TMP light

Scheda tecnica - Strisce LED

S2835E

Potenza massima 16,8W **Nr. Led/m** 112







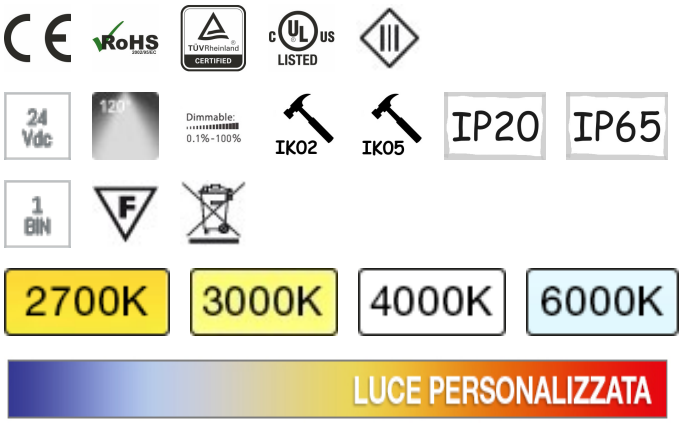
Descrizione

Striscia a LED ad alta luminosità e potenza, con indice cromatico superiore a 97, per far risaltare il corretto colore di quanto viene illuminato. Adatta per applicazioni decorative o illuminazione. La distribuzione ravvicinata dei LED (112LED/m) consente una emissione luminosa intensa ed uniforme.

Il tracciato in rame di alta qualità ed elevato spessore permette alle strisce di ottenere alte prestazioni in dimensioni ridotte, mantenendo comunque inalterata la flessibilità del prodotto e la facilità del montaggio.

La versione IP20 è predisposta per il trattamento in IP54.

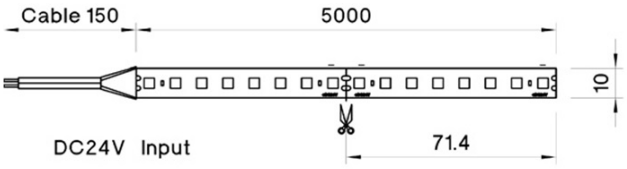
La versione IP65 è disponibile su richiesta.



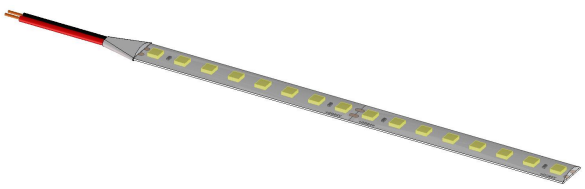
Certificazioni	CE , RoHS , TUV , UL
CRI	Ra>97
Alimentazione	24,0Vdc
Gradi lente	120°
Potenza massima	16,8W
Nr. Led/m	112 , 196
Dimmerabile	✔
Sezionabile	71,4mm
Lumen/Watt	113
Dimensione mm	5000 x 10 x 1.5/2.5
Modello led	2835
Attacco	Cavo
MacAdam	SDCM<3
Confezione	Bag
Classe energetica	G
Grado IP	IP20 , IP65
Grado IK	IK02 , IK05

Dati calcolati al metro

Disegno tecnico



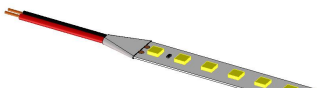
Disegno tecnico 3D



FEB S.r.l. unipersonale - Via Paolo VI, 3 - 20020 Magnago (MI) - Tel: +39 03311855050 - Email: info@febtrade.com - P.IVA 09641910964

Componenti

Modelli



Codice	Descrizione			
S2835-EH220G	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 2700K, IP20, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	1758lm	Warm White, 2700K	
S2835-EH220C	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 3100K, IP20, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	1810lm	Warm White, 3000K	
S2835-EH265C	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 3100K, IP65, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	1810lm	Warm White, 3000K	
S2835-EH220N	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 4100K, IP20, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	1956lm	Natural White, 4000K	
S2835-EH265N	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 4100K, IP65, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	1956lm	Natural White, 4000K	
S2835-EH220F	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 6200K, IP20, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	2108lm	Cold White, 6000K	
S2835-EH265F	Strip 112 led/m 2835, <16,8W, 6200K, IP65, 24V, CRI>97 (rolla 5m)	2108lm	Cold White, 6000K	

