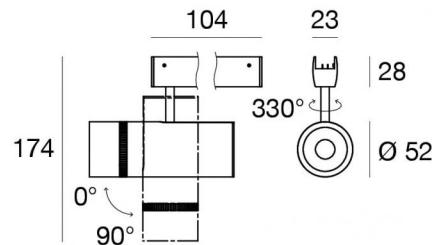
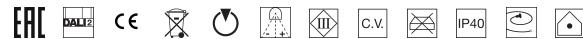


Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 12 W DC 24 V

CRI 90

**77596M85****Dati tecnici**

Designer	Linea Light
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1173 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	2700 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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	330 °
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.54 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura corpo**

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

**Finitura diffusore**

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

**Finitura montatura**

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

**Elettronica**

-  81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
-  83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
-  81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 15 art.)
-  83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 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 | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Angolo Min  
77596M85

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1173 lm, con un'efficienza nominale di 97.8 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 pmma; 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 0.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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

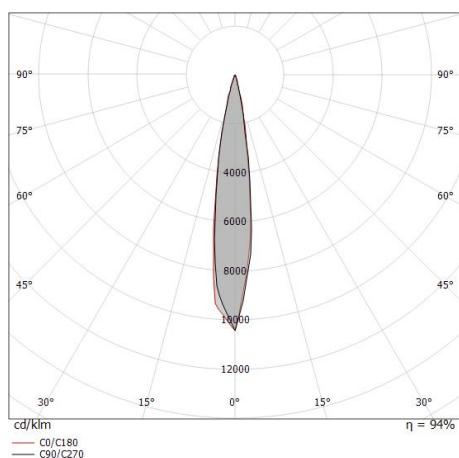
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	1173 lm
Flusso luminoso apparecchio	1063 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	2700 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



Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Angolo Max

**77596M85**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1173 lm, con un'efficienza nominale di 97.8 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 pmma; 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 0.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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

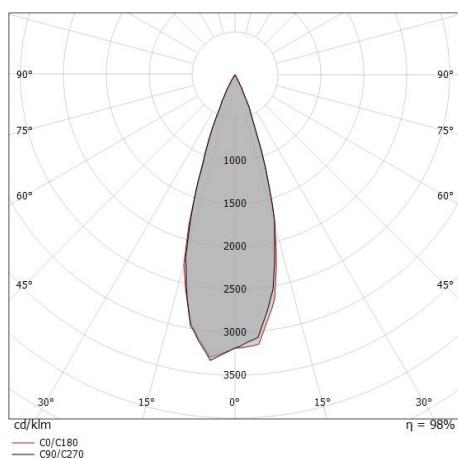
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	1173 lm
Flusso luminoso apparecchio	982 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	81 lm/W
Temperatura di colore	2700 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



Ink system\_SP Focus | Lines | Accessories  
77596M85



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

□ 71 | 24 | 24 | 19 | 18

## Giunzione

Tipologia linear.

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

**Finish** White**Code**83418

24 | □ 48 | 19 | 18

## Giunzione

Tipologia linear.

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

**Finish** White**Code**83419

Ink system\_SP Focus | Lines | Accessories

77596M85



48 | 24 | 18  
71

Giunzione

Tipologia linear.

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

Finish White Code  
83420



39 | 18  
24

Tappo

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

Code  
83421



25 | 37 | 9  
1200 | 8 | 12

Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84010



25 | 37 | 9  
1200 | 8 | 12

Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84011



14 | 13 | 30

Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Finish White Code  
83422



61 | 68 | 28

Coprifilo - 2X

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

Code  
83423



37 | 129 | 76  
164

Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code  
83424



max 2000 | 13 | 35

Cavi per sospensione

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

Code  
83425

Ink system\_SP Focus | Lines | Accessories  
**77596M85**



16 38 200

Utensile - Kit per taglio/spallatura 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\_SP Focus | Lines | Accessories

**77596M85**

---

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

**Code**

83446

---