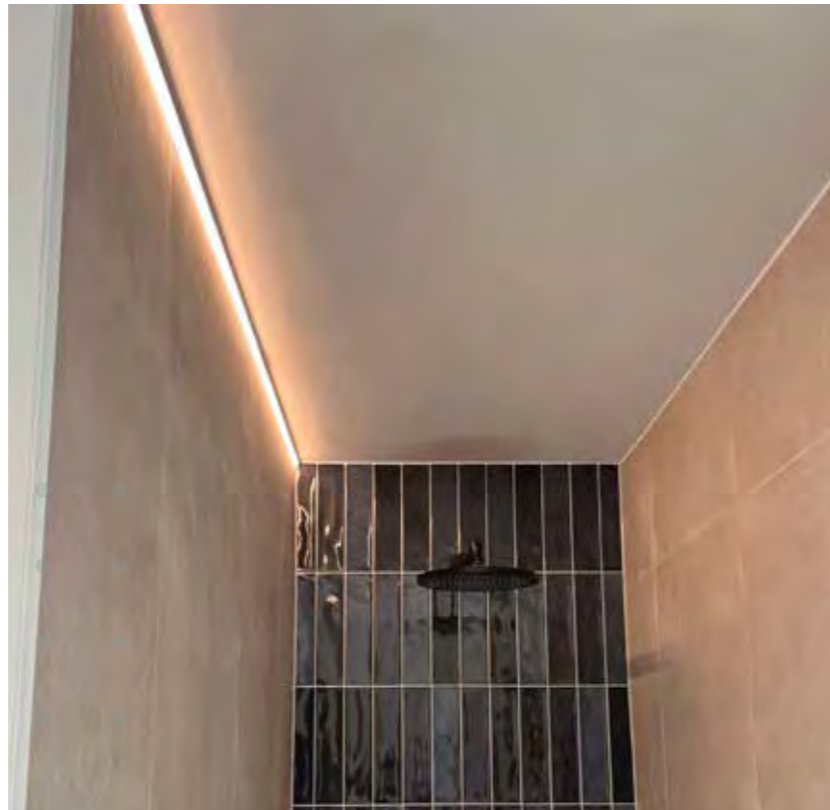
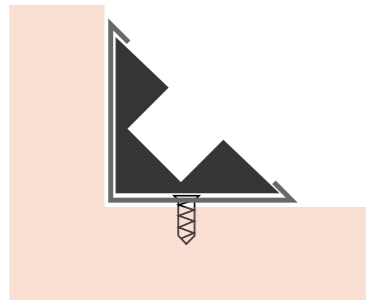
## Opbouw profiel voor hoekmontage

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel voor hoekmontage of wanneer verlichting onder een hoek van 45° gewenst is. Voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% of een transparante cover met een lichtreductie van 3%.

Geleverd in koker inclusief en eindkappen, en montagebeugels.



84



LED-profielen

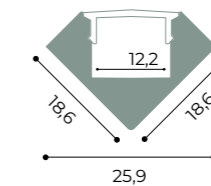
## ALU45

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel ALU45 alu 2m transparant cover	ALU45A-K2	-	-
Profiel ALU45 alu 2m mat cover	ALU45A-M2	ALU45W-M2	ALU45B-M2



W/m

Max. 25



85

### Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LCALU45A	Koppelstuk ALU45 alu
LCALU45B	Koppelstuk ALU45 zwart
LCALU45W	Koppelstuk ALU45 wit
LC90ALU45A	Hoekstuk 90gr ALU45 alu
LC90ALU45B	Hoekstuk 90gr ALU45 zwart
LC90ALU45W	Hoekstuk 90gr ALU45 wit



LED-profielen

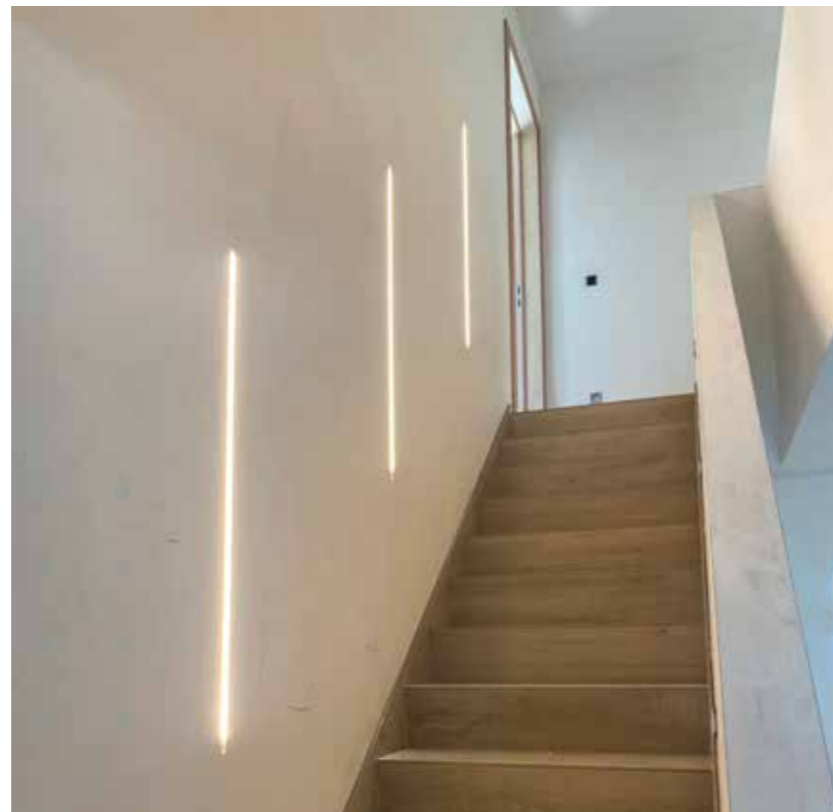
# SLP profiel



## Profiel om in te pleisteren

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron van 3m lang, inbouw profiel om in te pleisteren voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

Geleverd in koker inclusief eindkappen, zonder montagebeugels.



