



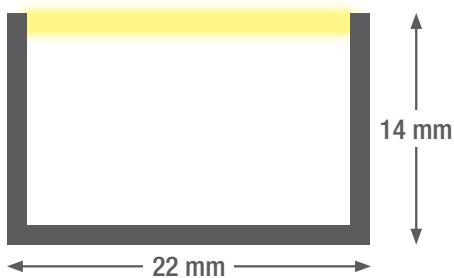
## SCHEMA TECNICA **smartLED 1422**

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.

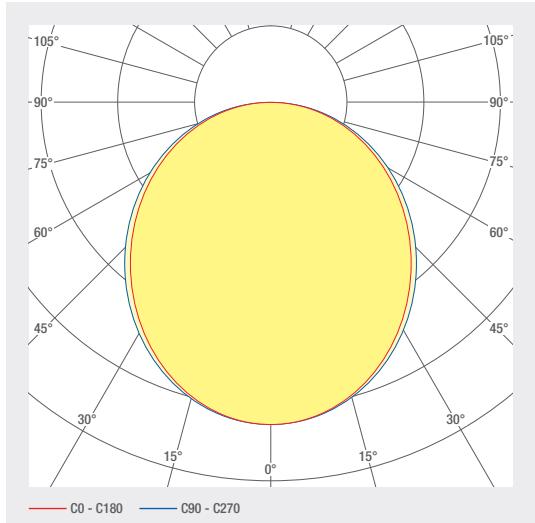
- Canale in alluminio anodizzato
- Possibilità di definire l'uscita cavo
- Copertura in PMMA opale per un'illuminazione assolutamente omogenea
- Testate in alluminio fuso, laccate nello stesso colore del profilo, senza viti visibili
- Durata di utilizzo L80B10 > 50'000 h
- Temperatura cromatica: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Le unità di alimentazione devono essere collocate all'esterno
- Cavo di collegamento senza alogenri
- Opzioni: verniciatura a polvere RAL oppure NCS
- Graffe di montaggio nascoste

SISTEMI A LED

# 1.151 smartLED 1422



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



## 1.151 smartLED 1422

## SISTEMI A LED

| COD. ART. | DENOMINAZIONE | CARATTERISTICHE |          |               |                         |           |           |             |
|-----------|---------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------|
| 1005965   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 25.8 W/M | DIFFUSED BEAM | RGB                     | 120 LED/M |           |             |
| 1005967   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBNW<br>4000 K         | 98 LED/M  |           |             |
| 1005966   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBW<br>8000 K          | 98 LED/M  |           |             |
| 1005968   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 19.2 W/M | DIFFUSED BEAM | RGBWW<br>3000 K         | 98 LED/M  |           |             |
| 1005925   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 1230 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005934   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 2328 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005928   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M    | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 769 LM/M  | D A G SDCM3 |
| 1005931   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 1865 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005935   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 2413 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005929   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M    | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 797 LM/M  | D A G SDCM3 |
| 1005932   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 1933 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005926   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 1275 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005936   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 2564 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005933   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 2053 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005927   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M   | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 1354 LM/M | D A G SDCM3 |
| 1005930   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M    | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>80        | 133 LED/M | 847 LM/M  | D A G SDCM3 |
| 1006433   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 - 6500 K<br>CRI>80 | 120 LED/M | 1472 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005916   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M    | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 663 LM/M  | E A G SDCM3 |
| 1005922   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 2008 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005913   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 1061 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005919   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 2700 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 1608 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005914   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 1088 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005920   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 1649 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005923   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 2058 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005917   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M    | DIFFUSED BEAM | 3000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 680 LM/M  | E A G SDCM3 |
| 1005924   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 22 W/M   | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 2155 LM/M | E A G SDCM3 |
| 1005921   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 18 W/M   | DIFFUSED BEAM | 4000 K<br>CRI>90        | 133 LED/M | 1726 LM/M | E A G SDCM3 |

## SISTEMI A LED

1.151 smartLED 1422

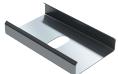
| COD. ART. | DENOMINAZIONE | CARATTERISTICHE |        |               |               |           |           |   |
|-----------|---------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-----------|-----------|---|
| 1005915   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 12 W/M | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 1139 LM/M |  SDCM3 |
| 1005918   | smartLED 1422 | 24 V DC INPUT   | 7 W/M  | DIFFUSED BEAM | 4000 K CRI>90 | 133 LED/M | 712 LM/M  |  SDCM3 |

## Progettazione illuminotecnica



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

---

3100020

---

2002095 Vernice protettiva IP65

---

1002730 Incapsulamento opale, IP68

---

1006880 Connnettore di connessione smartCONN diritto

---

1005713 Connnettore di connessione smartCONN flessibile a 90°

---

1005874 Cablaggio passante con conduttore piatto smartCONN

---

1006313 Connnettore lineare smartCONN

---

1006314 Connnettore angolare smartCONN 90°

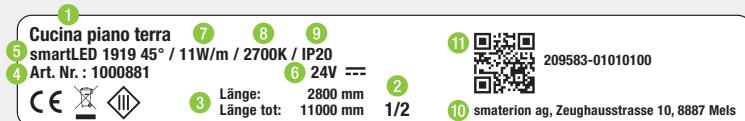
---

1007120

---

## 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          |
| Tensione d'ingresso                              | 24 V DC        |
| Ciclo di vita / durata L80B10<br>(h) @ ta = 25°C | 50000 h        |



