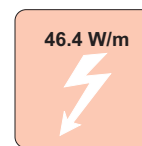
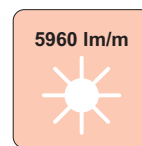
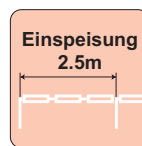
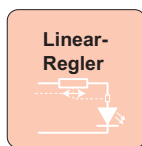
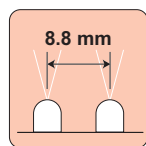
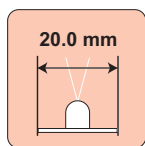
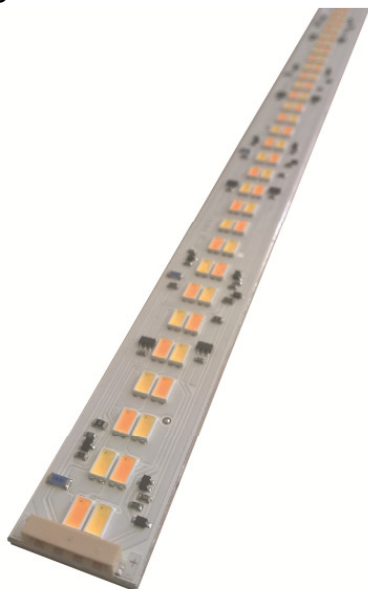


LED-Print, weiss und dynamic weiss für Profileuchten freistrahlend (ohne Optik)

LED-STR-P23



Allgemein



Leistungsstarker LED-Print mit lichtstarker langlebiger LED für Beleuchtungszwecke. Dank der optimierten Linearreglertechnologie können lange, geräuschlose LED-Strecken mit wenigen Dimmern ausgeführt werden. Die beiden LED-Reihen können in unterschiedlicher Lichtfarbe hergestellt werden. Mit den zwei Regelkreisen lässt sich eine Farbtemperatursteuerung realisieren (dynamic white).

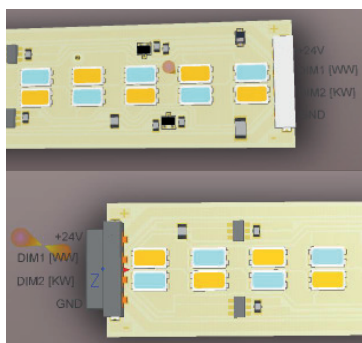
Abstrahlcharakteristik	120°
Breite	20 mm
Höhe	5.0 mm
LED-Abstand (Pitch)	8.8 mm
Farbtemperatur W¹	3000K 4000K
Lichtstrom W (4000K)¹	typ. 5960 lm/m bei T _c 65°C
Leistungsaufnahme W¹	typ. 46.4 W/m, max. 51 W/m
Farbtemperatur DW¹	2700K / 5000K 2700K / 6500K
Lichtstrom DW (2700K)¹	typ. 2780 lm/m bei T _c 65°C
Leistungsaufnahme DW¹	typ. 27.8 W/m, max. 30.6 W/m
LED-Anordnung	Zweireihig
Anzahl Kanäle	2
LED	Samsung LM561B
Ansteuerung	Linearregler, leistungslos dimmbar
Lebensdauer	>60'000h für L80B50 bei T _c 65°C
Max. Länge	2.5 m mit einer Einspeisung @ 30.6W/m 2.0 m @ 2x100% max. 51W/m
Max. Temp. am T_c Punkt	+75°C
Leiterplatte	Aluminium

¹Toleranzen optischer und elektrischer Daten ±7%

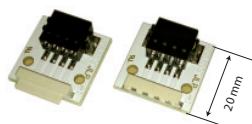
Montage

Der LED-Print kann mit doppelseitigem, wärmeleitendem Klebeband auf dem Kühlprofil montiert werden.

Elektrische Daten



Versorgung	min. 22.5V DC; typ. 24V DC; max. 26V DC bei 51W/m und 2m sind 24.0V am Eingang notwendig.
Verpolschutz:	Integriert, bis 40V DC
Pin 1: Ub (+24V)	
Pin 2: DIM1 [WW]	
Pin 3: DIM2 [KW]	
Pin 4: GND (0V)	
	Adernfarbe beim Kabel:
	weiss grün gelb braun schwarz (Schirm)



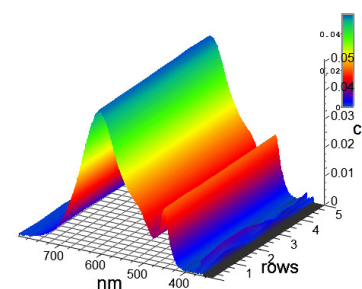
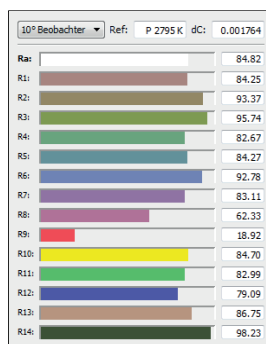
Anschlussprint mit Stecker: 805.03.011
Anschlussprint mit Buchse: 805.03.010

