



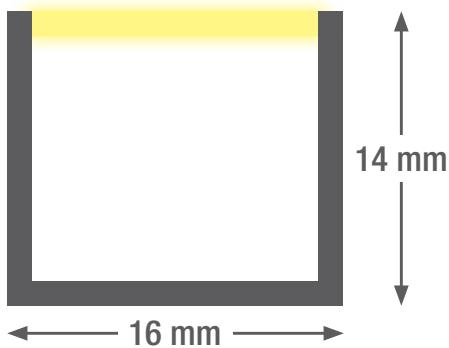
## **SCHEDA TECNICA** **smartLED 1416**

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 continua e garantisce così un'illuminazione completamente omogenea su tutto l'aspetto.

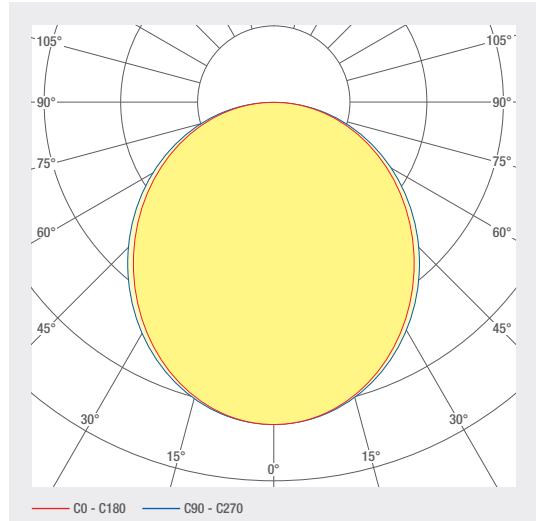
- Canale in alluminio anodizzato
- Possibilità di definire l'uscita cavo
- Plafoniera in PC opale per un'illuminazione assolutamente omogenea
- Testate in alluminio fuso, laccate nello stesso colore del profilo, senza viti visibili
- Durata di utilizzo L80B10 > 50'000 h
- Temperatura cromatica: 2700 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

# 1.101 smartLED 1416



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



COD. ART.	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE						
1005961	smartLED 1416	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M		
1005964	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBNW 4000 K	98 LED/M		
1005962	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 8000 K	98 LED/M		
1005963	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW 3000 K	98 LED/M		
1005910	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	2037 LM/M	D A G SDCM3
1005901	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1076 LM/M	D A G SDCM3
1005907	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	1632 LM/M	D A G SDCM3
1005904	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	133 LED/M	673 LM/M	D A G SDCM3
1005908	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1691 LM/M	D A G SDCM3
1005905	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	697 LM/M	D A G SDCM3
1005911	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	2111 LM/M	D A G SDCM3
1005902	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	133 LED/M	1116 LM/M	D A G SDCM3
1005909	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1797 LM/M	D A G SDCM3
1005912	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	2243 LM/M	D A G SDCM3
1005903	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	1185 LM/M	D A G SDCM3
1005906	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	133 LED/M	741 LM/M	D A G SDCM3
1006434	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	1288 LM/M	E A G SDCM3
1005889	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	928 LM/M	E A G SDCM3
1005898	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1757 LM/M	E A G SDCM3
1005895	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	1407 LM/M	E A G SDCM3
1005892	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	133 LED/M	580 LM/M	E A G SDCM3
1005899	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1801 LM/M	E A G SDCM3
1005890	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	952 LM/M	E A G SDCM3
1005896	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	1443 LM/M	E A G SDCM3
1005893	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	133 LED/M	595 LM/M	E A G SDCM3
1005891	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	996 LM/M	E A G SDCM3
1005900	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1886 LM/M	E A G SDCM3

## SISTEMI A LED

1.101 smartLED 1416

COD. ART.	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE							
1005894	smartLED 1416	24 V DC INPUT	7 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	623 LM/M		SDCM3
1005897	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	133 LED/M	1510 LM/M		SDCM3

## Progettazione illuminotecnica

**RE**LUX®

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

## Accessori



Cod. art.  
1006975



Cod. art.  
1006880



Cod. art.  
1005713



Cod. art.  
1005874

Cod. art.  
1006313



Cod. art.  
1006314

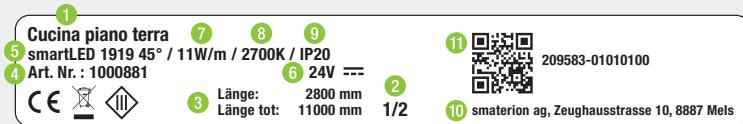
## COD. ART.