LED-profielen

## SLP15

### Omschrijving

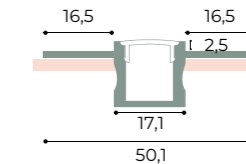
Profiel SLP alu 3m mat cover

### Profiel Aluminium

SLP15A-M3



W/m  
Max. 25



## ICORN & OCORN

### Omschrijving

Profiel binnenhoek ICORN alu mat cover 3m

### Profiel Aluminium

ICORNA-M3

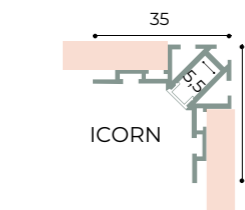
Profiel binnenhoek OCORN alu mat cover 3m

OCORNA-M3

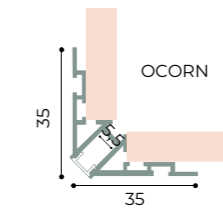
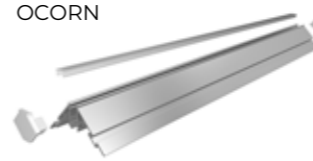
ICORN



W/m  
Max. 15



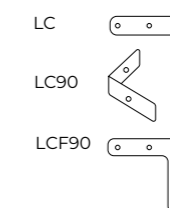
OCORN



### Montage toebehoren:

(Minimum afname: 5 stuks)

Artikel	Omschrijving
LCCORN	Koppeling voor profiel SLP ICORN/OCORN
LC90CORN	Koppeling 90° binnenhoek ICORN/OCORN
LC90FCORN	Koppeling 90° platte hoek ICORN/OCORN



LED-profielen

# PL profiel

## High power toepassingen

Geleverd in koker inclusief eindkappen, zonder montagebeugels.



88



### PL-serie

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel in geanodiseerd aluminium met een aparte kabelbasis. Profiel in een koker voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.



### RPL-serie

Eenvoudig verlichtingstoestel zonder lichtbron, inbouw profiel in geanodiseerd aluminium, inbouwbeugels apart te bestellen. Profiel in een koker met een matte cover met een lichtreductie van 25% en eindkappen zonder montagebeugels.

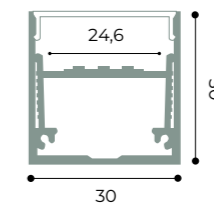
LED-profielen

## PL

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel PL3030 kabelbasis 2m mat cover	PL3030A-M2	PL3030W-M2	PL3030B-M2

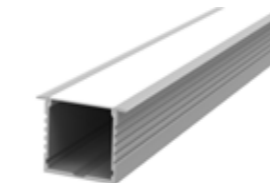


W/m  
Max. 25

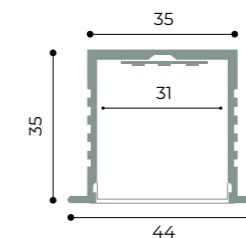


## RPL

Omschrijving	Profiel Aluminium	Profiel Wit	Profiel Zwart
Profiel RPL3535 2m mat cover	RPL3535A-M2	-	-

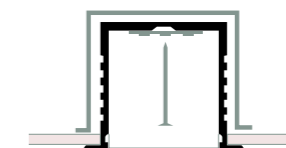


W/m  
Max. 30



### Montage toebehoren:

Artikel	Omschrijving
RBRPL3535	Inbouw beugel voor profiel RPL3535



89

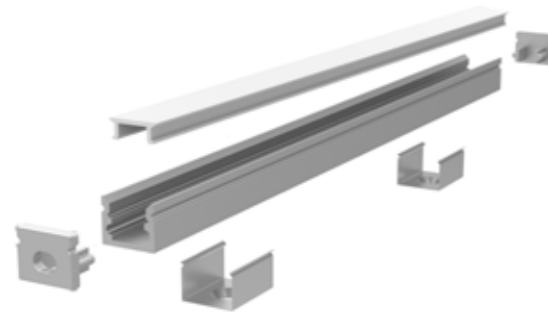
LED-profielen

# SLB profiel

## Plooibare profielen

In één as plooibaar verlichtingstoestel zonder lichtbron, opbouw profiel voorzien van een matte cover met een lichtreductie van 25%.

Geleverd in koker inclusief eindkappen en montagebeugels.



90



## SLB10

### Omschrijving

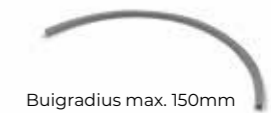
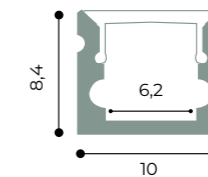
Profiel SLB10 2m mat incl. toebehoren



W/m  
Max. 10

### Profiel Aluminium

SLB10A-M2



## SLB18

### Omschrijving

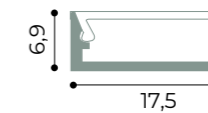
Profiel SLB18 2m mat incl. toebehoren



W/m  
Max. 10

### Profiel Aluminium

SLB18A-M2



91

# Drivers



## Drivers

De keuze van de juiste driver is essentieel voor het goed functioneren van LED strips. Een geschikte driver zorgt voor de juiste spanning en stroomtoevoer naar de LED strips, wat voorkomt dat de LED's overbelast raken of beschadigd worden. Een onjuiste driver kan leiden tot problemen zoals flikkeren, oververhitting of een verkorte levensduur van de LED's. Door de juiste driver te kiezen, garandeer je stabiele prestaties en een langere levensduur van de LED strip.

### ELG Serie

48V IP65 voeding  
P. 97



### APV Serie

Laag vermogen  
IP42 voeding  
P. 97



### PLC Serie

Voeding met  
schroefaansluiting  
P. 98



### NDR Serie

Hoog vermogen  
DIN-rail voeding  
P. 98



### HDR Serie

Laag vermogen  
DIN-rail voeding  
P. 99



### SR-10024

Dimbare voeding via  
DALI of Triac, 0-10V  
P. 99



### PMW Serie

Dimbare voeding  
via PWM of 0/10V  
P. 100



### LPV Serie

Meest courante  
IP67 voeding  
P. 100



### XLG Serie

Hoog vermogen  
IP67 voeding  
P. 101



### HLG Serie

Metalen IP65 voeding  
P. 101





## Richtlijnen bij de keuze van de juiste voeding

### Welke serie kiezen?

IP	Montage	Aansluiting	Dimming	Watt	Serie
IP42	Opbouw	Kabel	excl.	12,16,25,35	APV
IP20	Opbouw	Schroef	excl.	30,60,100	PLC
IP20	DIN-rail	Schroef	excl.	15,30,60,100,150	HDR
IP20	Opbouw	Schroef	DALI	100	SR-10024
IP20	Opbouw	Schroef	Triac/1-10V/DALI	200	SR-20024
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	20,35,60,100,150	LPV
IP67	Opbouw	Kabel	excl.	75,100,150,200	XLG
IP65	Opbouw	Kabel	excl.	240,320,480,600	HLG
IP67	Opbouw	Kabel	1-10V/PWM	40,60,90,120	PMW

