



## SCHEDA TECNICA

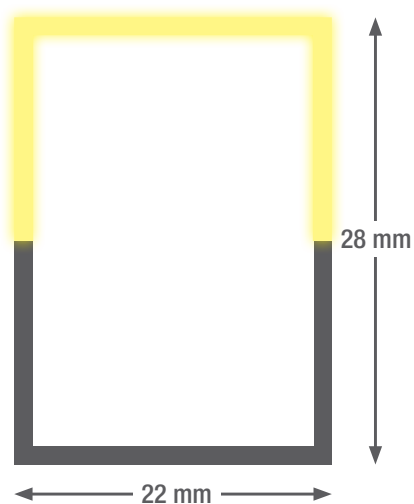
# smartLED U2822

Pregiata linea luminosa a LED, di bella forma, in alluminio anodizzato, che soddisfa le massime richieste. Grazie alla lunghezza variabile l'inserto può essere utilizzato come apparecchio singolo o fila e garantisce così un'illuminazione omogenea su tutto l'aspetto. I morsetti di fissaggio non sono visibili.

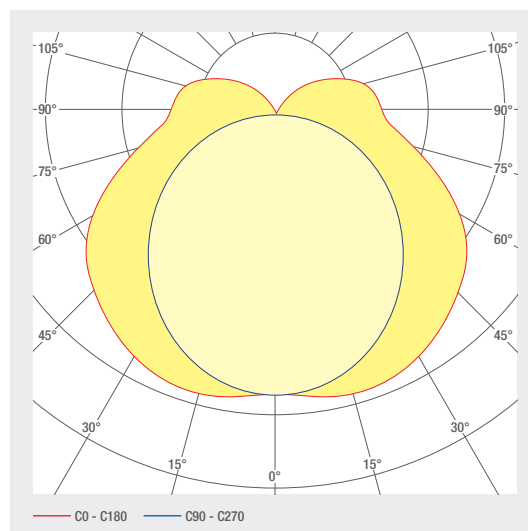
- Canale in alluminio anodizzato
- Possibilità di definire l'uscita cavo
- Plafoniera in PC opale per un'illuminazione assolutamente omogenea
- Testate in alluminio fuso, laccate nello stesso colore del profilo, senza viti visibili
- Durata di utilizzo L80B10 > 50000 h
- Temperatura cromatica: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Le unità di alimentazione devono essere collocate all'esterno
- Cavo di collegamento senza alogeni
- Opzioni: verniciatura a polvere RAL oppure NCS
- Graffe di montaggio nascoste
























SISTEMI A LED

# 1.161 smartLED U2822



Lunghezza del profilo fino a 5 m in pezzo unico,  
maggiore di 5 m in più pezzi



COD. ART.	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE									
1005969	smartLED U2822	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M					
1005971	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 6500 K	98 LED/M					
1005970	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 6000 K	98 LED/M					
1005972	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW 3000 K	98 LED/M					
1005953	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	841 LM/M		SDCM3		
1005955	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	2040 LM/M		SDCM3		
1005958	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	2547 LM/M		SDCM3		
1005949	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1346 LM/M		SDCM3		
1005959	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	2639 LM/M		SDCM3		
1005952	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1395 LM/M		SDCM3		
1005950	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	872 LM/M		SDCM3		
1005956	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	2114 LM/M		SDCM3		
1005951	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1481 LM/M		SDCM3		
1005957	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2246 LM/M		SDCM3		
1005960	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2804 LM/M		SDCM3		
1005954	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	926 LM/M		SDCM3		
1006432	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1610 LM/M		SDCM3		
1005943	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1759 LM/M		SDCM3		
1005946	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	2196 LM/M		SDCM3		
1005940	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	725 LM/M		SDCM3		
1005937	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1160 LM/M		SDCM3		
1005947	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	2251 LM/M		SDCM3		
1005941	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	744 LM/M		SDCM3		
1005944	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1803 LM/M		SDCM3		
1005938	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1190 LM/M		SDCM3		
1005939	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1246 LM/M		SDCM3		
1005942	smartLED U2822	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	779 LM/M		SDCM3		

## SISTEMI A LED

1.161 smartLED U2822

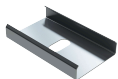
COD. ART.	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE							
1005945	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1888 LM/M	EAG	SDCM3
1005948	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	2357 LM/M	EAG	SDCM3

## Progettazione illuminotecnica

# RELUX®

Cliccate sull'icona di Relux per accedere direttamente ai nostri dati di progettazione illuminotecnica.

