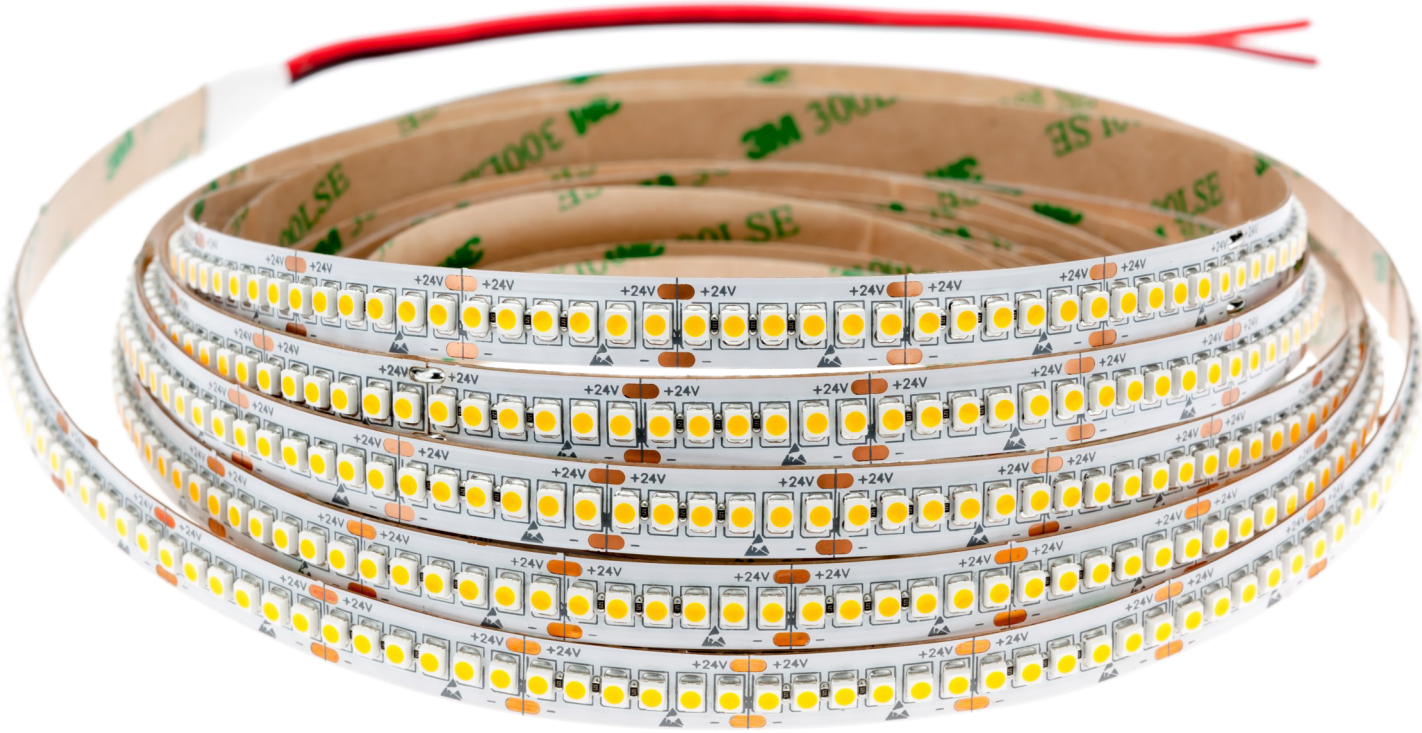
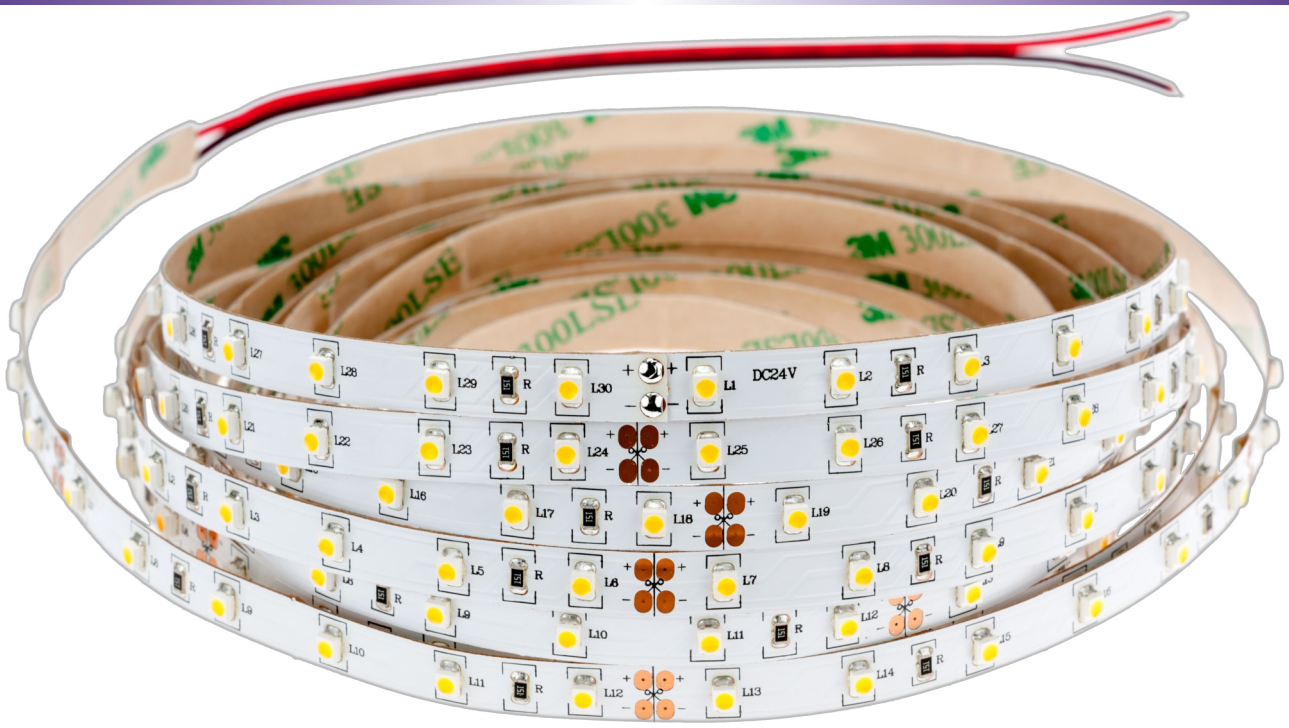
AVIENCO
Lighting

LED Stripe



LED Stripe 12Volt 24 Watt

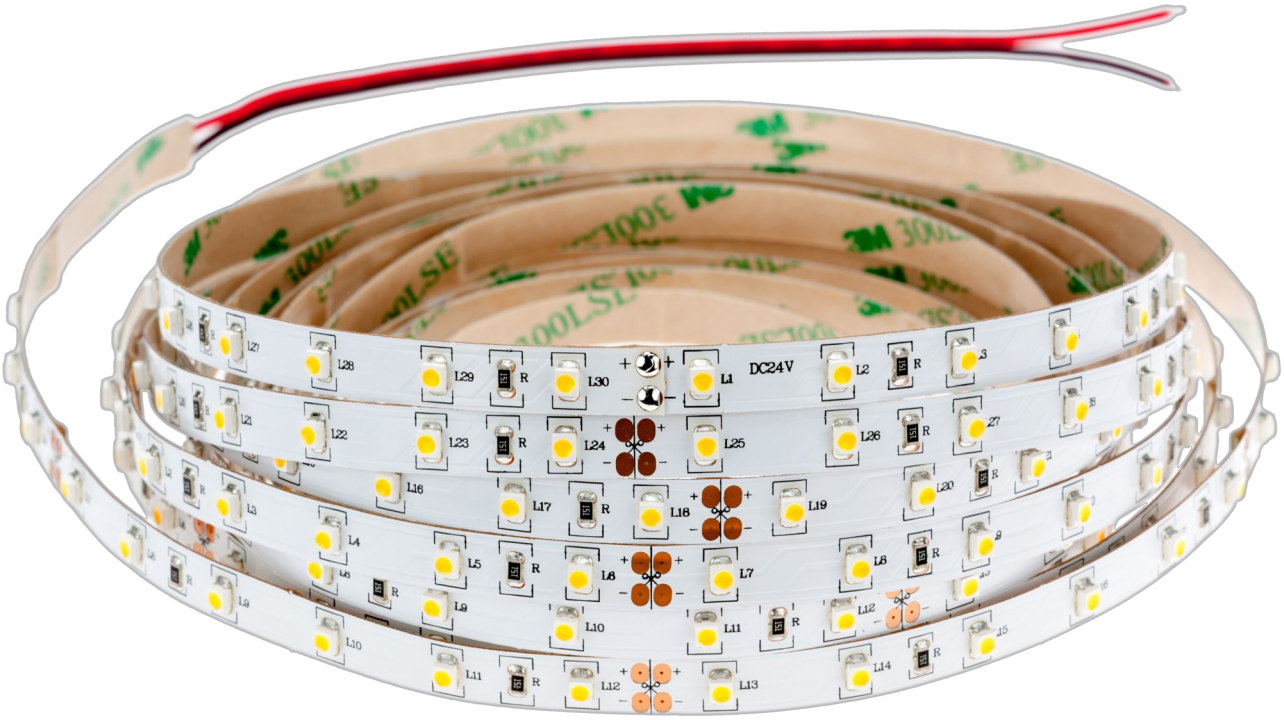


CRI >80	24 W	2200 lm

Artikelnummer	AL-070001	AL-070002	AL-070003	AL-070004
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2200
Watt	24	24	24	24
Lichtstrom	2200 lm	2100 lm	2000 lm	1900 lm
CRI	>80	>80	>80	>80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12Volt	12Volt	12Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	50mm			
Anzahl LEDs	300			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	10 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 24 Watt



CRI >80	24 W	2200 lm

Artikelnummer	auf Anfrage	AL-070005	AL-070006	AL-070007
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2200
Watt	24	24	24	24
Lichtstrom	2200 lm	2100 lm	2000 lm	1900 lm
CRI	>80	>80	>80	>80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	100 mm			
Anzahl LEDs	300			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	20 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12 Volt 50Watt

