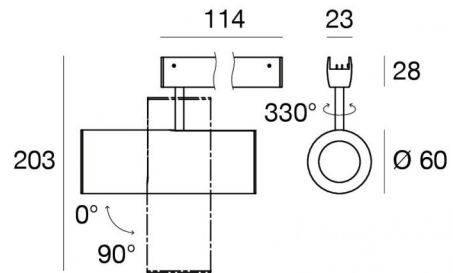


Sistemi - Elementi lineari  
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**77597W20**



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	2534 lm
Range di tensione in ingresso	1090mA
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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH
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 Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura 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 77597W20

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2534 lm, con un'efficienza nominale di 115.2 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2534 lm
Flusso luminoso apparecchio	2061 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	93 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**

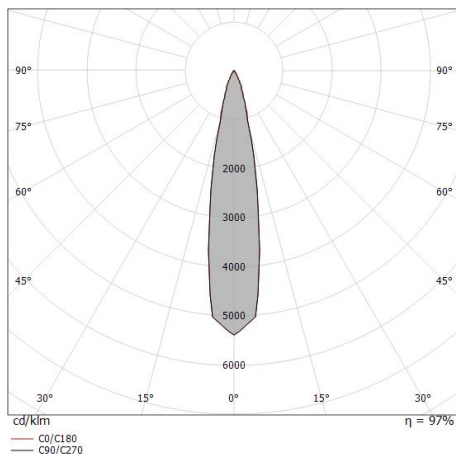
L80 B20 C0 80000h

**UGR**

UGR axial	15
UGR transversal	15
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**












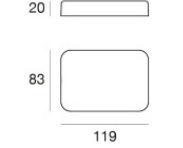

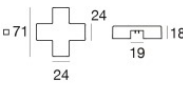


Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18	E(0°) 44359 E(10.3°) 21337
1.0	0.36	E(0°) 11090 E(10.3°) 5334
1.5	0.55	E(0°) 4929 E(10.3°) 2371
2.0	0.73	E(0°) 2772 E(10.3°) 1334
2.5	0.91	E(0°) 1774 E(10.3°) 853
3.0	1.09	E(0°) 1232 E(10.3°) 593

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W20

		<p><b>Cavo</b></p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	<b>Code</b> <u>83412</u>
		<p><b>Cavo</b></p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	<b>Code</b> <u>83413</u>
		<p><b>Cavo</b></p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<b>Code</b> <u>83414</u>
		<p><b>Profilo - Kit 5 x</b></p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Code</b> <u>81426</u>
		<p><b>Profilo - Kit 2 x</b></p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Code</b> <u>81430</u>
		<p><b>Coprifilo</b></p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Code</b> <u>83417</u>
		<p><b>Giunzione</b></p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Code</b> <u>83418</u>
		<p><b>Giunzione</b></p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Code</b> <u>83419</u>

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W20



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83420

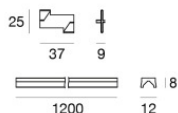


Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83421

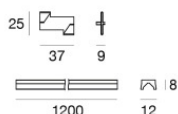


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



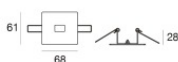
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83422

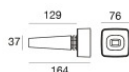


Coprifilo - 2X

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83423

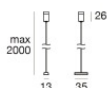


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



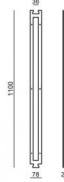
Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83425

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W20



Dima

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

**Code**

83186

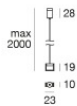


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Materiale:acciaio, colore:acciaio.

**Code**

81427



Cavi per sospensione

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

**Code**

83427

Binario

Lunghezza: 1000mm.

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

**Code**

83433

Binario

Lunghezza: 2000mm.

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

**Code**

83435

Giunzione

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

**Code**

83437

Giunzione

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

**Code**

83439

Giunzione

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

**Code**

83441

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W20

---

Giunzione

**Code**

83442

---

Cavi per sospensione

**Code**

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

83444

---

Cavo

**Code**

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83445

---

Cavo

**Code**

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83446

---