### Enkel voor industriële installaties

IP20	DIN-rail		excl.	240,480	NDR
------	----------	--	-------	---------	-----

DRIVER

## 1 Waar gaat u de voeding plaatsen?

Binnen		Buiten	
<b>IP20</b> Niet bestand tegen vocht	<b>IP42</b> Bestand tegen druppels	<b>IP65</b> Bestand tegen waterstraal	<b>IP67</b> Bestand tegen onderdompeling

## 2 Hoe wordt de voeding gemonteerd?

Montage		Aansluiting	
Opbouw	DIN-rail	Voorzien van een aansluitkabel	Schroef aansluitkabel

## 3 Hoe wordt de LED strip gedimd?

1	2
Via een aparte LED-sturing	Via een aparte LED-sturing

## 4 Welk vermogen moet de voeding aankunnen?

We raden aan een voeding te kiezen tussen 110% en 150% van het totale vermogen dat u nodig heeft voor de LED strip.

Bv: LED strip van 8m met een vermogen van 12,5W/m (8x12,5W = 100W) u kiest een voeding met een vermogen tussen 110W en 150W

## 5 Maximum afstand in meter tussen voeding en begin LED strip

### Kabelselectie bij 24V voeding

Vermogen	0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
20W	29	57	95	152	228
30W	19	38	63	101	152
60W	9	19	32	51	76
100W	6	12	19	30	45
120W	5	9	16	25	38
150W	3,8	7,5	11,25	20	30
240W	2,4	4,8	8	12,5	19
320W	-	3,6	6	9,5	14
480W	-	-	4	6,4	9,5

LED-voedingen

# IP20/42/65/67

Alle hier opgenomen producten zijn LED-voedingen van het type constant voltage met een uitgangsspanning van 24 of 48VDC en voorzien van een beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Deze selectie is gebaseerd op de flexibele LED strips van Integratech 24 of 48VDC.

## Kabelselectie bij 48V voeding

Vermogen	0,75 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
60W	41	82	137	219	329
100W	24	49	82	131	197
150W	16	32	54	87	131
240W	10	20	34	54	82

96

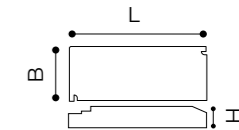


## 48V LED-voedingen

### ELG SERIE



LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing 100~305VAC/48VDC. Beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning. Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm. Efficiëntie: +/- 90%.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
ELG-100-48A	100	100-305Vac	II	199	63	35,5
ELG-150-48A	150	100-305Vac	II	219	63	35,5
ELG-200-48A	200	100-305Vac	II	244	71	37,5
ELG-240-48A	240	100-305Vac	II	244	71	37,5

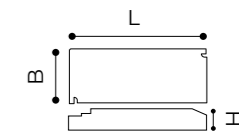
97

## 24V LED-voedingen

### APV SERIE



Laag vermogen voeding klasse II in IP42 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm. Efficiëntie: +/-84%.



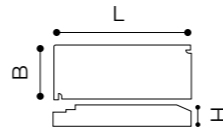
Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
APV-12-24	12	90-264Vac	II	77	40	29
APV-16-24	16	90-264Vac	II	77	40	29
APV-25-24	25	90-264Vac	II	84	57	29,5
APV-35-24	35	90-264Vac	II	84	57	29,5



## PLC SERIE



LED-voeding met powerfactor correctie in IP20 kunststof behuizing 90~264VAC/24VDC. Deze voeding moet minstens 50% belast worden en is daarom minder geschikt om te dimmen. Efficiëntie: +/-89%.

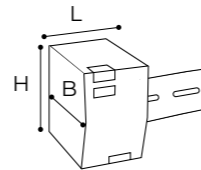


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PLC-30-24	30	90~264Vac	II	160	46	30
PLC-60-24	60	90~264Vac	II	181,5	62	35
PLC-100-24	100	90~264Vac	II	200,5	69,5	35

## NDR SERIE



DC voeding voor DIN-railmontage in industriële borden. Ingangsspanning type NDR monofasig 90~264VAC/24VDC. Efficiëntie: +/-88%.

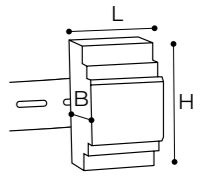


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
NDR-240-24	240	90~264Vac	I	125,2	113,5	63
NDR-480-24	480	90~264Vac	I	128,5	125,2	85,5

## HDR SERIE



Classe II voeding voor DIN-rail montage in huishoudelijke borden 85~264VAC/24VDC. Regelbare DC output en stroombegrenzing. Efficiëntie: +/-90%.

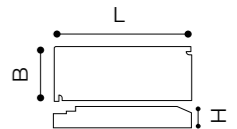
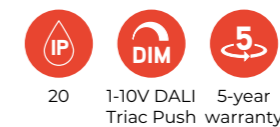


Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HDR-15-24	15	85~264Vac	II	54,4	17,5	90
HDR-30-24	30	85~264Vac	II	54,5	35	90
HDR-60-24	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-100-24	100	85~264Vac	II	54,5	70	90
HDR-150-24	150	85~264Vac	II	54,5	105	90
HDR-60-48	60	85~264Vac	II	54,5	52,5	90
HDR-150-48	150	85~264Vac	II	54,5	105	90

## SR-10024



Dimbare voedingen klasse I in IP20 kunststof behuizing met PWM 24VDC uitgang. SR-20024-UNI is zowel dimbaar via DALI als Triac, 1-10V, 0-10V of push-dim.