AVIENCO Lighting

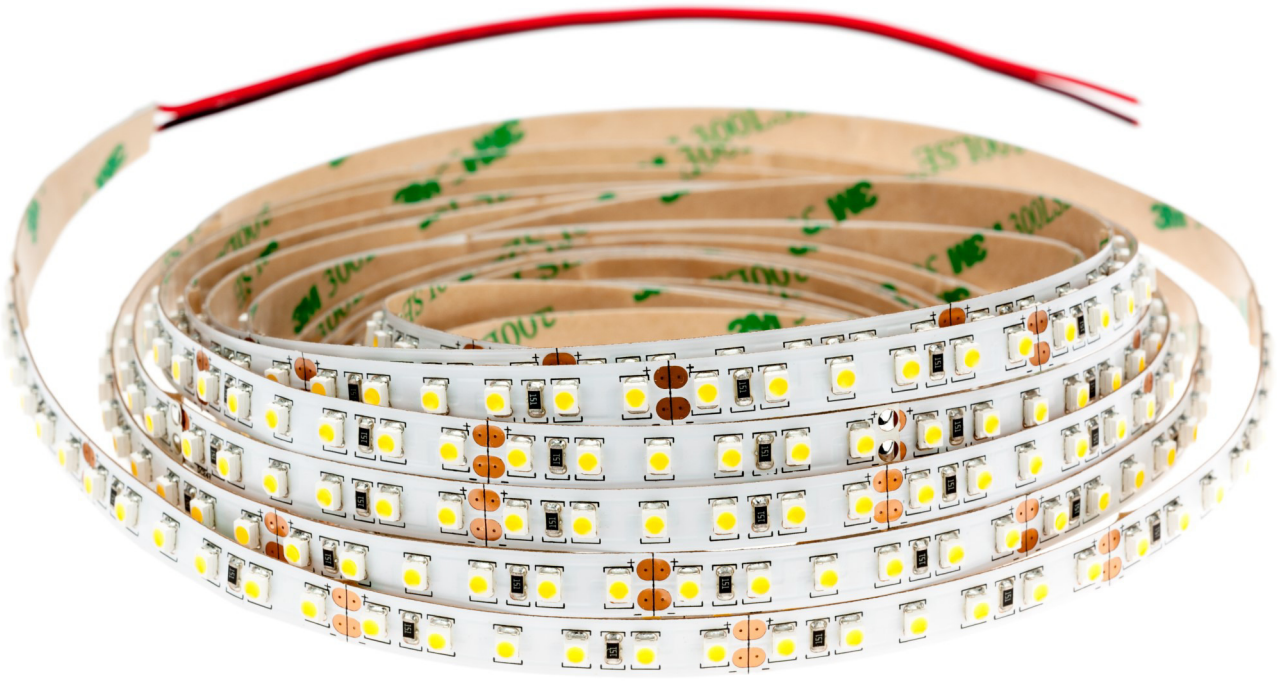
CRI >80	50 W	4200 lm

Artikelnummer	auf Anfrage	AL-070008	AL-070009	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2700
Watt	50	50	50	50
Lichtstrom	4200 lm	4000 lm	3900 lm	3700 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	25 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 50 Watt

AVIENCO Lighting



CRI >80	50W	4200 lm

Artikelnummer	auf Anfrage	AL-070010	AL-070011	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2700
Watt	50	50	50	50
Lichtstrom	4200 lm	4000 lm	3900 lm	3700 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	10 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12 Volt 50Watt CRI 90

CRI >90	50 W	3300 lm

Artikelnummer	AL-070057	AL-070056	AL-070055	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2700
Watt	50	50	50	50
Lichtstrom	3300lm	3100lm	2800 lm	3700 lm
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	25 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 50Watt CRI 90

AVIENCO Lighting

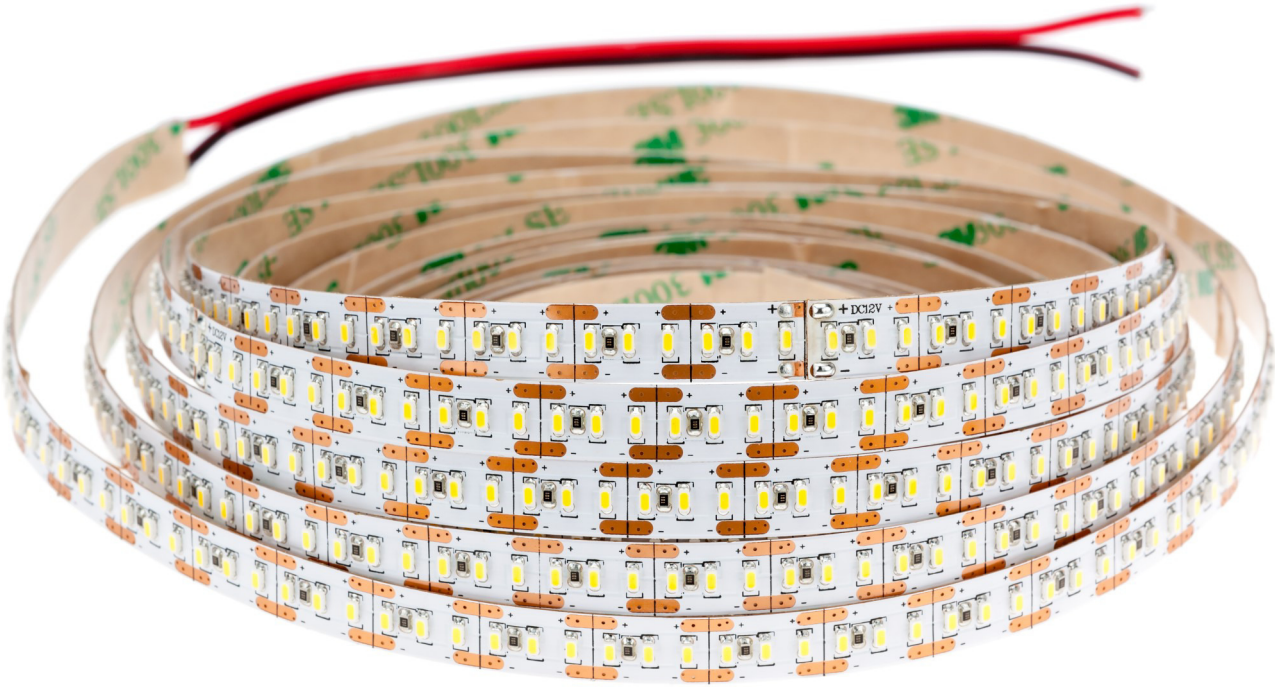
CRI >90	50 W	3300 lm

Artikelnummer	AL-070060	AL-070059	AL-070058	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2700
Watt	50	50	50	50
Lichtstrom	3300lm	3100lm	2800 lm	3700 lm
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x8x2,4mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12 Volt 72 Watt

AVIENCO Lighting



CRI >80	72W	7500 lm

Artikelnummer	AL-070012	auf Anfrage	AL-070013	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2700
Watt	72	72	72	72
Lichtstrom	7500 lm	6600 lm	6000 lm	5400 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x1,3mm			
Länge Einheit	25 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3014			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 72 Watt IP67

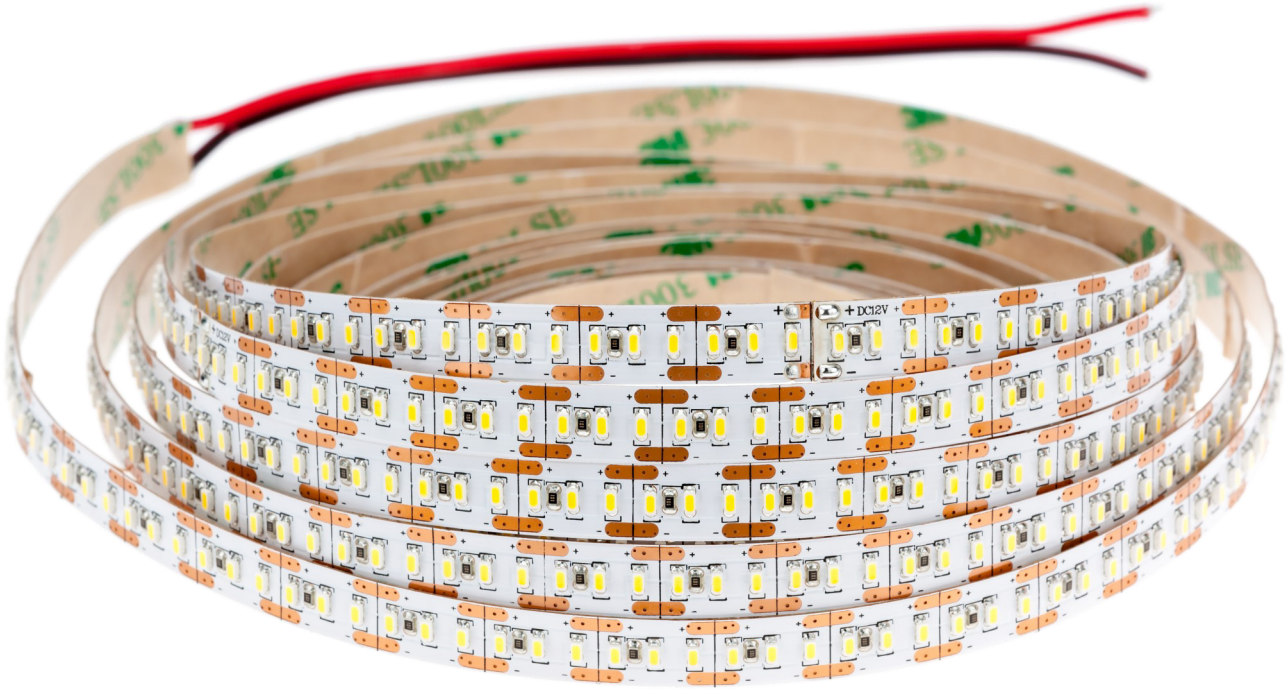
CRI >92	72W	5500 lm

Artikelnummer	AL-070052	AL-070051	AL-070050	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	72	72	72	72
Lichtstrom	5500 lm	5500 lm	5000 lm	8000 lm
CRI	> 92	> 92	> 92	> 92
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Spannung	24 Volt	24Volt	24 Volt	24Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x12x3,5mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	300			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	20 m			
Chip Typ	2835			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12 Volt 96 Watt

AVIENCO Lighting



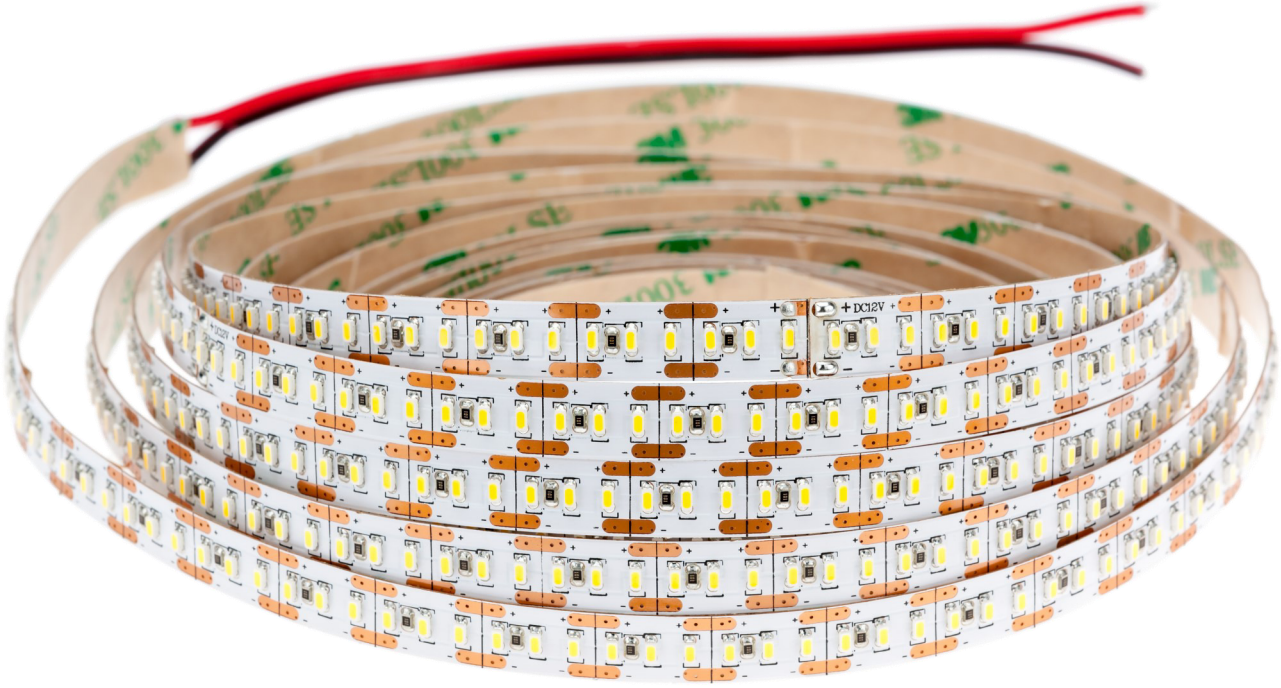
CRI >90	96W	6100 lm

Artikelnummer	AL-070016	AL-070017	AL-070018	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	96	96	96	96
Lichtstrom	7050 lm	7000 lm	7000 lm	6800 lm
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x1,3mm			
Länge Einheit	25 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	3 m			
Chip Typ	3020			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 96 Watt

