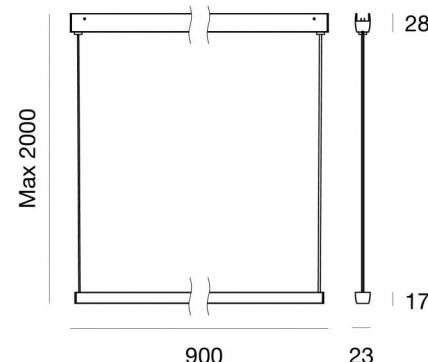


Sistemi - Elementi lineari  
108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**77591W00**



#### Dati tecnici

Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2082 lm
Range di tensione in ingresso	24V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

#### Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica



81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)



83415  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)



83416  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)



83429  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
**77591W00**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
 La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 108 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2082 lm, con un'efficienza nominale di 94.6 lm/W.

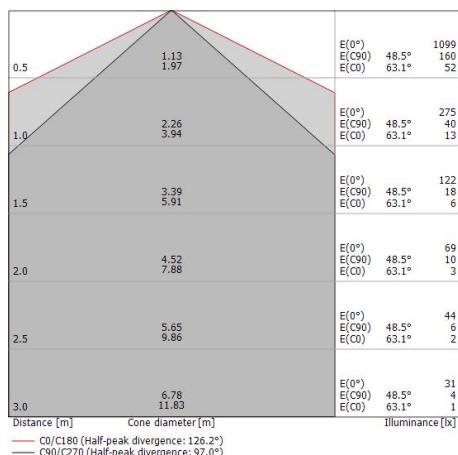
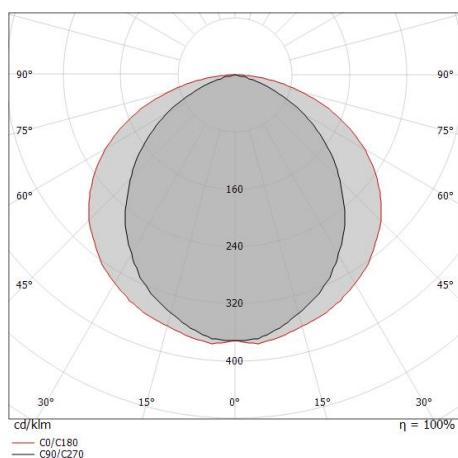
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**CAM EDILIZIA:** Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica G.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	2082 lm
Flusso luminoso apparecchio	739 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	33 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

#### UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	27
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C90/C270	97°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system\_LP | Lines | Accessories  
77591W00



11 | 18 | 5000

#### Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

**Code**

83412



11 | 18 | 10000

#### Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

**Code**

83413



11 | 18 | 1000

#### Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

**Code**

83414



8 | 12 | 1000

#### Profilo - Kit 5 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81426



8 | 12 | 1000

#### Profilo - Kit 2 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81430



20 |

83 |

119

#### Coprifilo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

**Code**

83417



24 | 71 | 24 | 24 | 19 | 18

#### Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

**Finish**

White

**Code**

83418



24 | 24 | 48 | 19 | 18

#### Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

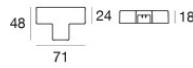
**Finish**

White

**Code**

83419

Ink system\_LP | Lines | Accessories  
77591W00



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

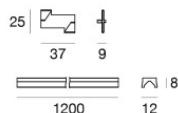
Finish	Code
White	83420



Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

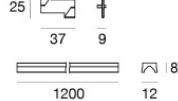
Code
83421



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011

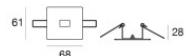


Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

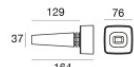
Finish	Code
White	83422



Coprifilo - 2X

Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

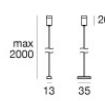
Code
83423



Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code
83424



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83425

Ink system\_LP | Lines | Accessories  
**77591W00**



16 38 200

Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo  
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code  
81427



max 2000  
28  
19  
10  
23

Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code  
83427

Giunzione  
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish White Code  
83437

Giunzione  
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish White Code  
83439

Giunzione  
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish White Code  
83441

Giunzione

Code  
83442

Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code  
83444

Cavo  
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code  
83445

Ink system\_LP | Lines | Accessories  
**77591W00**

---

	Code
Cavo	<u>83446</u>

---

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.