## DENOMINAZIONE

1002358	Incapsulamento opale, IP68
2002095	Vernice protettiva IP65
1006975	Staffa di montaggio
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°

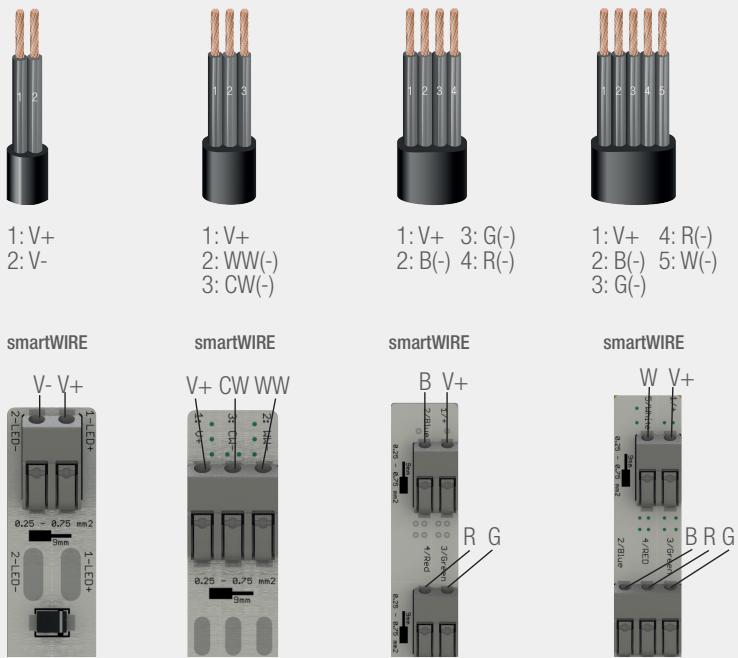
## Dati tecnici

Temperatura di conservazione	-25 ... +50 °C
Max. temperatura superficiale	75 °C
Grado di resistenza agli urti	IK06
Tipo di protezione (IP)	IP20
Temperatura ambiente ta	25 °C
Ciclo di vita / durata L80B10 (h) @ ta = 25°C	50000 h

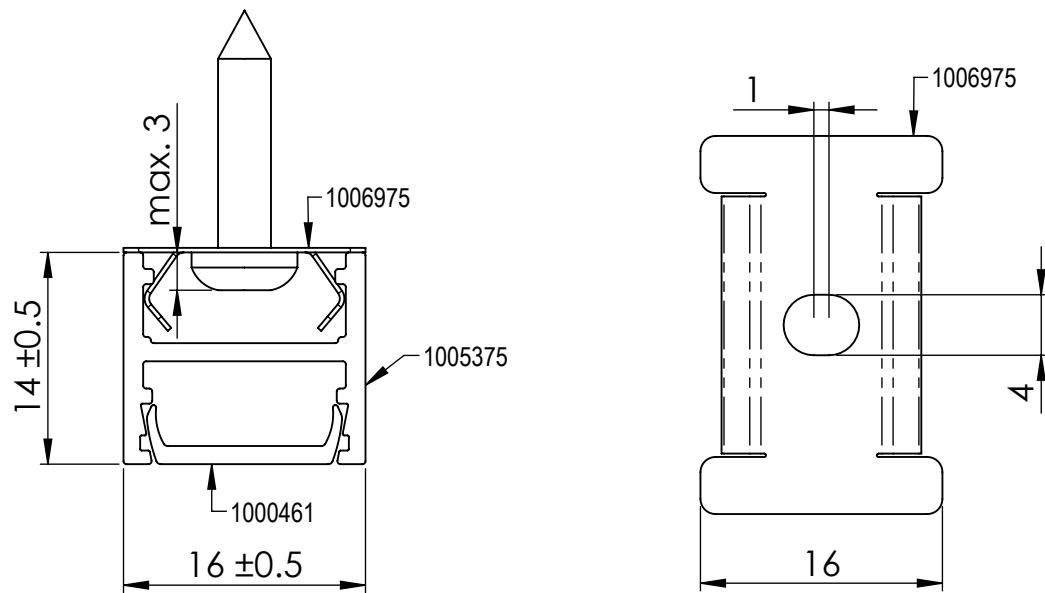


- 1 Posizione, es. cucina
- 2 Parte di profilo per lunghezze multiple, es. 1/3
- 3 Profilo della lunghezza
- 4 Numero di articolo
- 5 Tipo di profilo, es. smartLED 1216
- 6 Voltaggio, es. 24 V
- 7 Power, es. 23W/m
- 8 Temperatura di colore, es. 3000K
- 9 Protezione IP, es. IP20
- 10 Indirizzo del fabbricante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

## Collegamento elettrico



## Dimensioni

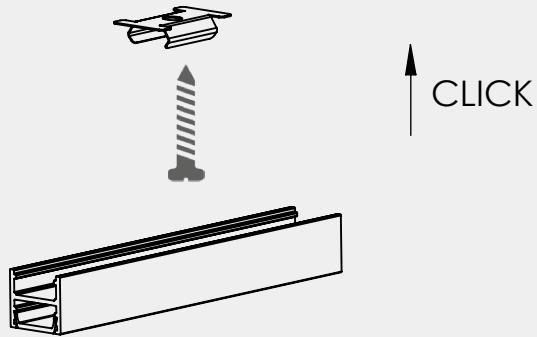
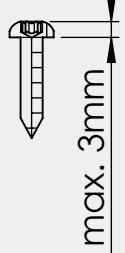


## Istruzioni di montaggio

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 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.



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