## Accessori



Cod. art.  
3100020



Cod. art.  
1006880



Cod. art.  
1005713



Cod. art.  
1005874



Cod. art.  
1006313



Cod. art.  
1006314

COD. ART.	DENOMINAZIONE
2002091	Incapsulamento trasparente, IP67
2002095	Vernice protettiva IP65
3100020	
1006880	Connettore di connessione smartCONN diritto
1005713	Connettore di connessione smartCONN flessibile a 90°
1005874	Cablaggio passante con conduttore piatto smartCONN
1006313	Connettore lineare smartCONN
1006314	Connettore angolare smartCONN 90°

## Dati tecnici

Temperatura di conservazione  
-25 ... +50 °C


Max. temperatura superficiale 65 °C



Grado di resistenza agli urti IK03

Tipo di protezione (IP) IP20

Temperatura ambiente ta 25 °C

Ciclo di vita / durata L80B10  
(h) @ ta = 25°C 50000 h

**1** Cucina piano terra **7** **8** **9**  
**5** smartLED 1919 45° / 11W/m / 2700K / IP20 **11**  209583-01010100  
**4** Art. Nr.: 1000881 **6** 24V **2**  
**3** Länge: 2800 mm **10** smaterion ag, Zeughausstrasse 10, 8887 Mels  
 Länge tot: 11000 mm **1/2**

CE  

- 1** Posizione, es. cucina
- 2** Parte di profilo per lunghezze multiple, es. 1/3
- 3** Profilo della lunghezza
- 4** Numero di articolo
- 5** Tipo di profilo, es. smartLED 1216
- 6** Voltaggio, es. 24 V
- 7** Power, es. 23W/m
- 8** Temperatura di colore, es. 3000K
- 9** Protezione IP, es. IP20
- 10** Indirizzo del fabbricante
- 11** Codice QR con ID unico di identificazione

## Collegamento elettrico



1: V+  
2: V-



1: V+  
2: WW(-)  
3: CW(-)

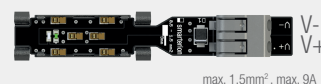


1: V+ 3: G(-)  
2: B(-) 4: R(-)



1: V+ 4: R(-)  
2: B(-) 5: W(-)  
3: G(-)

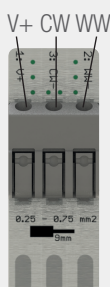
smartCONN System



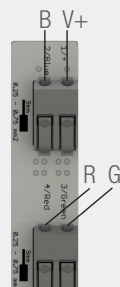
smartWIRE



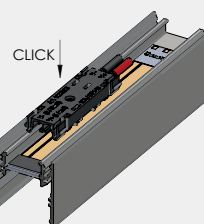
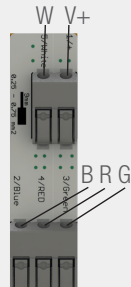
smartWIRE



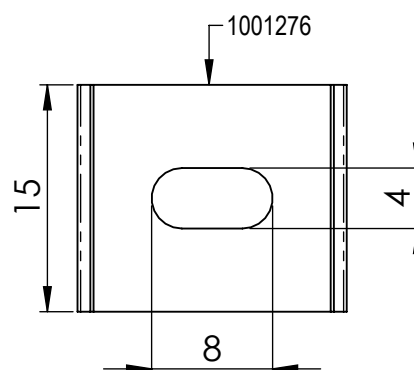
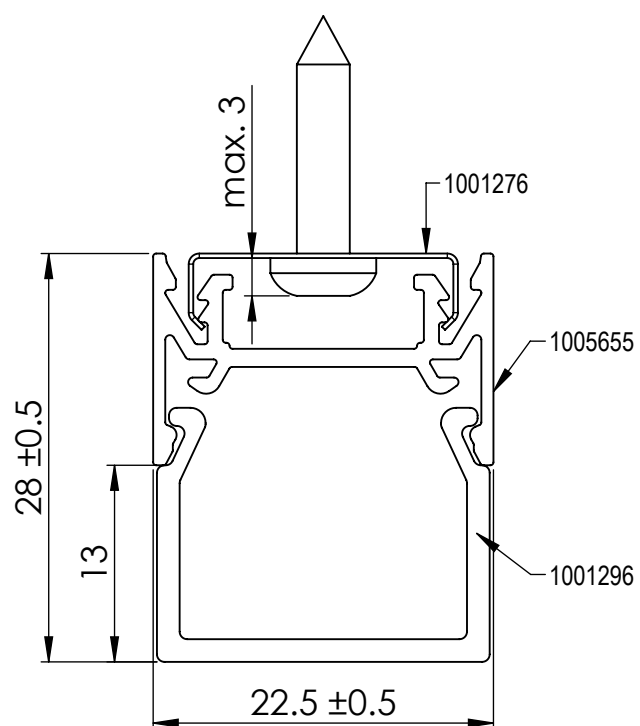
smartWIRE