AVIENCO Lighting



CRI >90	96W	6100 lm

Artikelnummer	AL-070019	AL-070020	AL-070021	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	96	96	96	96
Lichtstrom	7050 lm	7000 lm	7000 lm	6800 lm
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24Volt	24 Volt	24Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x1,3mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	6 m			
Chip Typ	3020			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

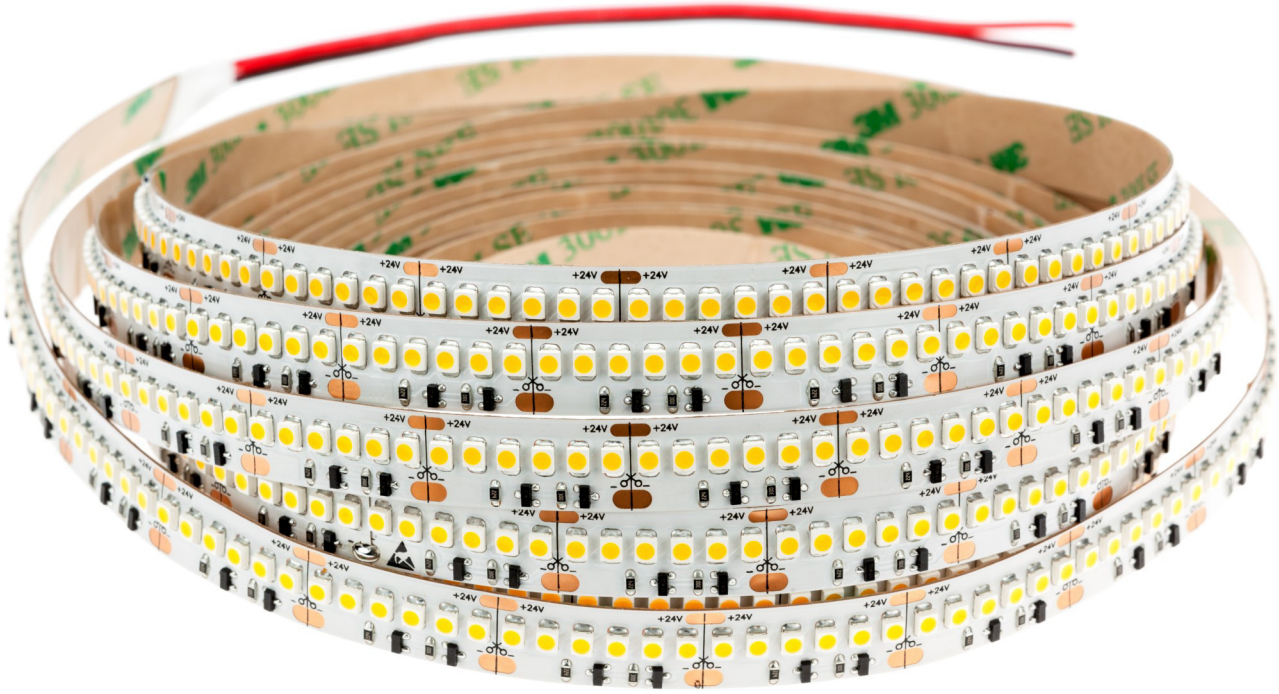
LED Stripe 24 Volt 96 Watt CRI 92

CRI >92	96W	9000 lm

Artikelnummer	AL-070046	AL-070045	AL-070044	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	96	96	96	96
Lichtstrom	9000 lm	9000 lm	8000 lm	8000 lm
CRI	> 92	> 92	> 92	> 92
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24Volt	24 Volt	24Volt
Temperatur (ta)	max 55° C	max 55°	max 55°	max 55°
Abmessungen	5000x10x2,2 mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	600			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	6 m			
Chip Typ	2835			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 90 Watt CRI 95

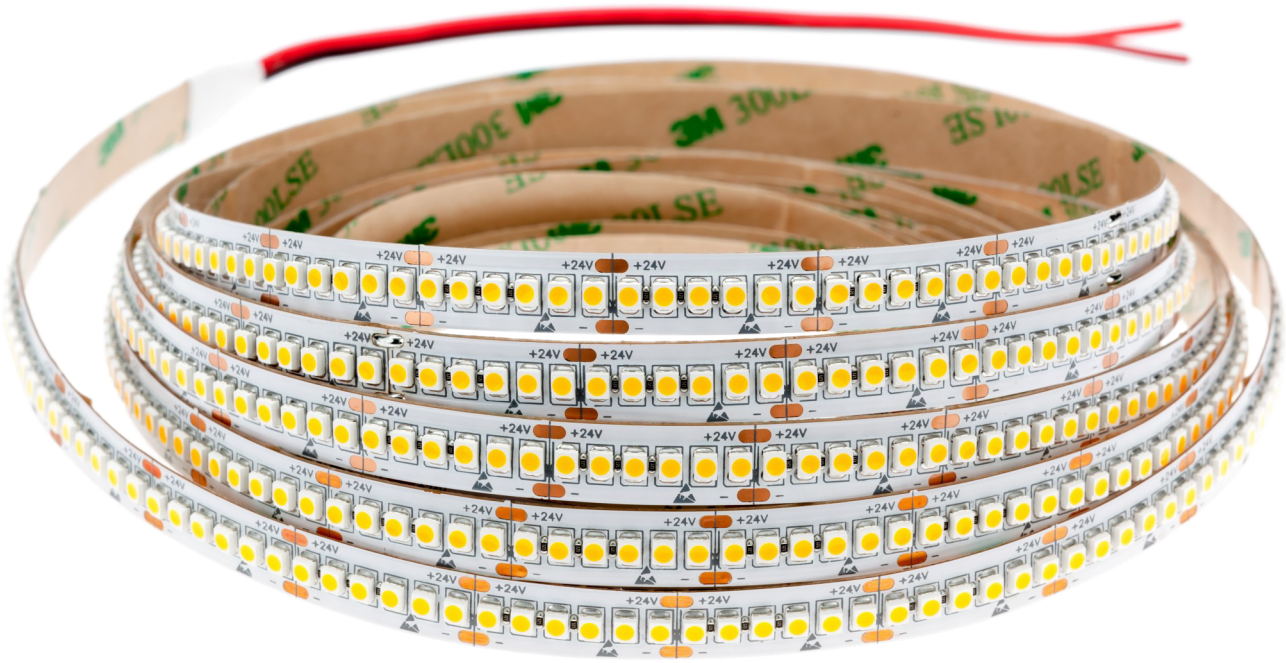


CRI >95	90 W	7350 lm

Artikelnummer	AL-070032	AL-070033	AL-070034	AL-070035
Farbtemperatur	6300 K	4300 K	3200 K	2600 K
Watt	90	90	90	90
Lichtstrom	7350 lm	7200 lm	7050 lm	6900 lm
CRI	> 95	> 95	> 95	> 95
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x12x2 mm			
Länge Einheit	26,3mm			
Anzahl LEDs	1140			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	20 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24 Volt 120 Watt CRI



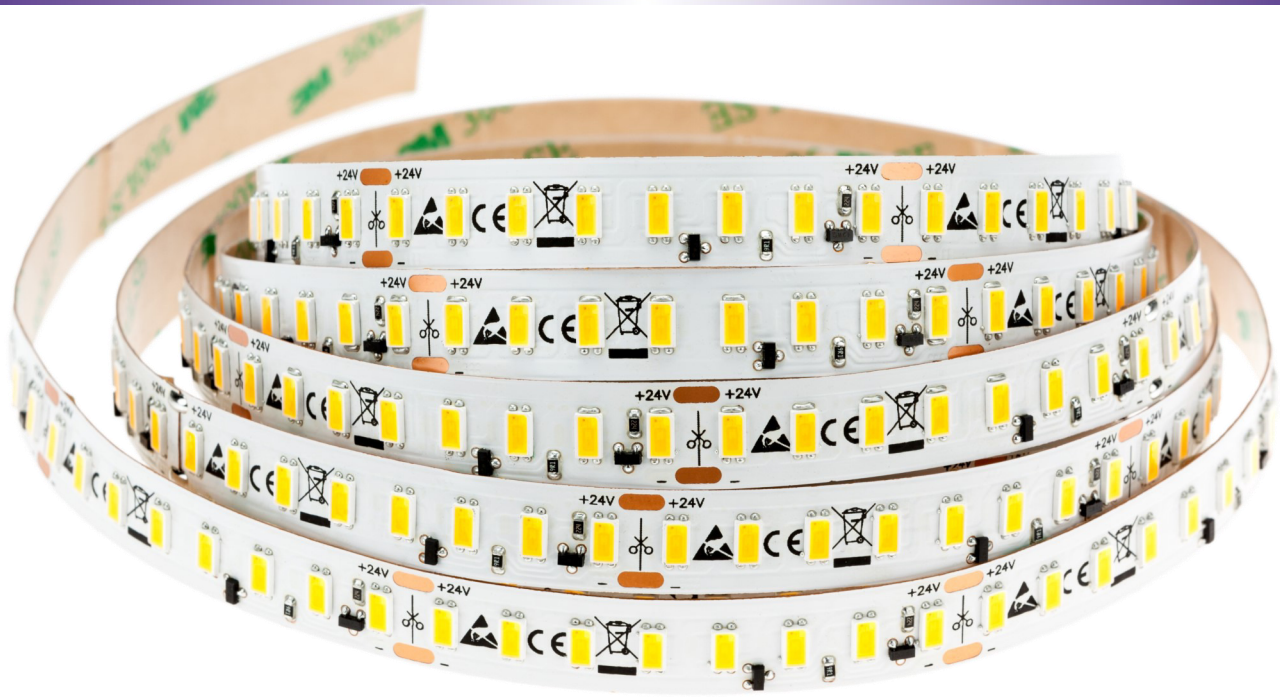
CRI >95 | **120 W** | **9800 lm**

Artikelnummer	AL-070028	AL-070029	AL-070030	AL-070031
Farbtemperatur	6500 K	4500 K	3000 K	2700 K
Watt	90	90	90	90
Lichtstrom	9800lm	9600 lm	9400 lm	9200 lm
CRI	> 95	> 95	> 95	> 95
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x2 mm			
Länge Einheit	25 mm			
Anzahl LEDs	1200			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 120 Watt