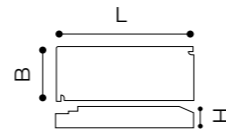
Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
SR-10024-DALI-DT6	100	9100~277Vac	II	244	64	32
SR-10024-DALI-DT8	100	100~277Vac	II	244	64	32
SR-20024-UNI	200	200~240Vac	I	330	79	39

## PWM SERIE



Laagvermogen voeding klasse II in IP67 kunststof behuizing  
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 15cm.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
PWM-40-24	40	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-60-24	60	90~305Vac	II	150	53	35
PWM-90-24	90	90~305Vac	II	171	63	37,5
PWM-120-24	120	90~305Vac	II	191	63	37,5

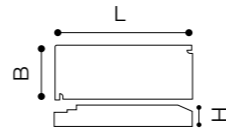
## LPV SERIE



LED-voeding klasse II met powerfactor correctie in IP67 kunststof behuizing  
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: +/-88%.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
LPV-20-24	20	90~264Vac	II	118	35	26
LPV-35-24	35	90~264Vac	II	148	40	30
LPV-60-24	60	90~264Vac	II	162,5	42,5	32
LPV-100-24	100	90~264Vac	II	190	52	37
LPV-150-24	150	180~305Vac	II	191	63	37,5

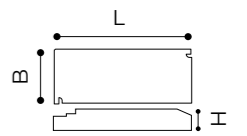
## XLG SERIE



LED-voeding klasse I met 6KV overspanningsbeveiliging.  
In IP67 metaal behuizing  
100~305VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: >90%.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
XLG-75-24A	75	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-100-24A	100	100~305Vac	I	140	63	32
XLG-150-24A	150	100~305Vac	I	180	63	35,5
XLG-200-24A	200	100~305Vac	I	199	63	35,5

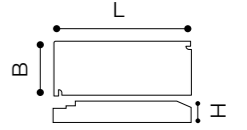
## HLG SERIE



LED-voeding klasse I met powerfactor correctie in IP65 metaal behuizing  
90~264VAC/24VDC.

Voorgemonteerde aansluitkabels van 30cm.

Efficiëntie: +/-92%.



Artikel	Watt	AC range	Klasse	L	B	H
HLG-40H-24A	40	90~305Vac	I	171	61,5	36,8
HLG-100H-24A	100	90~305Vac	I	220	68	38
HLG-120H-24A	120	90~305Vac	I	220	68	38,8
HLG-185H-24A	185	90~305Vac	I	228	68	38,8
HLG-240H-24A	240	90~305Vac	I	244,2	68	38,8
HLG-320H-24A	320	90~305Vac	I	252	90	43,8
HLG-480H-24A	480	90~305Vac	I	262	125	43,8

# Strip sturing

102



## Draadloze LED strip sturingen, kits

DIM-basic, DIM-CW, CCT-CW, RGB-Basic, RGB-RF, RGB+W-CW4Z, RGB+W-CW, RGB-wall

P. 104



## Draadloze LED strip sturingen, toebehoren

Extra handzender of toebehoren

P. 113



## Bekabelde LED strip sturingen

Drukknop, TRIAC, 1-10V, Dali, DMX

P. 114



## Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth

ITC-MC, ITC-CCT, ITC-MC4, ITC-RGB/RGBW

P. 117



103

# Draadloze LED strip kits

## STURING KITS VOOR MONO-, BICOLOR OF RGB

- Kits worden steeds geleverd met één zender en ontvanger
- De kits zijn uitbereikbaar voor extra zones
- Handzenders worden steeds exclusief batterij geleverd



104

STRIP STURINGEN

## DIM-BASIC

Complete kit inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- 1 ontvanger kan gekoppeld worden aan maximum 8 handzenders
- Elk kanaal kan tot 5A aansturen = 120W LED strips op 24V
- Kanaal 1, 2 en 3 werken steeds synchroon. (niet apart aan te sturen)
- 3 kanalen mogen parallel geschakeld worden (max. 360W op 24V).
- Handzender werkt op 3 AAA batterijen. (niet meegeleverd)
- Deze kit is niet uitbreidbaar

- IP 20
- 24 VDC
- AAA



105



Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-BASIC	Basic kit mono-color met RF handzender 1 zone 120W	120	48	17

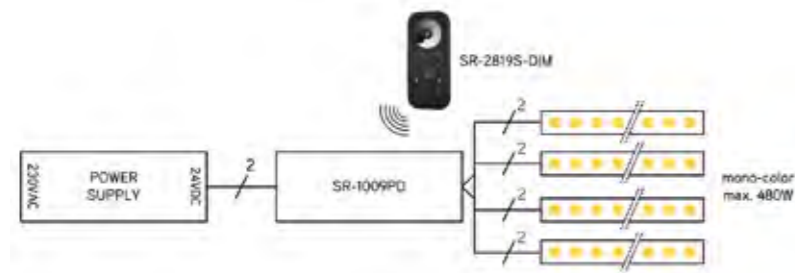


## DIM-CW

Complete kit inclusief één controller en één draadloze handzender waarmee u tot 4 zones kan bedienen.

- Draadloos bedienen en dimmen van mono-color LED strips
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen 24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen. Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



- IP 20
- 24 VDC
- AAA



Artikel	Omschrijving	L	B	H
DIM-CW	Mono-color tot 4 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-DIM 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

## CCT-CW

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos kleurtemperatuur wijzigen en dimmen
- Bereik tot 40 meter
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

DIM-CCT: 4 zones max 480W op 24VDC  
Per extra zone 1x SR-1009PD/DIN bijbestellen  
Maximum 8 handzenders op één ontvanger  
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m  
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen  
Batterij handzender 3xAAA niet meegeleverd



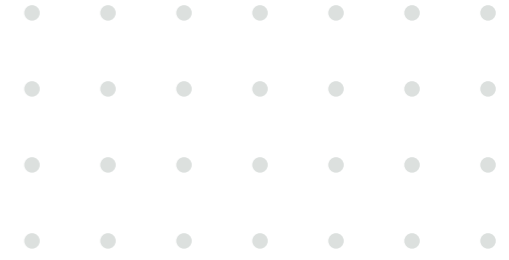
- IP 20
- 24 VDC
- AAA



Artikel	Omschrijving	L	B	H
CCT-CW	Kit afstandsbediening RF bi-color 24 VDC 4 zones			
	*Inclusief RF handzender SR-2819S-CCT 4 zones 480W	120	55	17
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor CCT-CW kit	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29



## RGB-BASIC

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- Basis set, niet uitbreidbaar, RGB één zone
- Uitbreiding vermogen mogelijk met power repeater type SR-3002