smartWIRE



## Dimensioni

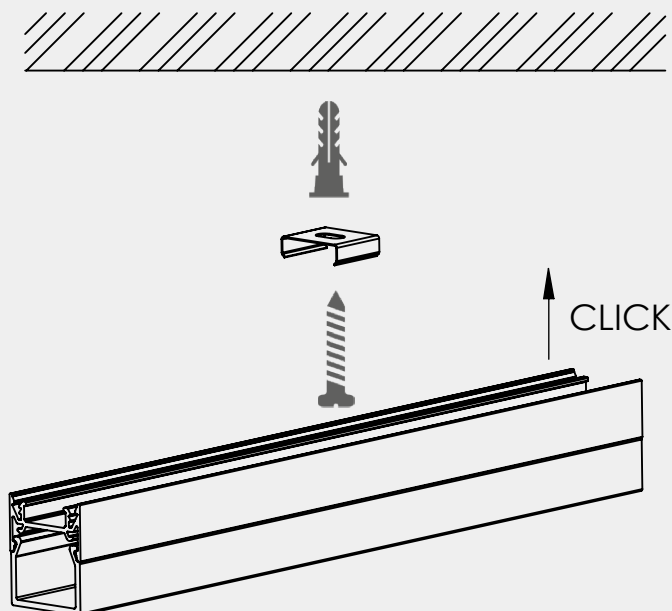


## Istruzioni di montaggio

Step 1



Step 2



Quando si installa il morsetto, assicurarsi che sia ancora possibile ruotarlo un po', altrimenti può provocare rumori di fessurazione dovuti all'espansione termica.

### Pulizia e manutenzione

Pulire l'apparecchio con un panno umido che non rilascia fibre. Non sfregare! In caso di sporco ostinato, utilizzare una delicata acqua saponata (panno in microfibra con detersivo). Non utilizzare abrasivi! Non pulire l'apparecchio a secco; in caso contrario si potrebbe danneggiare l'elettronica a causa di un caricamento statico.

### Avvertenze

L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite solo da personale specializzato e autorizzato (elettricista). L'apparecchio viene utilizzato esclusivamente per l'illuminazione e deve essere installato in base alle norme di installazione. Ogni altro uso o installazione è considerato "non conforme all'uso previsto". In caso di mancata osservanza delle istruzioni di installazione, l'apparecchio può essere distrutto. In caso di difetto, restituire al produttore. Le istruzioni di installazione devono essere conservate. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Non può essere montato su superfici umide o conduttive. L'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio, come pure eventuali modifiche dell'apparecchio, devono essere eseguite solo da specialisti autorizzati (elettricisti qualificati). Devono essere rispettate le norme nazionali di installazione. L'apparecchio deve essere staccato dalla rete prima di qualunque intervento su di esso. L'inserimento a caldo non è possibile e può causare danni all'apparecchio! Il produttore non è responsabile dei danni derivanti da un'installazione errata, da un funzionamento improprio o da modifiche non autorizzate dell'apparecchio. La lampada di questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un tecnico di servizio da lui incaricato o da una persona altrettanto qualificata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Se avete delle domande, contattate il produttore.



Scollegare l'apparecchio dalla tensione elettrica.



Attenzione: pericolo di scosse elettriche!



#### SMALTIMENTO

L'imballaggio deve essere restituito al DSD (Punto Verde). Smaltire l'imballaggio secondo il tipo. I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici. In conformità con le direttive UE, il dispositivo deve essere smaltito correttamente alla fine della sua vita utile. Così facendo, i materiali contenuti nel dispositivo vengono riciclati e si evita l'inquinamento ambientale. Consegnare il vecchio apparecchio in un punto di raccolta di rifiuti elettrici o in un deposito di materiali. Per ulteriori informazioni, contattate la vostra azienda locale di smaltimento dei rifiuti o la vostra amministrazione comunale.



La scheda o le schede LED possono essere sostituite solo da smarterion come produttore. Si prega di non tentare di sostituire i componenti da soli, in quanto ciò invaliderà la garanzia e la conformità CE.

## IP20

Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi di diametro superiore a 12,5 mm.



Apparecchi di classe di protezione III per il funzionamento con bassa tensione di sicurezza (SELV)