AVIENCO Lighting



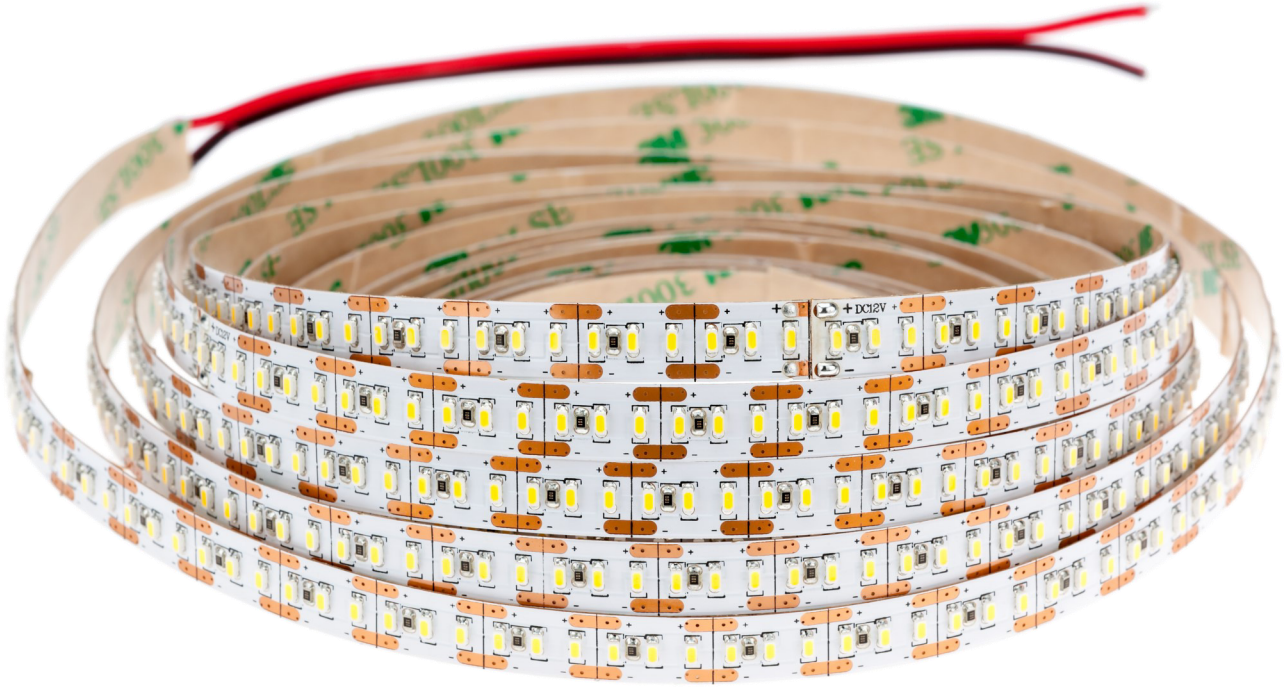
CRI >80	120	18000 lm

Artikelnummer	AL-070040	AL-070041	AL-070042	AL-070043
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	120	120	120	120
Lichtstrom	18000 lm	17000 lm	16000 lm	16000 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 40° C	max 40°	max 40°	max 40°
Abmessungen	5000x10x1,5mm			
Länge Einheit	29,4 mm			
Anzahl LEDs	640			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	4m			
Chip Typ	5630			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12 Volt 123 Watt

AVIENCO Lighting



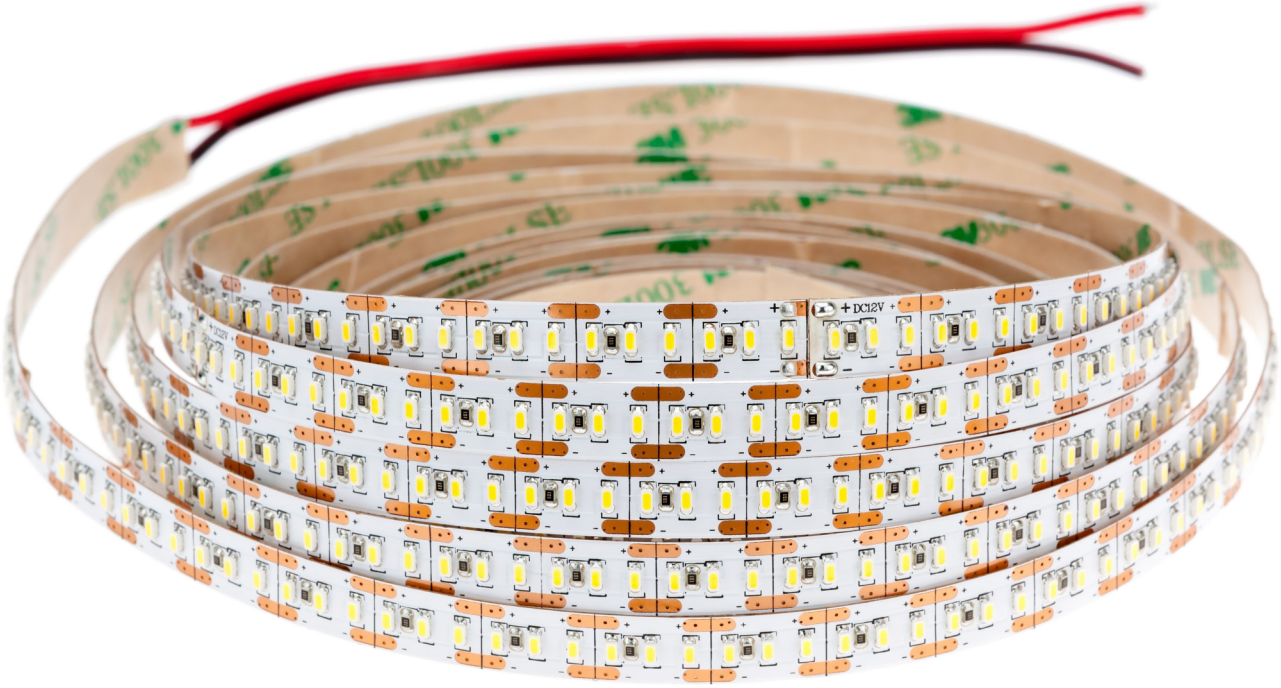
CRI > 80 | **123W** | **10050 lm**

Artikelnummer	AL-070022	AL-070023	AL-070024	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	123	123	123	123
Lichtstrom	10050 lm	9900 lm	7700 lm	6900 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x1,3mm			
Länge Einheit	14,7 mm			
Anzahl LEDs	1020			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	2,5m			
Chip Typ	3014			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 123 Watt

AVIENCO Lighting

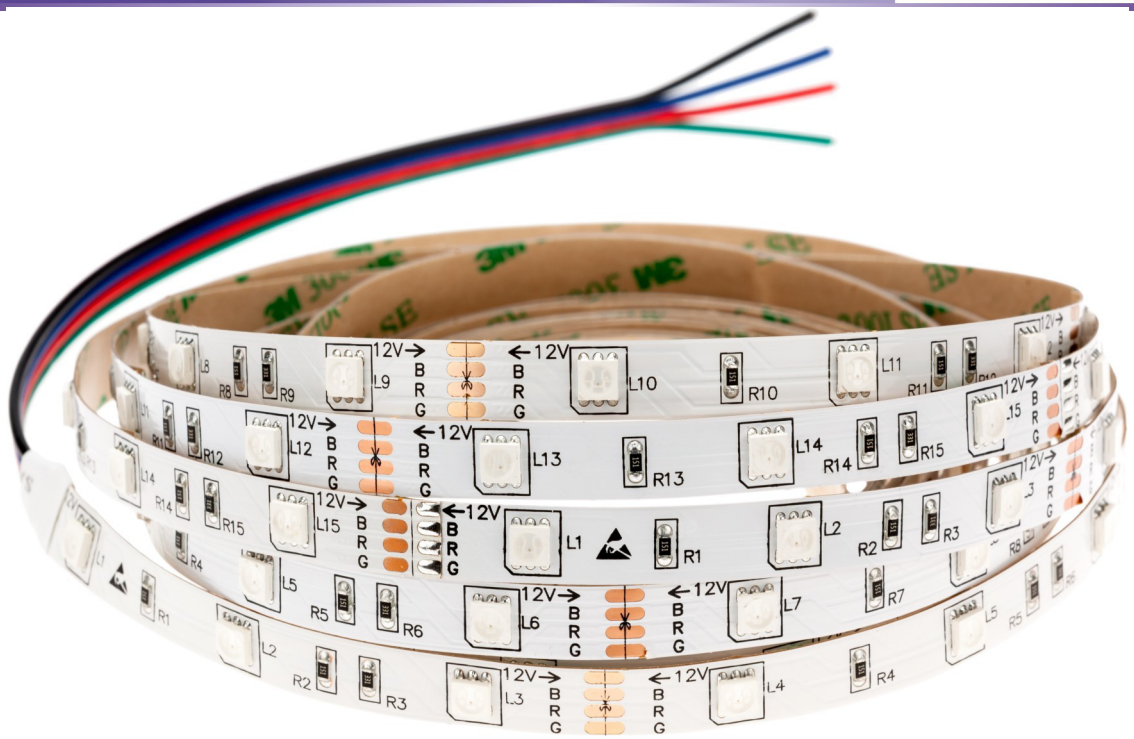


CRI >80	123W	10050 lm

Artikelnummer	AL-070025	AL-070026	AL-070027	auf Anfrage
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K
Watt	123	123	123	123
Lichtstrom	10050 lm	9900 lm	7700 lm	6900 lm
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°
Abmessungen	5000x10x1,3mm			
Länge Einheit	29,4 mm			
Anzahl LEDs	1020			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	5 m			
Chip Typ	3014			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

RGB Stripe 12 /24 Volt 36 Watt

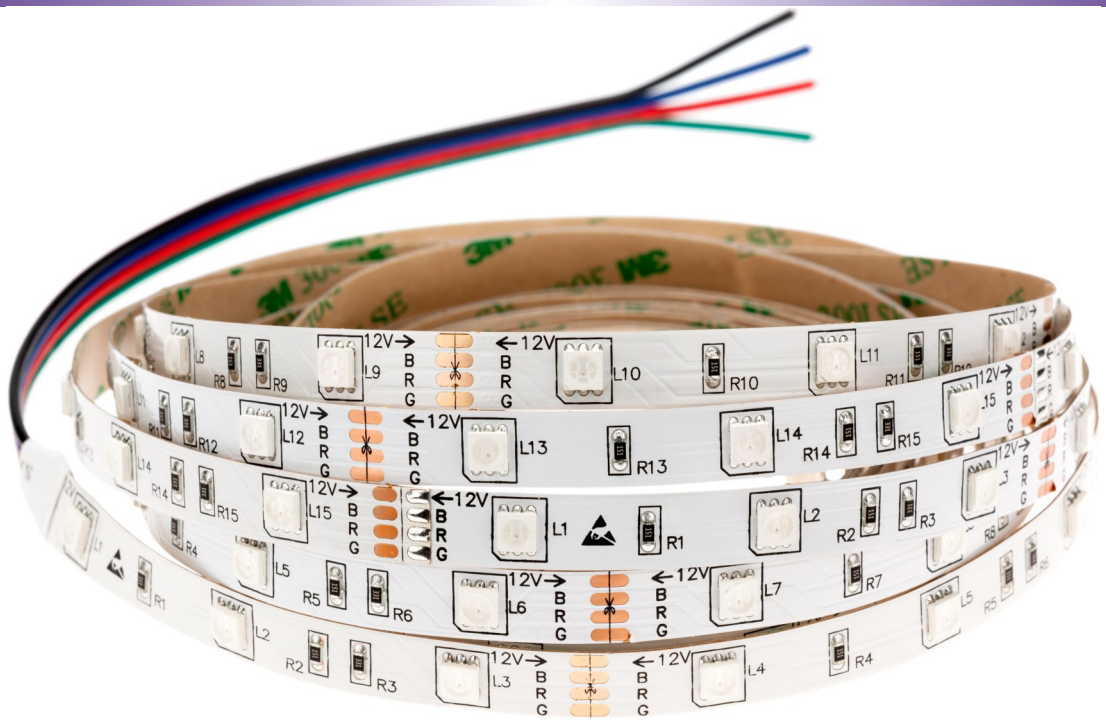


RGB	36W	150 LED

Artikelnummer	AL-070053	AL-070054	
Farbtemperatur	RGB	RGB	
Watt	36	36	
Lichtstrom	2500 lm	2500lm	
CRI			
Abstrahlwinkel	120°	120°	
IP-Klasse	IP20	IP20	
Spannung	12Volt	24 Volt	
Temperatur (ta)	max 60°	max 60°	
Abmessungen	5000x12x2 mm		
Länge Einheit	62,5 /125 mm		
Anzahl LEDs	150		
Garantie	2 Jahre		
Max Länge Einspeisung	5m		
Chip Typ	5050		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

