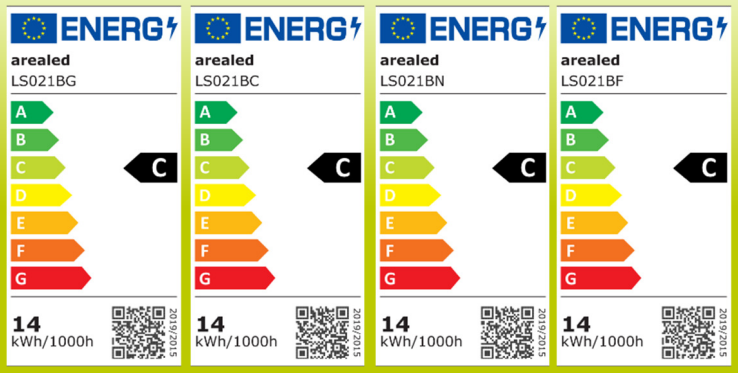
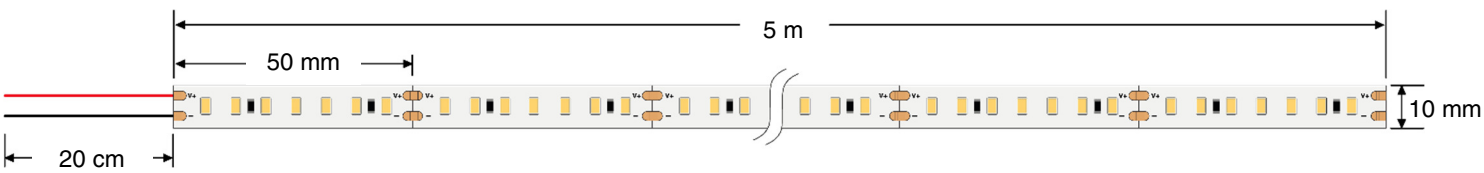
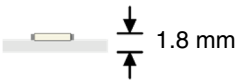
Strip led serie Luxury C97+

SCHEDA TECNICA

LS021BG
LS021BC
LS021BN
LS021BF



CE | RoHS | III | 120° | Ta -20°C 45°C | CRI >97 | IP20

Codice			LS021BG	LS021BC	LS021BN	LS021BF
Specifiche fotometriche	**Temperatura colore CCT**		2700K	3000K	4000K	5000K
	Flusso luminoso		2500 lm/m	2500 lm/m	2580 lm/m	2600 lm/m
	CRI (resa cromatica)	>97				
	R9		84	86	97	94
	Deviazione del colore	3 SDCM				
	Apertura fascio luminoso	120°				
Specifiche fisiche	**Struttura**	PCB flessibile				
	Destinazione d'uso	Interno				
	Lunghezza	5 m				
	Larghezza	10 mm				
	Altezza	1.8 mm				
	Area di taglio	50 mm				
	Numero LED/m	160				
	Numero LED/reel	800				
	Protezione IP	IP20				
	Raggio curvatura max	60 mm				
	Temperatura di lavoro	-20...+45°C				
Specifiche elettriche	**Tensione di alimentazione**	24 Vdc				
	Potenza	14.4 W/m				
	Potenza totale reel	72W				
	Consumo (1000h)	14.4 kWh				
	Efficienza energetica		173.61 lm/W	173.61 lm/W	179.17 lm/W	180.56 lm/W
	Classe energetica		C	C	C	C
	Fattore di potenza	1				
	Vita media	50000 ore				
	Tipo chipled	SMD 2835				
	Dimmerabile	Si				
Note aggiuntive	- Packaging composto da busta ESD e reel riciclabile in carta - Cavo di alimentazione presaldato di 20 cm - Adesivo 3M VHB per fissaggio strip led					
Direttive e normative di riferimento	EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017, EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN IEC 60598-2-1:2021, EN 62493:2015