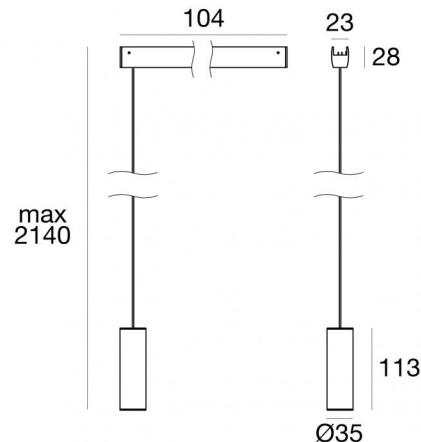


Sistemi - Elementi lineari

1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

77593M45

**Dati tecnici**

Anno di realizzazione	2019
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Range di tensione in ingresso	24V
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
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	0.31 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

**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 - 20 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 30 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 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
77593M45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 674 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

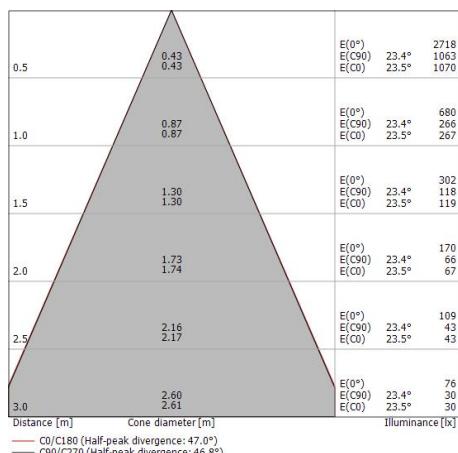
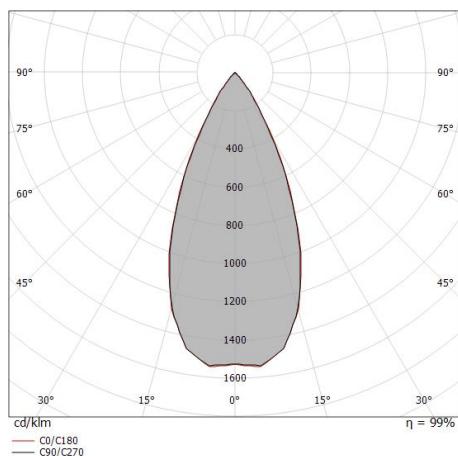
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.31 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 edili 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)	66 %
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Flusso luminoso apparecchio	445 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	74 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

L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	21.9
UGR transversal	22
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593M45



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  
19  
24

**Giunzione**

Tipologia linear.

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

**Finish**

White

**Code**

83418



24  
48  
19  
24

**Giunzione**

Tipologia linear.

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

**Finish**

White

**Code**

83419

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593M45



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 | 26

Cavi per sospensione

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

Code   
83425

Ink system\_P | Lines | Accessories  
**77593M45**



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\_P | Lines | Accessories

**77593M45**

---

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

**Code**

83446

---