RGB Stripe 24 Volt 60 Watt

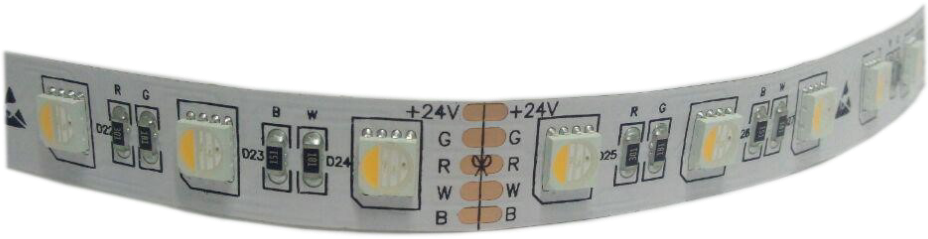


RGB	60 W	240 LED

Artikelnummer	AL-070036	AL-070036	
Farbtemperatur	RGB	RGB	
Watt	60	60	
Lichtstrom	1990 lm	1597 lm	
CRI			
Abstrahlwinkel	120°	120°	
IP-Klasse	IP20	IP63	
Spannung	24 Volt	24 Volt	
Temperatur (ta)	max 40°	max 40°	
Abmessungen	5000x12x2 mm		
Länge Einheit	125 mm		
Anzahl LEDs	240		
Garantie	2 Jahre		
Max Länge Einspeisung	5m		
Chip Typ	5050		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

RGBW Stripe 24 Volt 96 Watt

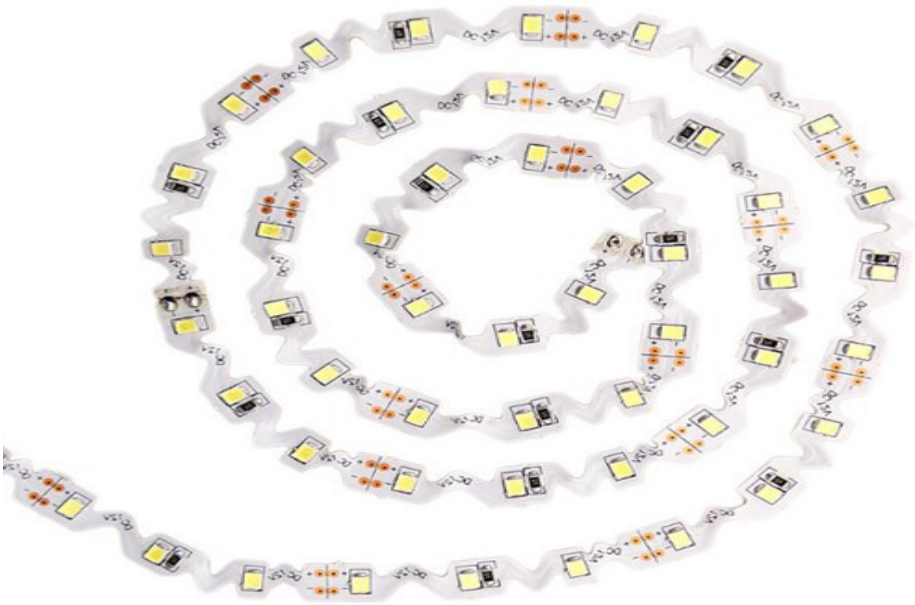


RGBW **96W** **CRI > 80**

Artikelnummer	AL-070038	AL-070039	
Farbtemperatur	RGB+4100 K	RGB+2600 K	
Watt	96	96	
Lichtstrom	4460 lm	1597 lm	
CRI	> 80	> 80	
Abstrahlwinkel	120°	120°	
IP-Klasse	IP20	IP20	
Spannung	24 Volt	24 Volt	
Temperatur (ta)	max 40°	max 40°	
Abmessungen	5000x12x2 mm		
Länge Einheit	100 mm		
Anzahl LEDs	300		
Garantie	2 Jahre		
Max Länge Einspeisung	5m		
Chip Typ	5050		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 12Volt 36 Watt Zick-Zack



CRI >90	36W	3300 lm

Artikelnummer	AL-070063	AL-070062	AL-070061	Auf Anfrage
Farbtemperatur	6500	4000	3000	2200
Watt	36	36	36	36
Lichtstrom	3300 lm	3000 lm	2800 lm	2700 lm
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	12 Volt	12V olt	12V olt	12 Volt
Temperatur (ta)	max 40 C	max 40°	max 40°	max 40°
Abmessungen	5000x8x2mm			
Länge Einheit	50 mm			
Anzahl LEDs	300			
Garantie	2 Jahre			
Max Länge Einspeisung	2 m			
Chip Typ	3528			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe –MADE IN GERMANY

HIGH QUALITY

MADE IN GERMANY

- Design in Germany
- Made in Germany
- Hocheffizient
- Lange Einspeiselängen durch integrierten Stromregler
- kurze Teilungslängen
- Sehr lange Lebensdauer

LED Stripe 24Volt 60 Watt

AVIENCO Lighting

CRI >90	60W	8740lm

Artikelnummer	AL-070305	AL-070304	AL-070303	AL-070302	AL-070301
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K
Watt	60	60	60	60	60
Lichtstrom	8740lm	7390 lm	7160 lm	6580 lm	5860 lm
CRI	> 80	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°	Max 60°
Abmessungen	5000x8x1,2mm				
Länge Einheit	33,3 mm				
Anzahl LEDs	1050				
Garantie	3Jahre				
Max Länge Einspeisung	6 m				
Chip Typ	2016				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 96 Watt

AVIENCO Lighting

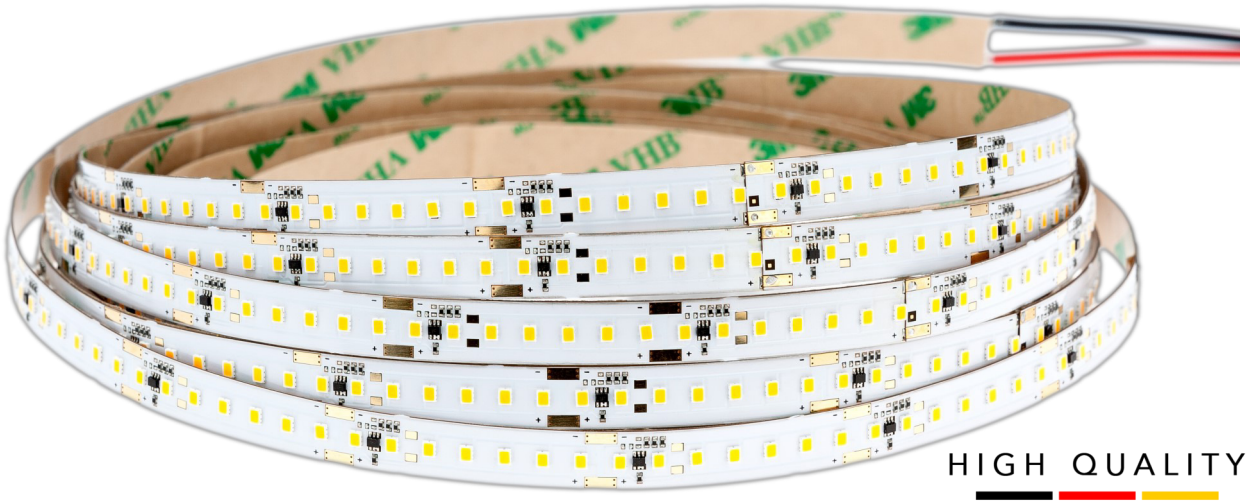
CRI >90 | **96W** | **13920 lm**

Artikelnummer	AL-070310	AL-070309	AL-070308	AL-070307	AL-070306
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K
Watt	96	96	96	96	96
Lichtstrom	13920 lm	11780 lm	11780 lm	9980 lm	9640 lm
CRI	> 80	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°	Max 60°
Abmessungen	5000x8x1,2mm				
Länge Einheit	33,3 mm				
Anzahl LEDs	1050				
Garantie	3Jahre				
Max Länge Einspeisung	5 m				
Chip Typ	2016				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 120 Watt

AVIENCO Lighting



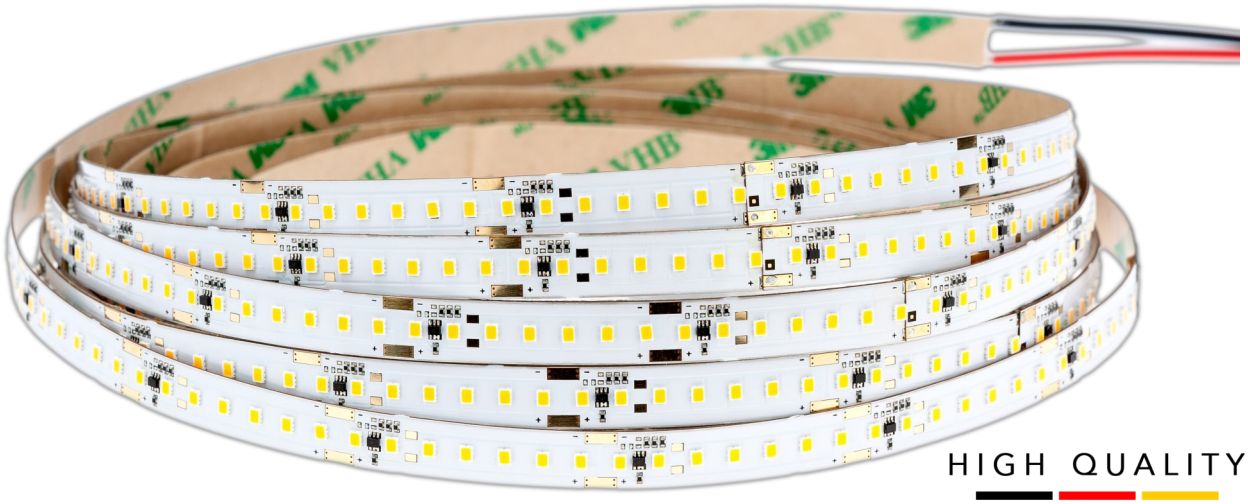
CRI >90 | **120W** | **16380 lm**

Artikelnummer	AL-070315	AL-070314	AL-070313	AL-070312	AL-070311
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K
Watt	123	123	123	123	123
Lichtstrom	16380 lm	13860 lm	13860 lm	11970 lm	11340 lm
CRI	> 80	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°	Max 60°
Abmessungen	5000x8x1,2mm				
Länge Einheit	33,3 mm				
Anzahl LEDs	1050				
Garantie	3 Jahre				
Max Länge Einspeisung	5 m				
Chip Typ	2016				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 150 Watt