Varianten

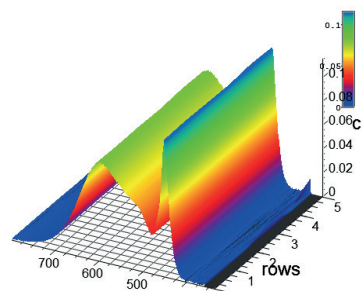
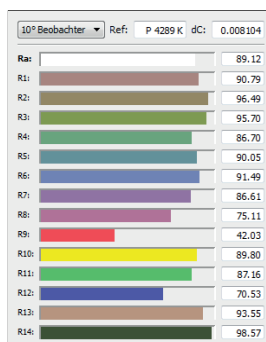
Länge: 500 mm	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Strom
LED-STRIP-P23-11209-3000	860.00.352	3000K CRI>80	2830 lm	1020 mA
LED-STRIP-P23-11209-4000	860.00.353	4000K CRI>80	2980 lm	1020 mA
LED-STRIP-P23-11209-2700/6500	860.00.356	2700K/6500K CRI>80	1390 lm / 1490 lm	1020 mA
LED-STRIP-P23-11209-2700/5000	860.00.357	2700K/5000K CRI>80	1390 lm / 1535 lm	1020 mA
Länge: 300 mm	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Strom
LED-STRIP-P23-7009-3000	860.00.361	3000K CRI>80	1720 lm	645 mA
LED-STRIP-P23-7009-4000	860.00.362	4000K CRI>80	1806	645 mA
LED-STRIP-P23-7009-2700/6500	860.00.365	2700K/6500K CRI>80	845 lm / 903 lm	645 mA
LED-STRIP-P23-7009-2700/5000	860.00.366	2700K/5000K CRI>80	845 lm / 932 lm	645 mA
Länge: 180 mm	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Strom
LED-STRIP-P23-4209-3000	860.00.370	3000K CRI>80	1060 lm	385 mA
LED-STRIP-P23-4209-4000	860.00.371	4000K CRI>80	1114 lm	385 mA
LED-STRIP-P23-4209-2700/6500	860.00.374	2700K/6500K CRI>80	521 lm / 557 lm	385 mA
LED-STRIP-P23-4209-2700/5000	860.00.375	2700K/5000K CRI>80	521 lm / 575 lm	385 mA
Länge: 160 mm	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Strom
LED-STRIP-P23-4208-3000	860.00.379	3000K CRI>80	910 lm	340 mA
LED-STRIP-P23-4208-4000	860.00.380	4000K CRI>80	960 lm	340 mA
LED-STRIP-P23-4208-2700/6500	860.00.383	2700K/6500K CRI>80	447 lm / 480 lm	340 mA
LED-STRIP-P23-4208-2700/5000	860.00.384	2700K/5000K CRI>80	447 lm / 495 lm	340 mA
Länge: 120 mm	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lichtstrom	Strom
LED-STRIP-P23-2809-3000	860.00.388	3000K CRI>80	708 lm	255 mA
LED-STRIP-P23-2809-4000	860.00.389	4000K CRI>80	742 lm	255 mA
LED-STRIP-P23-2809-2700/6500	860.00.392	2700K/6500K CRI>80	348 lm / 371 lm	255 mA
LED-STRIP-P23-2809-2700/5000	860.00.393	2700K/5000K CRI>80	348 lm / 384 lm	255 mA

Spektrale Messungen

Gegenstand	P23 KW 2700K/6500K – 500mm
Bezeichnung	Mittelwert
Lichtstrom	1433 lm
CCT 10°	2796 K
CRI RA 10°	84.72
CRI R9 10°	18.51
XCOR 10°	0.453168
YCOR 10°	0.402324
DOMWAVE 10°	581.00 nm
Maximale Wellenlänge	607 nm



Gegenstand	P23 DW 2700K/6500K – 500mm
Bezeichnung	Mittelwert
Lichtstrom	2945 lm
CCT 10°	4293 K
CRI RA 10°	89.19
CRI R9 10°	42.48
XCOR 10°	0.365792
YCOR 10°	0.349583
DOMWAVE 10°	583.00 nm
Maximale Wellenlänge	452 nm



Gegenstand	P23 WW 2700K/6500K – 500mm
Bezeichnung	Mittelwert
Lichtstrom	1557 lm
CCT 10°	7113 K
CRI RA 10°	87.89
CRI R9 10°	38.15
XCOR 10°	0.305469
YCOR 10°	0.313777
DOMWAVE 10°	475.50 nm
Maximale Wellenlänge	451 nm