RGB-BASIC 1 zone max 360W op 24VDC  
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m  
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen  
Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd  
Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-BASIC	Basic kit RGB met RF handzender 1 zone 360W	145	46,5	16

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

- IP 20
- 24 VDC
- AAA

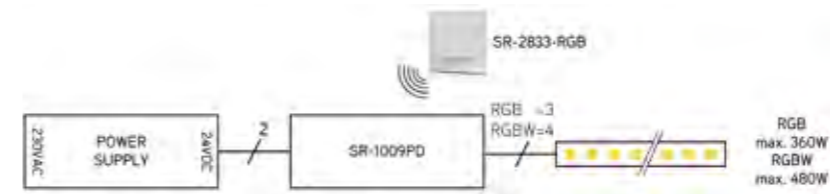


## RGB-RF

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Geschikt voor inbouwdoos met schroeven
- Geleverd met kleefstrip voor eenvoudige montage op de muur
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Tot 8 wandzenders per ontvanger
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB-RF 1 zone max 360W op 24VDC  
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m  
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen  
Batterij handzender RGB-BASIC 3xAAA niet meegeleverd  
Batterij wandzender RGB-RF meegeleverd (CR2430)



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB-RF	RGB kit met RF wandzender 1 zone 360W			
	*Inclusief RF wandzender SR-2833-RGB 1 zone 360W	86	86	13,8
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender RGB-RF	86	86	13,8
SR-2819S	Handzender voor RGB-RF	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

- IP 20
- 24 VDC



## RGB+W-CW4Z

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB+W-CW4Z max 4 zones RGB 360W RGBW 480W op 24VDC  
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m  
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen  
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW4Z	RGB(W) kit met RF handzender 4 zones 480W			
	*Incl. RF handzender SR-2819SP 4 zones 360W	120	55	17
	*Incl. RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z	120	55	17
SR-2819SP	RF handzender met instelbare loop	120	55	17
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	168	57	29

## RGBW-CW

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Rood/groen/blauw afzonderlijk schakelen en dimmen
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 6 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers

RGB+W-CW max 6 zones 480W op 24VDC  
RF signaal 434MHz/868MHz, bereik tot 30m  
24VDC voeding in functie van vermogen apart bijbestellen  
Batterij handzender 3x AAA niet meegeleverd



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-CW	RGB(W) kit met RF handzender 6 zones 480W			
	*Inclusief RF handzender SR-2819 6 zones 480W	86	86	13,8
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53,4	23

### Uitbreidingen:

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	RF ontvanger voor extra zone	166	53,4	23
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	97	50	65
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW	86	86	13,8
SR-3002	Power repeater tot max. 750W	120	55	17

## RGB WALL

Complete kits inclusief controller voor één zone en één draadloze RF handzender.

- Draadloos bedienen en dimmen van RGB of RGB+W LED strips
- Bereik tot 40 meter
- Handig kleurenwiel voor snelle kleurkeuze
- Ingebouwde automatische kleurenloop
- 2-draads master/slave koppeling
- Max 4 zones, per zone één ontvanger SR-1009PD nodig
- 3 geheugentoetsen per zone
- Tot 8 handzenders per ontvanger
- Tot 480W op 24VDC
- Onbeperkt aantal ontvangers



Artikel	Omschrijving	L	B	H
RGB+W-WALL-B	RGB(W) kit met RF wandzender zwart 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W zwart	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23
RGB+W-WALL-W	RGB(W) kit met RF wandzender wit 4 zones 480W			
	*Wandpaneel RGB(W) 12-24VDC PMW 4x5W wit	86	86	29,1
	*Inclusief RF ontvanger SR-1009PD	166	53	23

## Toebehoren

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-DIM	Extra RF handzender voor DIM-CW kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S-CCT	Extra RF handzender voor DIM-CCT kit	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819S	Extra RF handzender voor RGB+W-CW4Z kit	120	55	17
SR-2819SP	Extra RF handzender instelbare loop	120	55	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2833-RGB	Extra RF wandzender voor RGB-RF kit	86	86	13,8

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2819	Extra RF handzender voor RGB+W-CW kit 6 zones	140	48	17

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PD	Ontvanger extra zone	166	53,4	23

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009PDDIN	RF ontvanger voor extra zone DIN-rail	179	46	19

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	Power repeater voor uitbreiding vermogen	168	57	29

## Draadloos voor RGB + Bicolor

(geen kit: handzender en ontvanger apart bestellen).

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2858Z4-5C	RF handzender RGB+W+WW voor SR-1009EA-5C	153	52	19

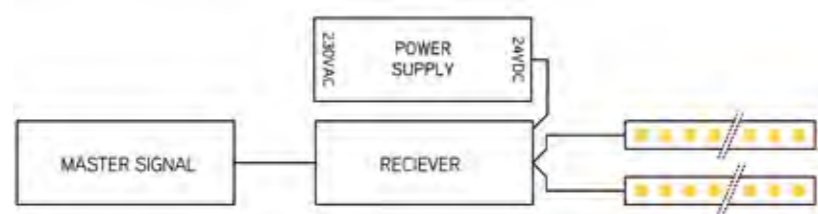
Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009EA-5C	Ontvanger per zone voor RGB+W+WW max. 600W	170	59	30





# Bekabelde sturingen

## 1-10V, Triac, Dali of DMX



114

Type sturing	Werking	Bedrading
Triac	Draaiknop- of drukknop dimmer TRIAC	Van TRIAC dimmer naar sturing
Drukknop	Aan/uit = kort drukken, dimmen = lang drukken	Drukknop aansluiten op sturing
1-10V	Dimmen tussen 10 en 100% met 1-10V signaal	2-draads 1-10V (stroomsturing)
DALI	Dimmen tussen 0 en 100% met DALI signaal	2-draads DALI bus, 1 adres per kanaal
DMX	Dimmen tussen 0 en 100% met DMX signaal	2-draads DMX bus, 1 adres per kanaal



