

LM1120/20E96 - LM1400/20E120



SMART PRO series - Linear modules

Made in Italy



1.2

LINEAR LIGHTING



> 80.000 h
@ tc=85 °C



CRI

>80
>90 available online

Available (CCT)
colour temperature

3000 K
4000 K
5000 K

2700 K on request - su richiesta
3500 K on request - su richiesta
5700 K on request - su richiesta
6500 K on request - su richiesta

Beam angle
120 °

Ambient temperature
ta: -40...+55 °C
(Only for tc ≤ 85 °C)

Module temperature
tc: 85 °C

Absolute maximum
operating current:
800 mA

Standards compliance
CSA-C22.2 no.250
EN 55015
EN 62031
EN 62471
IEC TR 62778
UL 8750

LM1120/20E96



LM1400/20E120



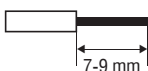
Article Articolato	Code Codice	Connector Type	CCT K	Current mA	Flux tc 25°C lm	Flux tc 65°C lm	Power tc 65°C W	Efficacy tc 25°C lm/W	Efficacy tc 65°C lm/W	Vmin. tc 25°C @Imin	Vmax. tc 25°C @Imax
LM1120/20E96	128453/830BB	Standard	3000	250	3163	2950	16,2	192	182	66	71,7
				350	4369	4074	23	187	177		
				500	6107	5693	33,5	179	169		
	128614/830BB	Reverse	4000	250	3301	3079	16,2	201	190		
				350	4559	4251	23	195	184		
				500	6373	5941	33,5	187	177		
	128453/850BB	Standard	5000	250	3347	3121	16,2	203	192		
				350	4622	4310	23	198	187		
				500	6461	6023	33,5	190	179		
LM1400/20E120	128661/830BB	Standard	3000	250	3954	3688	20	192	182	82,5	90
				350	5461	5092	29	187	177		
				500	7634	7116	42	179	169		
	128679/830BB	Reverse	4000	250	4126	3848	20	201	190		
				350	5698	5313	29	195	184		
				500	7966	7426	42	187	177		
	128661/850BB	Standard	5000	250	4184	3902	20	203	192		
				350	5778	5387	29	197	187		
				500	8077	7529	42	189	179		

The mentioned data can have a 10% tolerance - Il dato indicato può avere una tolleranza del 10%.

Standard connector



Insert/remove wires by slightly pressing on push-button.
Inserire/rimuovere i cavi premendo leggermente sul pulsante.



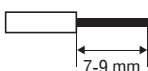
Solid conductor - Conduttore rigido
Fine-stranded conductor - Conduttore flessibile
Fine-stranded conductor with ferrule with plastic collar - Conduttore flessibile con boccola con isolamento in plastica

0,2...0,75 mm² / 24...18 AWG
0,2...0,75 mm² / 24...18 AWG
0,25...0,34 mm²

Reverse connector



Insert/remove wires by slightly pressing on push-button.
Inserire/rimuovere i cavi premendo leggermente sul pulsante.



Solid conductor - Conduttore rigido
Tinned wire ends within - Conduttore stagnato di sezione

0,2...0,75 mm² / 24...18 AWG
0,2...0,75 mm²

Main features

- Combinable high-quality modules for a smart, performant design. Ideal also for extensive applications. Perfect light uniformity.
- Ideal for [residential, office, retail and industrial lighting](#).
- Extended lifetime > 80.000 h.
- High efficiency: up to 203 lm/W.
- Minimum colour tolerance: 3MacAdam (3SDCM).
- Push-in terminal blocks. Easy module fixing with screws.
- Suitable for emergency applications with TCI inverters.
- Only for professional use, not for final end user.

Caratteristiche principali

- Moduli combinabili di elevata qualità per un design smart e performante, anche estensivo. Luce perfettamente uniforme.
- Moduli ideali per [illuminazione residenziale, uffici, spazi commerciali e industriali](#).
- Lifetime esteso > 80.000 h.
- Elevata efficienza: fino a 203 lm/W.
- Minima tolleranza di colore: 3MacAdam (3SDCM).
- Morsetti a innesto rapido. Fissaggio del modulo semplice mediante viti.
- Moduli alimentabili in emergenza con inverter TCI.
- Prodotto ad uso unicamente professionale. Non per impiego da parte dell'utente finale.