- 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(-)

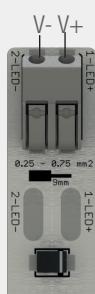


1: V+  
2: B(-)  
3: G(-)  
4: R(-)



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

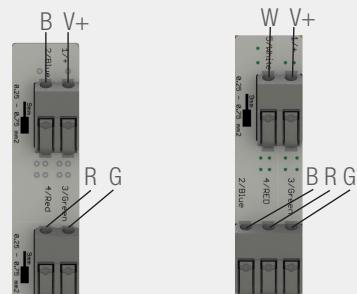
smartWIRE



smartWIRE



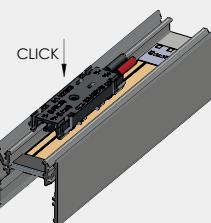
smartWIRE



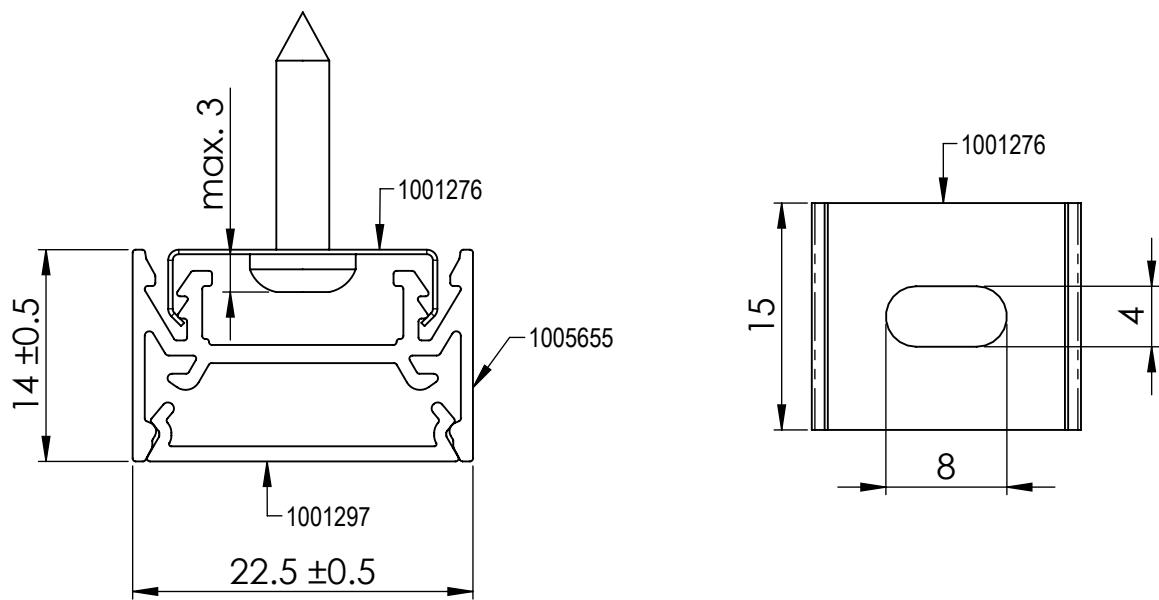
smartCONN System



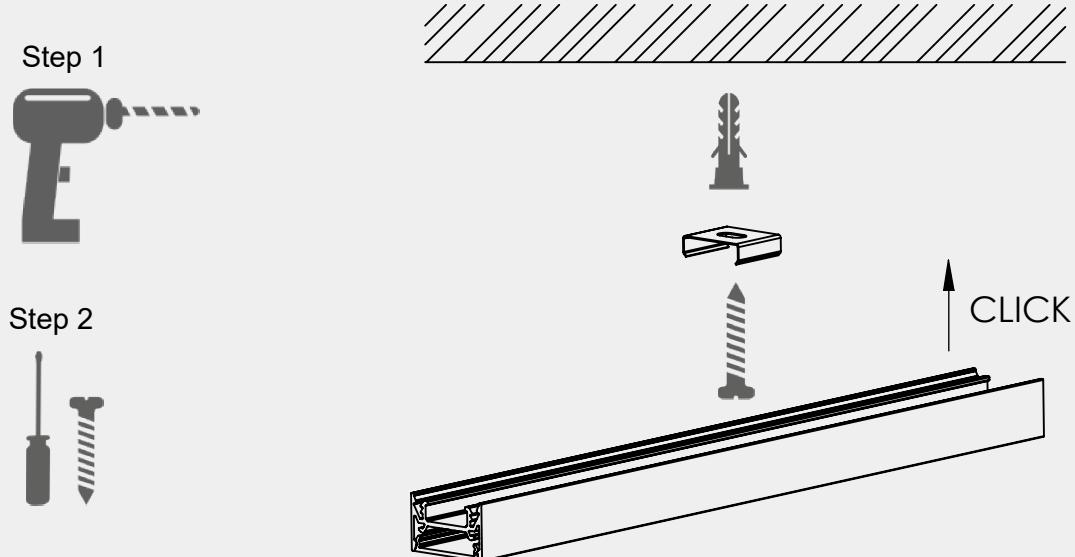
max. 1.5mm², max. 9A



## Dimensioni



## Istruzioni di montaggio



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 detergente). 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 conduttrive. 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 servizi 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.



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

**IP20**

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