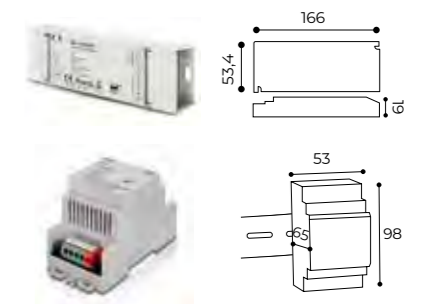
## STRIP STURINGEN

Monocolor sturing					Bicolor sturing			
Draadloos met handzender		Draadloos via Bluetooth			Draadloos met handzender		Draadloos via Bluetooth	
DIM-BASIC	DIM-CW	ITC-MC2	ITC-MC4	CCT-CW	ITC-CCT			
Triac, DALI Push, 1-10V	Push DIM	Bekabeld			Bekabeld			
		1-10V	DALI	DMX	1-10V	DALI	DMX	
SR-2303P4in1	SR-1009CS	SR-1009PDIN	SR-2001DIN	SR-2303DIN	SR-2102DIN	SR-2002DIN	SR-2303DIN	SR-2102DIN
	SR-1009PD		SR-2001P	SR-2303P	SR-2102P	SR-2002P	SR-2303P	SR-2102P
RGB+W sturing					RGBTW sturing			
Draadloos met handzender			Draadloos via Bluetooth		Draadloos met handzender			
RGB-BASIC	RGB+W-CW4Z	RGB+W-CW	ITC-RGB	ITC-RGBW	SR-2858Z4-5C			
Drukknop	1-10V	Bekabeld		DMX				
		DALI						
SR-2501RGB	SR-2001DIN	SR-2303DIN	SR-2102DIN	SR-2811W-DMX	SR-2811B-DMX			
	SR-2001P	SR-2303P	SR-2102P					
						SR-1009EA-5C		

115

### Bekabelde sturingen

Protocol	Omschrijving	Opbouw	DIN-rail
Drukknop	Push DIM + RF ontvanger mono-color 480W	SR-1009PD	SR-1009PDPPDIN
1-10V	1-10V sturing voor mono-color 480W	SR-2001P	SR-2001PDIN
1-10V	1-10V sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2002P	SR-2002PDIN
DALI	DALI sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2303P	SR-2303PDIN
DMX	DMX sturing mono-color/bi-color/RGB(W) 480W	SR-2102P	SR-2102PDIN



### Power repeater 12-24VDC

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-3002	PWM power repeater max. 576W RGB of 768W RGB+W	168	59	29



## Toebehoren

### Mono-color sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-1009CS	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 192W, compatibel met afstandsbediening SR-2819S-DIM	95	37	19



### Mono-color push/1-10V/Triac/DALI sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2303P4in1	Controller mono-color 480W	170	53	28



### RGB 1-10V sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2501RGB	RF-ontvanger of PWM drukknopsturing max. 360W	95	37	19



### RGB(W) DMX sturing

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BEA	Sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 750W	170	59	29



Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2102BWP	IP67 sturing DMX naar PWM RGB(W) max. 480W	180	74	38



### DMX signaalversterker

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2100	Signaal versterker voor DMX installaties	145	46	16



### DMX wandpaneel

Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811B-DMX	Wandpaneel 12/24VDC zwart met DMX uitgang	86	86	29

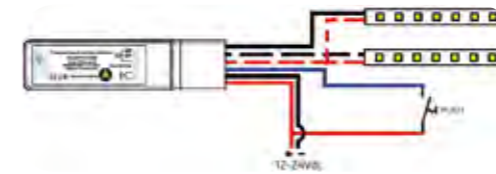


Artikel	Omschrijving	L	B	H
SR-2811W-DMX	Wandpaneel 12/24VDC wit met DMX uitgang	86	86	29

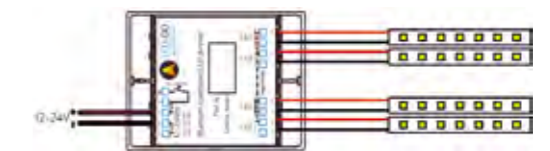


# Draadloze LED strip sturingen via Bluetooth

CASAMBI



Integraconnect ITC-MC2 interface met twee PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden. Op de interface kan rechtstreeks een drukknop aangesloten worden voor aan/uit en dimming.



Integraconnect ITC-MC4 interface met vier PWM uitgangen voor mono-color LED-strips. Elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden.



Integraconnect ITC-CCT interface met PWM uitgang voor human centric lighting.



Integraconnect ITC-RGB interface met PWM uitgang voor RGB LED-strips.



Integraconnect ITC-RGBW interface met PWM uitgang voor RGB+W LED-strips. Scènes en automatische kleurovergangen zijn configureerbaar in de app.

### Integraconnect interface voor LED-strips

Artikel	Omschrijving	Toepassing	L	B	H
ITC-MC2	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 2x4A, max. 190W	LED-strip mono-color	90	22	17
ITC-MC4	Integraconnect PWM 12/24VDC mono 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip mono-color	90	70	32
ITC-RGB	Integraconnect PWM 12/24VDC RGB 3x4A, max. 285W DIN	LED-strip RGB	90	70	32
ITC-RGBW	Integraconnect PWM 12/24VDC RGBW 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip RGBW	90	70	32
ITC-CCT	Integraconnect PWM 12/24VDC bi-color 4x4A, max. 380W DIN	LED-strip bi-color	90	70	32



LED strip

# Connector

## IP20 zonder solderen

Mini clip en klem connectoren passen ook in kleine SL7/RSL7 profielen.

Minimum afname per 10 stuks.



Enkel voor 24V, Enkel voor IP20, max. 2 connectoren (rekeninghoudend met het max. aantal m in serie van de LED strip) en het maximaal vermogen voor de connector.

## Standaard clips connectoren – max. 4mm breder dan de LED strip.



### Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-C-IP20-8-2	LED strip connector IP20 mono 8mm 0,75mm <sup>2</sup>
LS-C-IP20-10-2	LED strip connector IP20 mono 10mm 0,75mm <sup>2</sup>
LS-C-IP20-10-3	LED strip connector IP20 bicolor 10mm 0,75mm <sup>2</sup>
LS-C-IP20-10-4	LED strip connector IP20 RGB 10mm 0,75mm <sup>2</sup>
LS-C-IP20-12-5	LED strip connector IP20 RGBW 12mm 0,75mm <sup>2</sup>
LS-C-IP20-12-6	LED strip connector IP20 RGBWW 12mm 0,75mm <sup>2</sup>



### Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-M-IP20-8-2	LED strip verbinding IP20 mono 8mm
LS-M-IP20-10-2	LED strip verbinding IP20 mono 10mm
LS-M-IP20-10-3	LED strip verbinding IP20 bicolor 10mm
LS-M-IP20-10-4	LED strip verbinding IP20 RGB 10mm
LS-M-IP20-12-5	LED strip verbinding IP20 RGB+W 12mm
LS-M-IP20-12-6	LED strip verbinding IP20 RGBWW 12mm

## Mini clip connectoren - max. 2mm breder dan de LED strip enkel mono-color.



### Strip/Draad connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-CSM-IP20-8-2	Clip connector IP20 mono 8mm 0,5mm <sup>2</sup>
LS-CSM-IP20-10-2	Clip connector IP20 mono 10mm 0,5mm <sup>2</sup>



### Strip/Strip connectoren - max. 5A = 120W bij 24Vdc

LS-MSM-IP20-8-2	Clip verbinding IP20 mono 8mm 0,5mm <sup>2</sup>
LS-MSM-IP20-10-2	Clip verbinding IP20 mono 10mm 0,5mm <sup>2</sup>

## Klemconnector voor dotless & COB strips - enkel mono-color.



### Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BC-IP20-8-2	Klem connector 8mm met 15cm kabel
LS-BC-IP20-10-2	Klem connector 10mm met 15cm kabel



### Strip/Strip met kabel - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BMC-IP20-8-2	Verbinding 8mm met 15cm kabel
LS-BMC-IP20-10-2	Verbinding 10mm met 15cm kabel



### Strip/Strip rechtstreeks - max. 3,5A = 84W bij 24Vdc

LS-BM-IP20-8-2	Verbinding strip naar strip 8mm
LS-BM-IP20-10-2	Verbinding strip naar strip 10mm

# LED strips - profielen

120

MONOCOLOR White SMD

	Breedte LED strip mm	W/m ledstrip	MAX breedte profi W/m MAX	BS1707	BS1715	BS1919	BS2617	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2	
				12,2	15,5	15,5	20,7	12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12	
<b>SMD Advanced</b>	500 lm/m IP20	8	4,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m IP67	10	4,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	750 lm/m IP20	8	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	750 lm/m IP67	10	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m IP20	8	8,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m IP67	10	8,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m IP67	10	10,4		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m IP20	8	13,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	12,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP20	8	15,5				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
1750 lm/m IP67	10	14,4			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>SMD Performance</b>	750 lm/m IP20	8	5,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	750 lm/m IP67	9,3	5,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	9,3	8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP20	8	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m IP67	9,3	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	9,3	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
1750 lm/m IP20	8	12		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
1750 lm/m IP67	9,3	12		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>Dotfree Performance SMD</b>	500 lm/m IP20	8	3,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	500 lm/m IP67	10	3,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP20	8	7,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1000 lm/m IP67	10	7,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP20	8	10,7		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1500 lm/m IP67	10	10,7		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP20	8	15				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2000 lm/m IP67	10	15				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	2500 lm/m IP20	8	17				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
2500 lm/m IP67	10	17				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	

121



# LED strips - profielen

122

123

PERFORMANCE SPECIALS

	Breedte LED strip mm	W/m ledstrip	MAX breedte LED W/m MAX	BS1707	BS1715	BS1919	BS2617	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2		
				12,2	15,5	15,5	20,7	12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12		
<b>Dotfree COB</b>	500 lm/m COB IP20	8	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m COB IP67	10	4,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m COB IP20	8	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m COB IP67	10	9,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m COB IP20	8	14,3		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m COB IP67	10	14,3		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>Dotfree SIL</b>	500 lm/m SIL IP67	12	4,5		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok				ok			
	1000 lm/m SIL IP67	12	4,5		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok				ok			
	1500 lm/m SIL IP67	12	13,2		ok	ok	ok			ok	ok				ok		ok	ok				ok			
<b>High Power</b>	2000 lm/m High Power IP20	10	17				ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	3000 lm/m High Power IP20	12	25														ok	ok				ok			
	4000 lm/m High Power IP20	14	28,2														ok	ok				ok			
<b>High Temperature</b>	750 lm/m High Temperature IP67	10	6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m High Temperature IP67	10	9,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>CRI95</b>	750 lm/m CRI95 IP20	8	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	1250 lm/m CRI95 IP20	8	10,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>Dotfree CSP Pro</b>	780 lm/m CSP IP20	8	10		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	890 lm/m CSP IP20	8	10		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1250 lm/m CSP IP20	8	14,4		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>Digital</b>	DIGITAL RGB IP20	10	8,4	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>12m 24V</b>	500 lm/m 12m 24V IP20	8	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m 12m 24V IP267	10	3,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m 12m 24V IP20	8	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m 12m 24V IP67	10	6,5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 12m 24V IP20	8	9,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 12m 24V IP67	10	9,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>20m 48V</b>	500 lm/m 20m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m 20m 48V IP67	12	3,8		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m 20m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m 20m 48V IP67	12	7,6		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 20m 48V IP20	10	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 20m 48V IP67	12	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>50m 48V</b>	500 lm/m 50m 48V IP20	10	3,8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	500 lm/m 50m 48V IP67			ok	ok	ok	ok			ok				ok	ok		ok	ok				ok			
	1000 lm/m 50m 48V IP20	10	7,6	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1000 lm/m 50m 48V IP67	12	7,6		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	1500 lm/m 50m 48V IP20	10	11,5		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	