AVIENCO Lighting



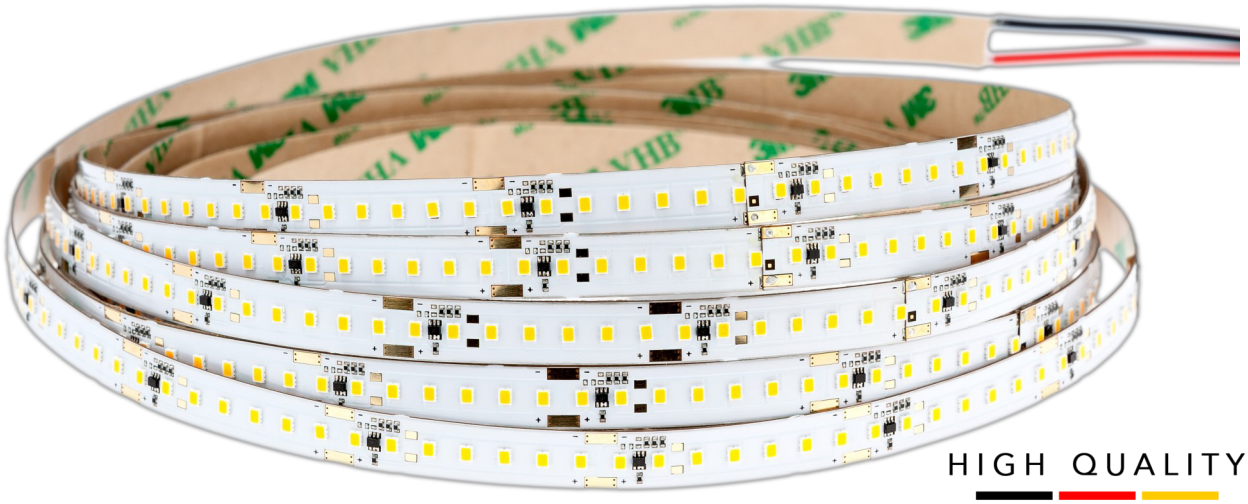
CRI >90 | **150W** | **19660 lm**

Artikelnummer	AL-070320	AL-070319	AL-070318	AL-070317	AL-070316
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K
Watt	150	150	150	150	150
Lichtstrom	19660 lm	16630 lm	16630 lm	14360 lm	13610 lm
CRI	> 80	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°	Max 60°
Abmessungen	5000x8x1,2mm				
Länge Einheit	33,3 mm				
Anzahl LEDs	1050				
Garantie	3 Jahre				
Max Länge Einspeisung	4m				
Chip Typ	2016				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe 24Volt 200 Watt

AVIENCO Lighting

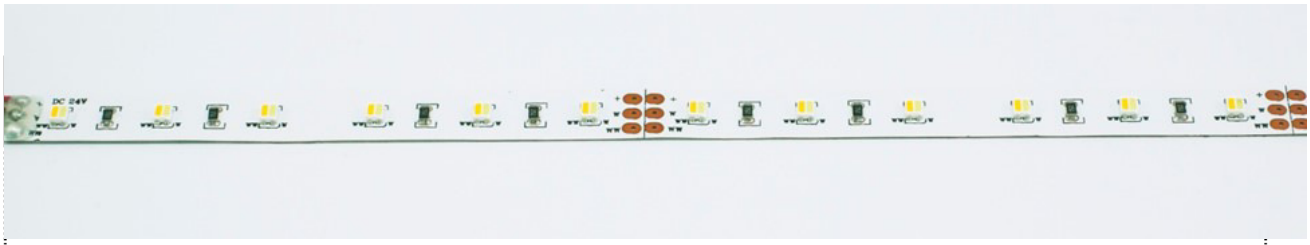


CRI >90	200W	25390 lm

Artikelnummer	AL-070325	AL-070324	AL-070323	AL-070322	AL-070321
Farbtemperatur	6500 K	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K
Watt	204	204	204	204	204
Lichtstrom	25390 lm	21480 lm	21480 lm	18750 lm	17580 lm
CRI	> 80	> 90	> 90	> 90	> 90
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°
IP-Klasse	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Spannung	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt	24 Volt
Temperatur (ta)	max 60° C	max 60°	max 60°	max 60°	Max 60°
Abmessungen	5000x8x1,2mm				
Länge Einheit	33,3 mm				
Anzahl LEDs	1050				
Garantie	3 Jahre				
Max Länge Einspeisung	3m				
Chip Typ	2016				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe-tunable white-9,6W-24V

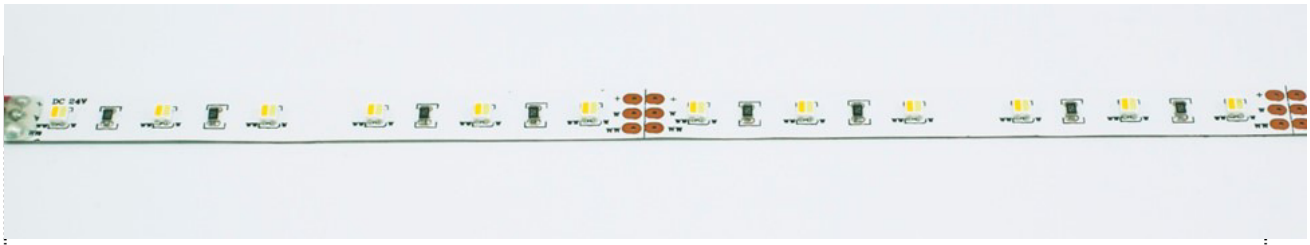


2700K	6500K	24V

Artikelnummer	
Lichtstrom	450 / 468lm
Watt	9,6W/m
Farbtemperatur	kalt-weiß 6500K + super warm-weiß 2200K
CRI	>80
Abstrahlwinkel	120
IP-Klasse	IP20
Spannung	DC24V
Anzahl LED	300
Abmessungen	8*3*5000mm
Teilbarkeit	122mm
Garantie	5 Jahre
Mittlere Lebensdauer	35.000h
Zertifikate	CE; ISO9001; ISO14001; RoHS 2011/65/EU LVD 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

LED Stripe-tunable white-9,6W-24V



2700K	6500K	24V

Artikelnummer	
Lichtstrom	450 / 468lm
Watt	9,6W/m
Farbtemperatur	kalt-weiß 6500K + super warm-weiß 2200K
CRI	>80
Abstrahlwinkel	120
IP-Klasse	IP20
Spannung	DC24V
Anzahl LED	300
Abmessungen	8*3*5000mm
Teilbarkeit	122mm
Garantie	5 Jahre
Mittlere Lebensdauer	35.000h
Zertifikate	CE; ISO9001; ISO14001; RoHS 2011/65/EU LVD 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SPEKTRUM-TESTBERICHT

Datum : 1970/01/01

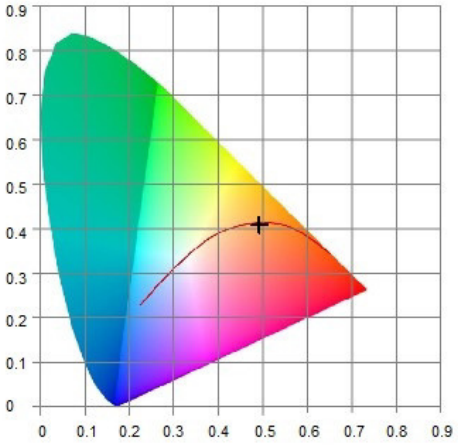
Information

Benutzer : Avienco Lighting	Messzeit : 00:00:00
Modell-Nr. : MK350N	Lichtquelle : 150W_2200K
Memo :	

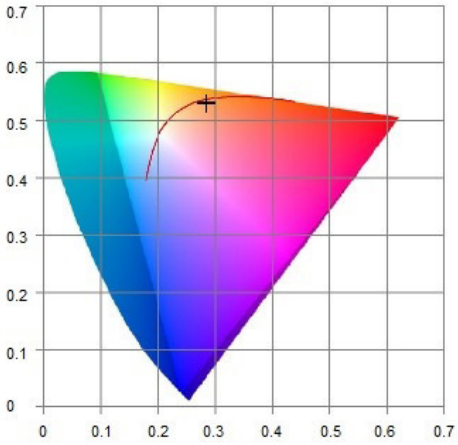
BASIS

CCT	: 2276K
x	: 0,4932
y	: 0,4082
λD	: 587nm
λP	: 629nm

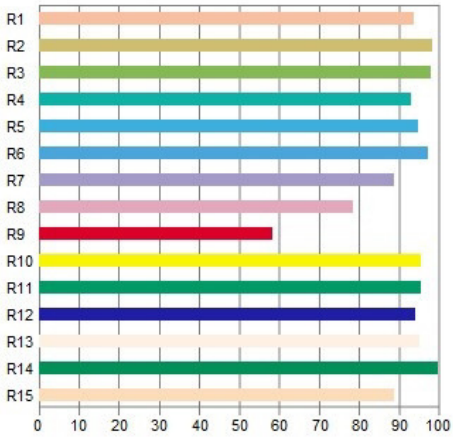
CIE1931



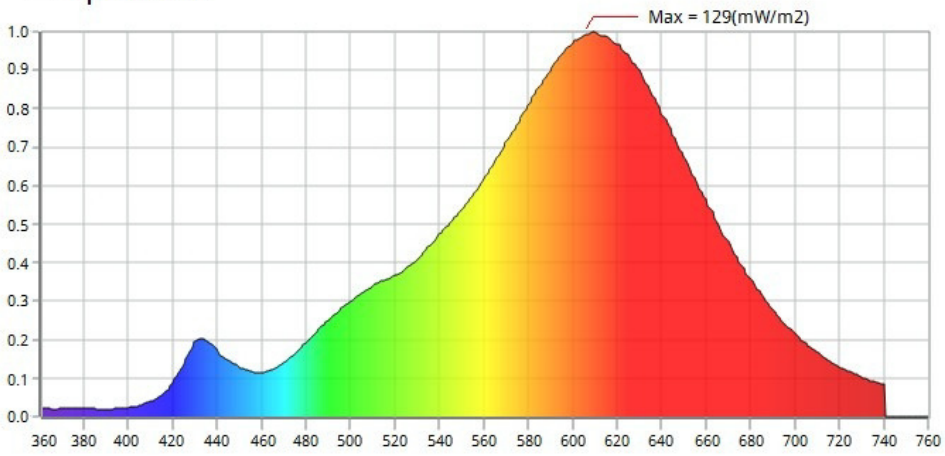
CIE1976



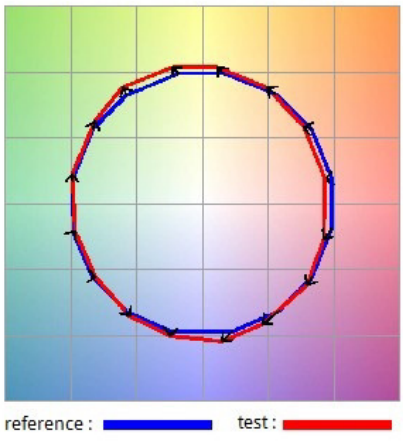
CRI



Spektrum



Color Vector Graphic



Eigenschaften

CCT	: 2276K	Δ x	: -0,0048	Duv	: -0,0023	Rf	: 89,8	PPF-R	: 54,175	R2	: 97,9	R9	: 57,9		
LUX	: 4921	Δ y	: -0,0070	λD	: 587	Rg	: 102,4	PPF-G	: 28,080	R3	: 97,5	R10	: 95,2		
I-Time	: 0	Δ u'	: 0,0003	λP	: 629	GAI	: 39,1	PPF-B	: 5,283	R4	: 92,8	R11	: 95,2		
x	: 0,4932	Δ v'	: -0,0034	λPV	: 129,0	TLCI	: 85,1	PPF-UV	: 0,182	R5	: 94,4	R12	: 93,8		
y	: 0,4082	X	: 5945,89	S/P	: 1,08	CQS	: 85,7	PPF-NIR	: 8,419	R6	: 97,0	R13	: 94,9		
u'	: 0,2854	Y	: 4920,96	Purity	: 70,94%	CRI	: 92,5	Pct Flicker	: N/A	R7	: 88,6	R14	: 99,5		
v'	: 0,5315	Z	: 1188,15	fc	: 457,3	PPF	: 86,889	R1	: 93,5	R8	: 78,3	R15	: 88,4		

