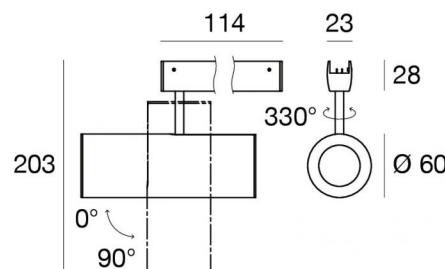


Sistemi - Elementi lineari  
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**77597M20**



#### Dati tecnici

Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2407 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	0.820 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 (- art.)
-  83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
-  81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
-  83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- 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 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
**77597M20**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.  
 La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2407 lm, con un'efficienza nominale di 109.4 lm/W.

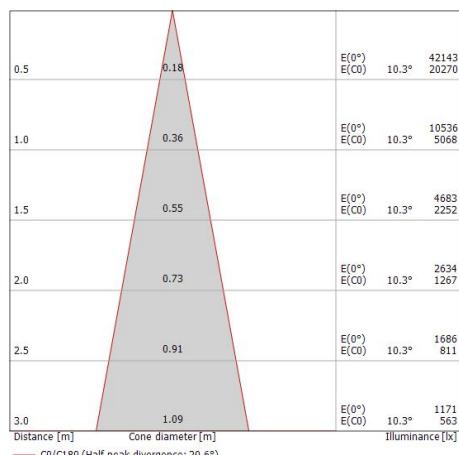
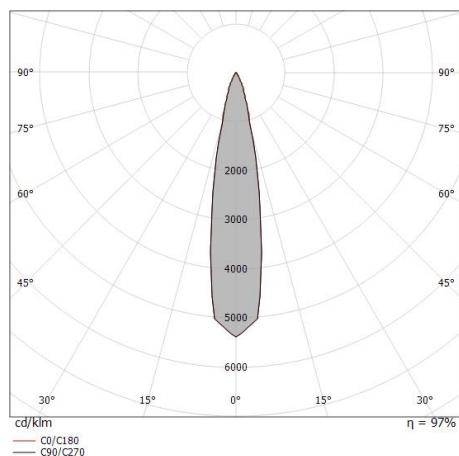
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.820 kg.

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 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)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2407 lm
Flusso luminoso apparecchio	1958 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

#### UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
**77597M20**



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.

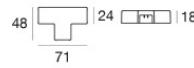
**Finish**

White

**Code**

83419

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597M20



Giunzione

Tipologia linear.

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

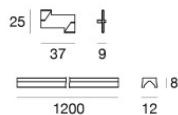
Finish	Code
White	83420



Tappo

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

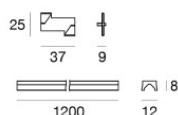
Code
83421



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011

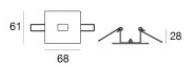


Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

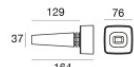
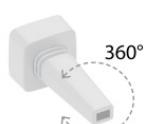
Finish	Code
White	83422



Coprifilo - 2X

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

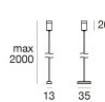
Code
83423



Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code
83424



Cavi per sospensione

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

Code
83425

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
**77597M20**



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** **Code**  
White 83437

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

**Finish** **Code**  
White 83439

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

**Finish** **Code**  
White 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 | Lines | Accessories  
**77597M20**

---

	Code
Cavo	<u>83446</u>

---

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.