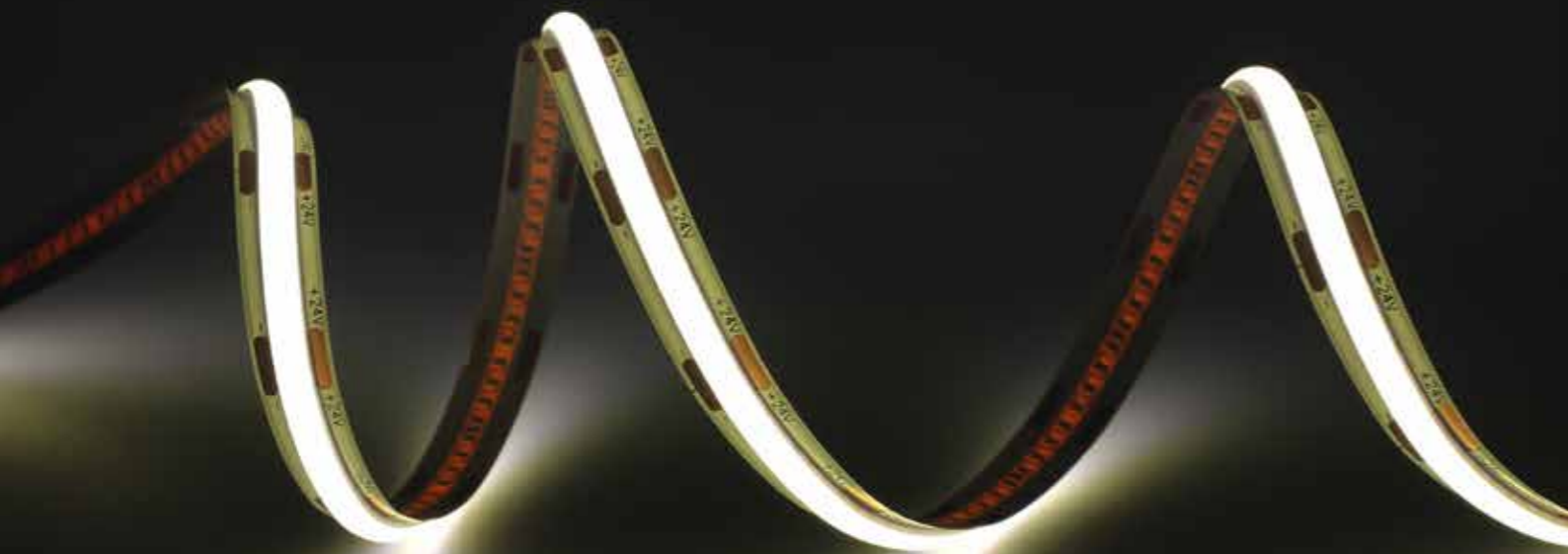
# LED strips - profielen

		Breedte LED strip	W/m ledstrip	MAX breedte LED	W/m MAX	BS1707	BS1715	BS1919	BS2617	SL7	SL15	SLW8	SLW15	SLI7	SLI15	ALU45	PL3030	SLF1512	SLF2525	SLF3535	RSL7	RSL15	RPL3535A-M2	SLP15A-M2	SLB18A-M2
		mm				12,2	15,5	15,5	20,7	12,2	12,3	18	18	12,2	12,2	12,2	24,6	12	20	30	12,2	12,2	31	12	12
<b>ADVANCED Monocolor</b>	Red IP20	10	7,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Red IP67	10	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Green IP20	10	7,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Green IP67	10	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Blue IP20	10	7,2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Blue IP67	10	6,3	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
<b>ADVANCED Tunable White</b>	Tunable White IP20	10	14,4		ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	Tunable White IP67	12	14,4		ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
<b>PERFORMANCE Tunable White</b>	Tunable White IP20	10	24									ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
	Tunable White IP67	12	20									ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
<b>ADVANCED RGB</b>	RGB IP20	10	13			ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGB IP67	12	14,4			ok	ok	ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
<b>PERFORMANCE RGB</b>	RGB IP20	10	20									ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
	RGB IP67	12	18,5					ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
<b>ADVANCED RGBW</b>	RGBW IP20	8	16					ok				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGBW IP67	8	16					ok				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
<b>PERFORMANCE RGBW</b>	RGBW IP20	8	19,2					ok				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	RGBW IP67	8	17					ok				ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
<b>ADVANCED RGBTW</b>	RGBTW IP20	12	19,2					ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
	RGBTW IP67	14	19,2					ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
<b>PERFORMANCE RGBTW</b>	RGBTW IP20	12	18					ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok
	RGBTW IP67	14	18					ok				ok	ok			ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok

124

MULTICOLOR SMD

125



Kies voor Integratech en profiteer van onze **expertise en jarenlange ervaring** in het succesvol toepassen van LED verlichtingsoplossingen op vele locaties. Samen creëren we de perfecte verlichtingsoplossing die bijdraagt aan een betere toekomst voor mens en milieu.

#### Uit stock leverbaar

Bij Integratech geen vervelende wachttijden en levertermijnen want dankzij ons vernieuwde magazijn kunnen we meer dan X producten uit voorraad leveren.

#### Gratis lichtadvies en lichtstudie

Onze experts en verlichtingsspecialisten zoeken samen met jou naar de beste oplossing en ontwikkelen een coherent verlichtingsproject dat rekening houdt met jouw behoeften en die van jouw klanten.



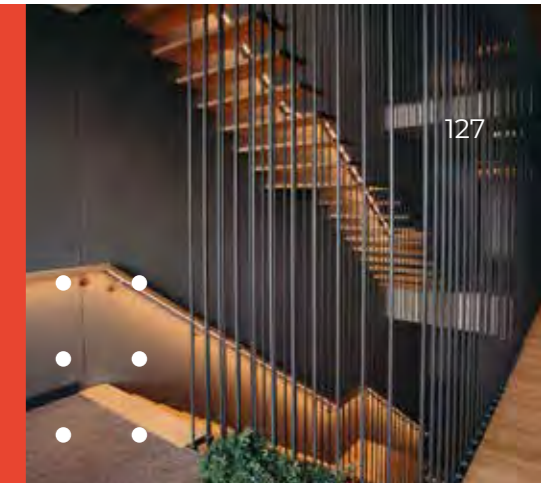
#### Less energy, niet alleen in verlichting!

Voor Integratech is **duurzaamheid** één van de belangrijkste pijlers. Niet alleen onze verlichting verbruikt weinig energie, maar ook onze **verpakkingen** zijn **milieuvriendelijk en kostenefficiënt** dankzij het veelvuldig gebruik van ongebleekt karton. Ongebleekt karton bevat geen chemische bleekmiddelen waardoor de productie minder milieubelastend is. Door deze aanpak worden schadelijke stoffen niet in het milieu vrijgegeven, wat bijdraagt aan het behoud van natuurlijke ecosystemen.

#### LED verlichting op maat nodig?

Een LED oplossing of sturing nodig die je niet terugvindt in onze catalogus? Een LED armatuur of LED strip/profiel op maat nodig?

**Onze technische specialisten helpen je graag verder.**



Samen met verschillende zusterbedrijven in binnen- en buitenland, maken we deel uit van de **Europese Lighting Developpement Group**.

Met deze groep hebben we de ambitie om op de **Europese markt** een **leidende leverancier** te zijn van **technische verlichtingsoplossingen**.