UPRtek
United Power Research Technology Corporation

SPEKTRUM-TESTBERICHT

Datum : 1970/01/01

Information

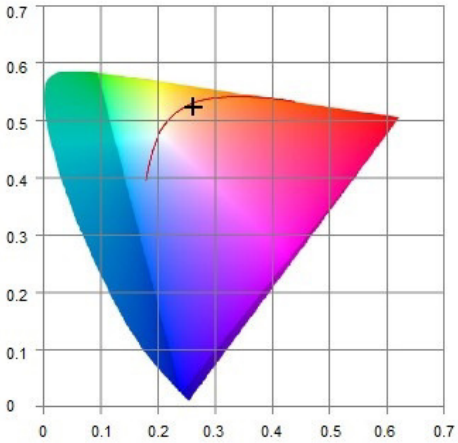
Benutzer : Avienco Lighting	Messzeit : 00:00:00
Modell-Nr. : MK350N	Lichtquelle : 60W_2700K
Memo :	

BASIS

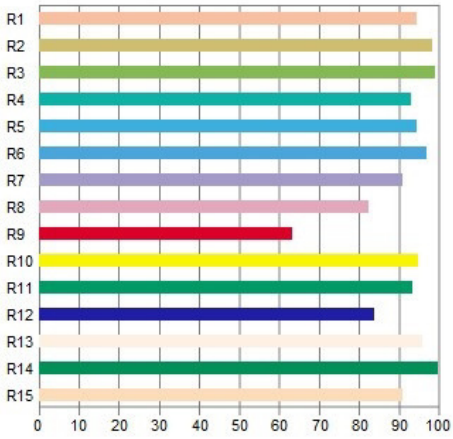
CCT	: 2725K
x	: 0,4548
y	: 0,4047
λD	: 585nm
λP	: 625nm

CIE1931

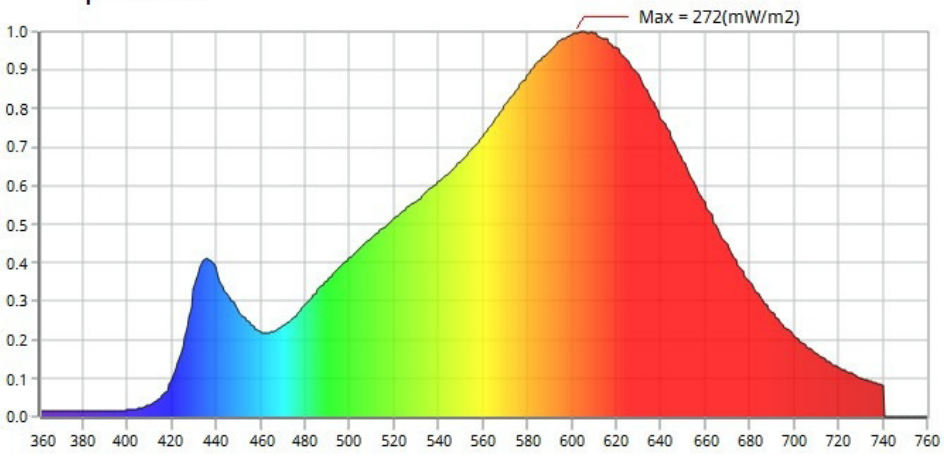
CIE1976



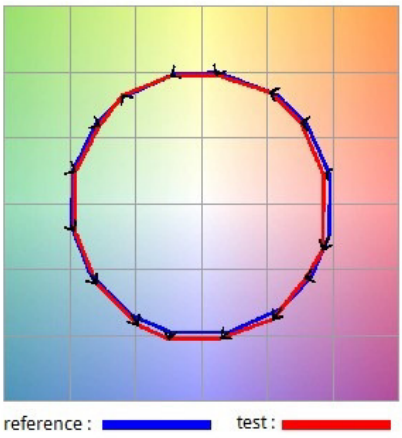
CRI



Spektrum



Color Vector Graphic



Eigenschaften

CCT	: 2725K	Δ x	: -0,0030	Duv	: -0,0018	Rf	: 90,3	PPF-R	: 114,410	R2	: 98,2	R9	: 62,9		
LUX	: 12442	Δ y	: -0,0054	λD	: 585	Rg	: 98,8	PPF-G	: 74,130	R3	: 98,6	R10	: 94,4		
I-Time	: 0	Δ u'	: 0,0005	λP	: 625	GAI	: 51,4	PPF-B	: 19,003	R4	: 92,6	R11	: 93,2		
x	: 0,4548	Δ v'	: -0,0026	λPV	: 271,5	TLCI	: 92,0	PPF-UV	: 0,292	R5	: 94,1	R12	: 83,6		
y	: 0,4047	X	: 13982,80	S/P	: 1,32	CQS	: 90,6	PPF-NIR	: 17,392	R6	: 96,6	R13	: 95,5		
u'	: 0,2619	Y	: 12441,80	Purity	: 57,82%	CRI	: 93,3	Pct Flicker	: N/A	R7	: 90,6	R14	: 99,5		
v'	: 0,5243	Z	: 4318,89	fc	: 1156	PPF	: 205,968	R1	: 94,2	R8	: 82,0	R15	: 90,5		

UPRtek
United Power Research Technology Corporation

SPEKTRUM-TESTBERICHT

Datum : 1970/01/01

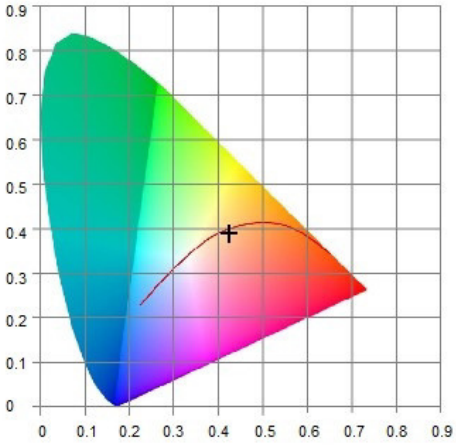
Information

Benutzer : Avienco Lighting	Messzeit : 00:00:00
Modell-Nr. : MK350N	Lichtquelle : 96W_3000K
Memo :	

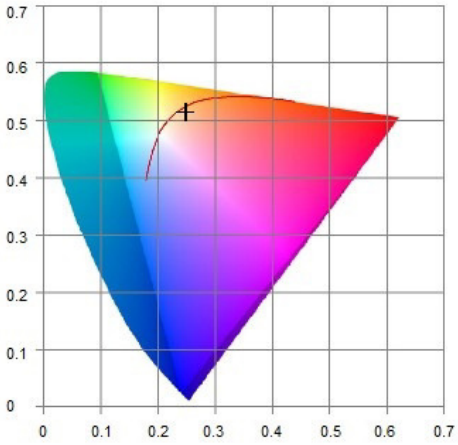
BASIS

CCT	: 3107K
x	: 0,4244
y	: 0,3904
λD	: 584nm
λP	: 628nm

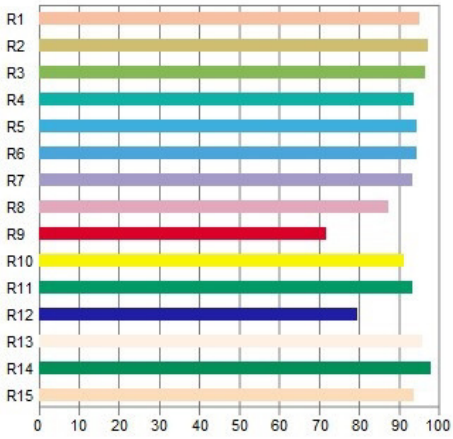
CIE1931



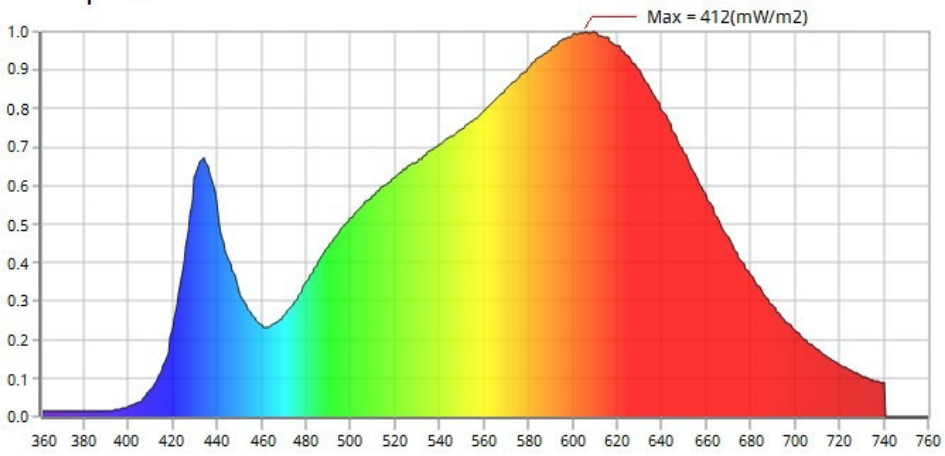
CIE1976



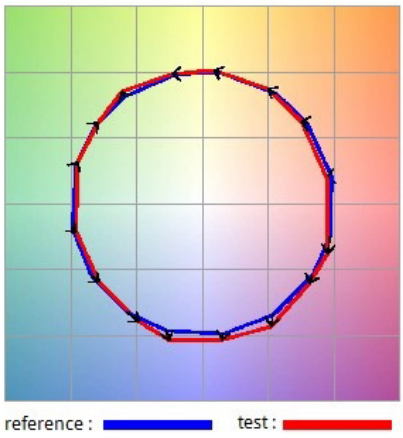
CRI



Spektrum



Color Vector Graphic



Eigenschaften

CCT	: 3107K	Δ x	: -0,0051	Duv	: -0,0038	Rf	: 89,9	PPF-R	: 176,646	R2	: 96,8	R9	: 71,3		
LUX	: 21016	Δ y	: -0,0110	λD	: 584	Rg	: 101,6	PPF-G	: 128,360	R3	: 96,1	R10	: 90,8		
I-Time	: 0	Δ u'	: 0,0014	λP	: 628	GAI	: 66,1	PPF-B	: 40,780	R4	: 93,4	R11	: 93,0		
x	: 0,4244	Δ v'	: -0,0052	λPV	: 412,3	TLCI	: 92,9	PPF-UV	: 0,430	R5	: 94,1	R12	: 79,2		
y	: 0,3904	X	: 22849,15	S/P	: 1,47	CQS	: 90,2	PPF-NIR	: 27,969	R6	: 94,3	R13	: 95,5		
u'	: 0,2484	Y	: 21016,21	Purity	: 44,51%	CRI	: 93,7	Pct Flicker	: N/A	R7	: 93,1	R14	: 97,4		
v'	: 0,5140	Z	: 9970,46	fc	: 1953	PPF	: 343,249	R1	: 94,9	R8	: 87,0	R15	: 93,2		