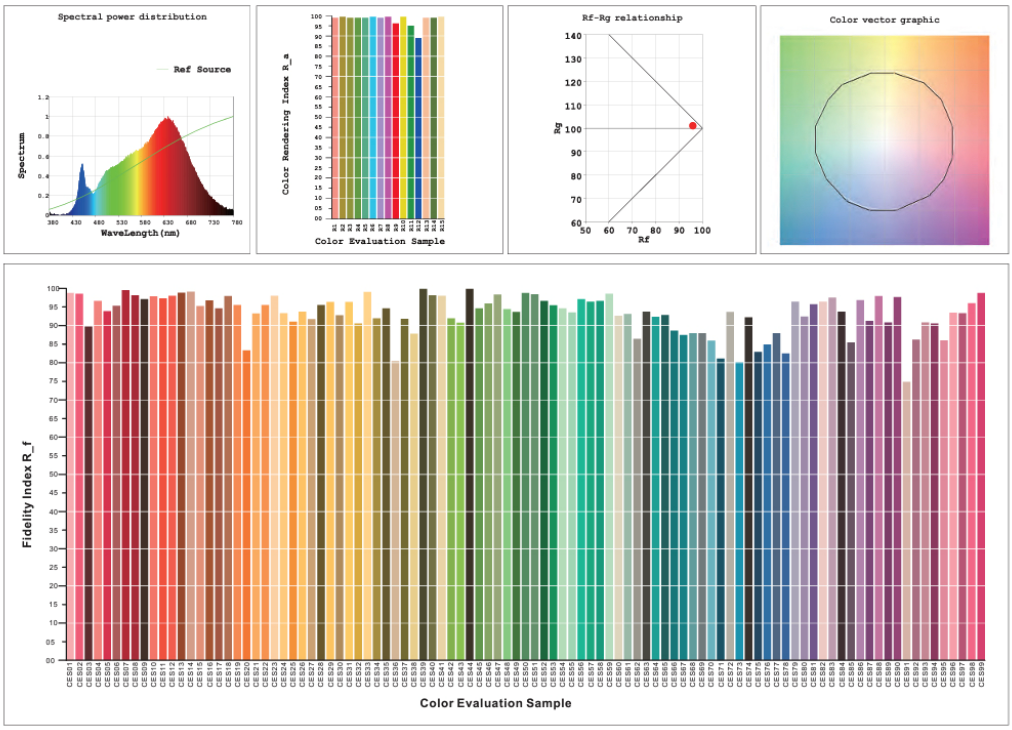
Componenti aggiuntivi

	Codice	Descrizione

Confronto modelli

	S2835-EH220G	S2835-EH220C	S2835-EH265C	S2835-EH220N	S2835-EH265N	S2835-EH220F	S2835-EH265F
Lumen/m	1758lm	1810lm	1810lm	1956lm	1956lm	2108lm	2108lm
Gradi Kelvin	2700K	3000K	3000K	4000K	4000K	6000K	6000K
Colore Luce	Warm White, 2700K	Warm White, 3000K	Warm White, 3000K	Natural White, 4000K	Natural White, 4000K	Cold White, 6000K	Cold White, 6000K
Certificazioni	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL	CE,RoHS,TUV,UL
x	0.4597	0.4407	0.4407	0.3808	0.3808	0.3151	0.3151
y	0.4136	0.4015	0.4015	0.3792	0.3792	0.3349	0.3349
CRI	Ra>97	Ra>97	Ra>97	Ra>97		Ra>97	Ra>97
Alimentazione	24,0Vdc	24,0Vdc	24,0Vdc	24,0Vdc	24,0Vdc	24,0Vdc	24,0Vdc
Gradi lente	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Potenza massima	16,8W	16,8W	16,8W	16,8W	16,8W	16,8W	16,8W
Nr. Led/m	112	112	112	112	196	112	112
Dimmerabile	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sezionabile	71,4mm	71,4mm	71,4mm	71,4mm	71,4mm	71,4mm	71,4mm
Lumen/Watt	105	108	108	116	116	125	125
Dimensione mm	5000mm	5000mm	5000mm	5000mm	5000mm	5000mm	5000mm
Modello led	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835
Attacco	Cavo	Cavo	Cavo	Cavo	Cavo	Cavo	Cavo
MacAdam	SDCM<3	SDCM<3	SDCM<3	SDCM<3	SDCM<3	SDCM<3	SDCM<3
Confezione	Bag	Bag	Bag	Bag	Bag	Bag	Bag
Classe energetica	G	G	G	G	G	G	G
Grado IP	IP20	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP65
Grado IK	IK02	IK02	IK05	IK02	IK05	IK02	IK05

CRI 97+


Spectral power distribution
Ref Source
Spectrum
WaveLength(nm)
Color Rendering Index R_a
Color Evaluation Sample
Rf-Rg relationship
Rg
Rf
Color vector graphic
Fidelity Index R_f
Color Evaluation Sample