UPRtek
United Power Research Technology Corporation

SPEKTRUM-TESTBERICHT

Datum : 1970/01/01

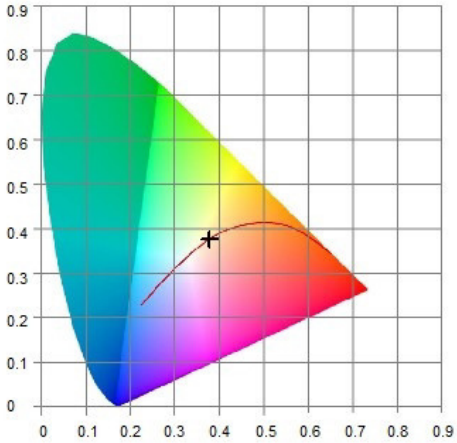
Information

Benutzer : Avienco Lighting	Messzeit : 00:00:00
Modell-Nr. : MK350N	Lichtquelle : 60W_4000K
Memo :	

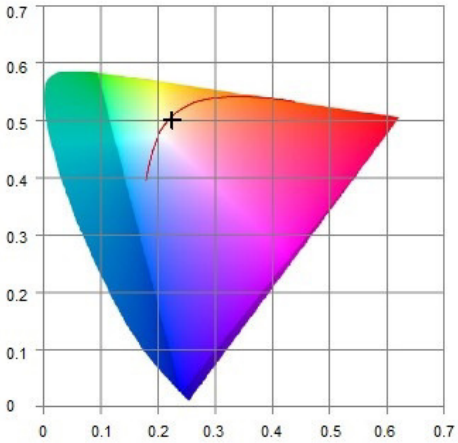
BASIS

CCT	: 4018K
x	: 0,3796
y	: 0,3760
λD	: 579nm
λP	: 457nm

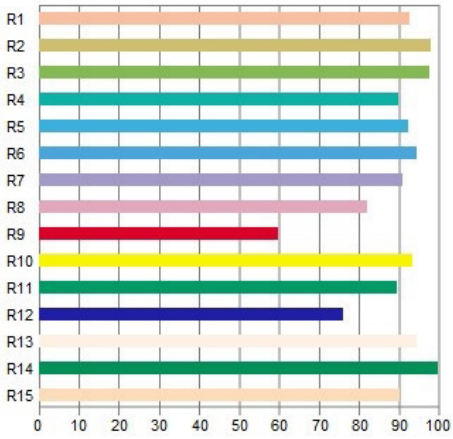
CIE1931



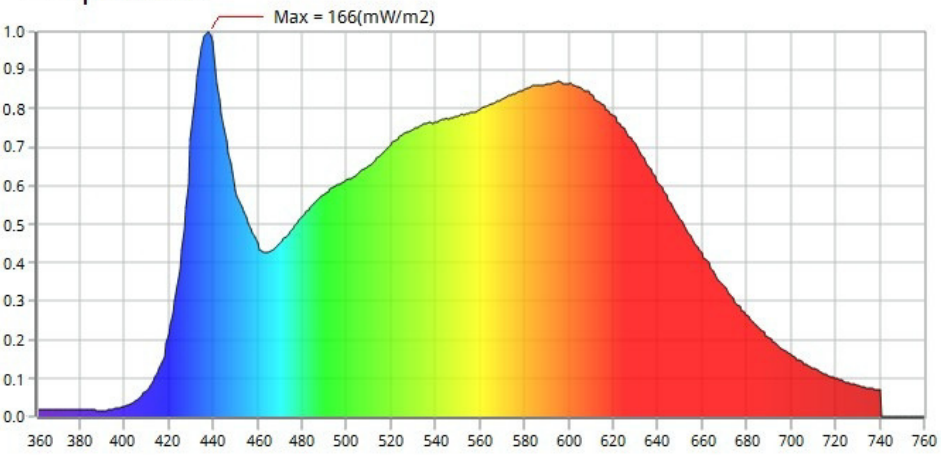
CIE1976



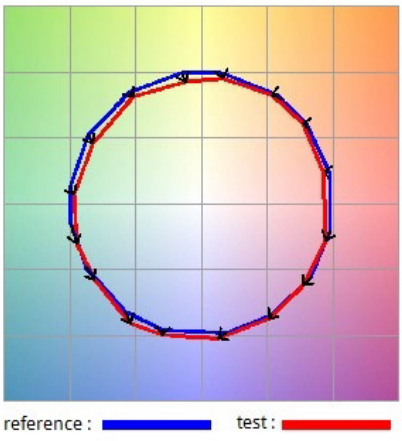
CRI



Spektrum



Color Vector Graphic



Eigenschaften

CCT	: 4018K	Δ x	: -0,0001	Duv	: -0,0001	Rf	: 87,4	PPF-R	: 57,574	R2	: 97,6	R9	: 59,4		
LUX	: 8851	Δ y	: -0,0002	λD	: 579	Rg	: 95,9	PPF-G	: 55,829	R3	: 97,4	R10	: 92,9		
I-Time	: 0	Δ u'	: 0,0000	λP	: 457	GAI	: 75,6	PPF-B	: 24,730	R4	: 89,5	R11	: 89,2		
x	: 0,3796	Δ v'	: -0,0001	λPV	: 165,8	TLCI	: 93,3	PPF-UV	: 0,205	R5	: 91,8	R12	: 75,6		
y	: 0,3760	X	: 8934,60	S/P	: 1,83	CQS	: 91,5	PPF-NIR	: 8,164	R6	: 94,0	R13	: 94,2		
u'	: 0,2248	Y	: 8850,96	Purity	: 26,76%	CRI	: 91,9	Pct Flicker	: N/A	R7	: 90,5	R14	: 99,3		
v'	: 0,5011	Z	: 5752,03	fc	: 822,6	PPF	: 137,052	R1	: 92,5	R8	: 81,9	R15	: 89,9		

UPRtek
United Power Research Technology Corporation

SPEKTRUM-TESTBERICHT

Datum : 1970/01/01

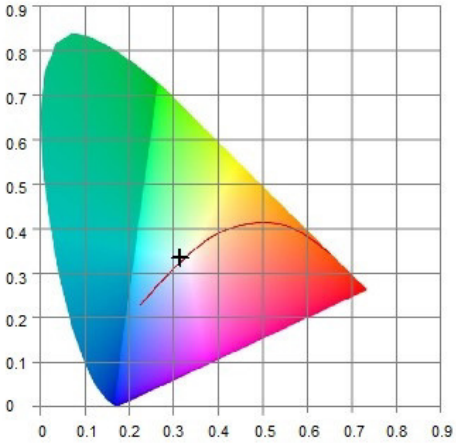
Information

Benutzer : Avienco Lighting	Messzeit : 00:00:00
Modell-Nr. : MK350N	Lichtquelle : 150W_6500K
Memo :	

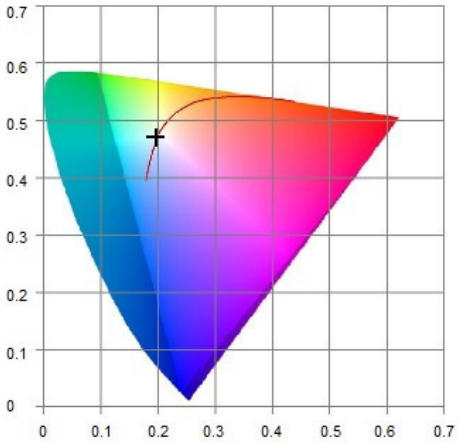
BASIS

CCT	: 6357K
x	: 0,3146
y	: 0,3355
λD	: 493nm
λP	: 455nm

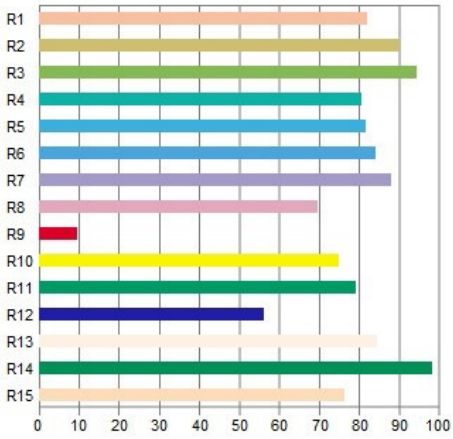
CIE1931



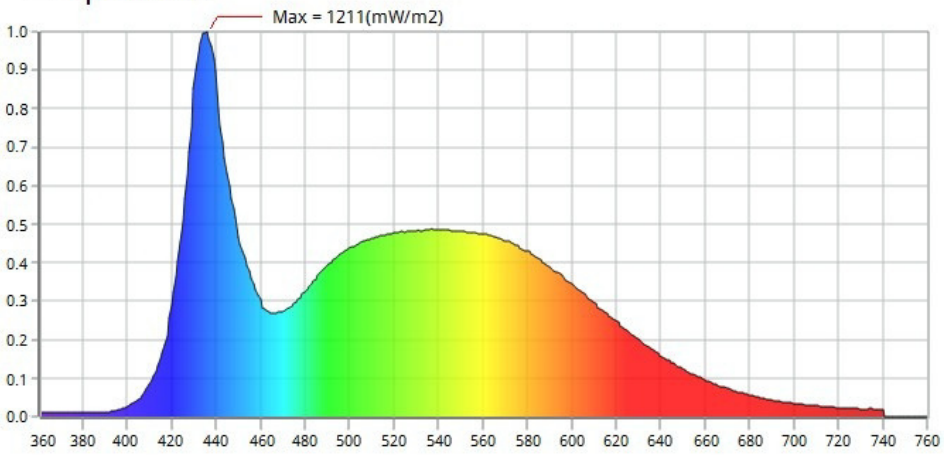
CIE1976



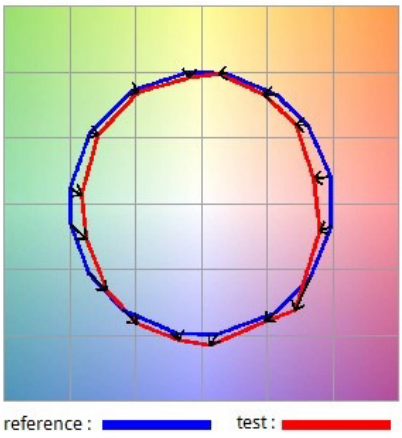
CRI



Spektrum



Color Vector Graphic



Eigenschaften

CCT	: 6357K	Δ x	: -0,0012	Duv	: 0,0055	Rf	: 80,7	PPF-R	: 137,789	R2	: 89,8	R9	: 9,4		
LUX	: 38336	Δ y	: 0,0096	λD	: 493	Rg	: 92,5	PPF-G	: 256,292	R3	: 93,9	R10	: 74,6		
I-Time	: 0	Δ u'	: -0,0044	λP	: 455	GAI	: 85,2	PPF-B	: 158,155	R4	: 80,4	R11	: 79,0		
x	: 0,3146	Δ v'	: 0,0049	λPV	: 1211,1	TLCI	: 74,5	PPF-UV	: 0,881	R5	: 81,3	R12	: 55,9		
y	: 0,3355	X	: 35954,93	S/P	: 2,26	CQS	: 81,4	PPF-NIR	: 13,309	R6	: 83,8	R13	: 84,1		
u'	: 0,1968	Y	: 38335,58	Purity	: 6,21%	CRI	: 83,5	Pct Flicker	: N/A	R7	: 87,8	R14	: 98,0		
v'	: 0,4720	Z	: 39985,07	fc	: 3563	PPF	: 547,952	R1	: 81,6	R8	: 69,2	R15	: 76,0		

UPRtek
United Power Research Technology Corporation