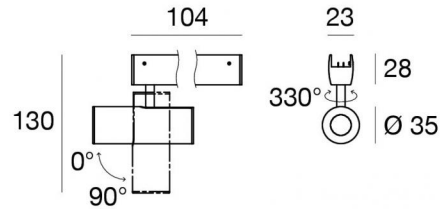


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
**77594M10**



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	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	674 lm
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
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	0.23 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 (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 77594M10

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, 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 0.23 kg.

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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	674 lm
Flusso luminoso apparecchio	441 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	73 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**

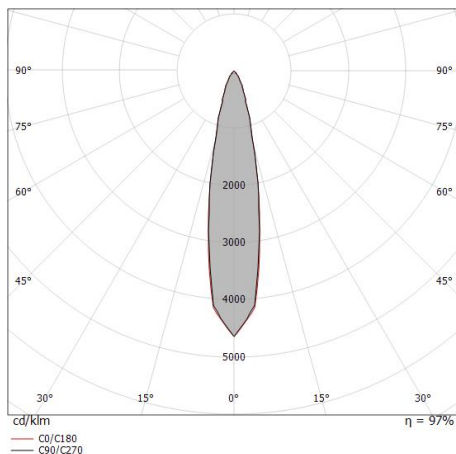
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	16
UGR transversal	15.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical












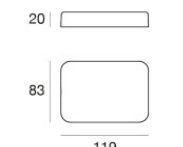

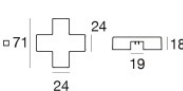




Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 8194 E(C90) 10.7° 3891 E(C0) 10.8° 3893
1.0	0.38	E(0°) 2048 E(C90) 10.7° 973 E(C0) 10.8° 973
1.5	0.57	E(0°) 910 E(C90) 10.7° 432 E(C0) 10.8° 433
2.0	0.76	E(0°) 512 E(C90) 10.7° 243 E(C0) 10.8° 243
2.5	0.94	E(0°) 328 E(C90) 10.7° 156 E(C0) 10.8° 156
3.0	1.13	E(0°) 228 E(C90) 10.7° 108 E(C0) 10.8° 108

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.4°)

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77594M10

		<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  
77594M10



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

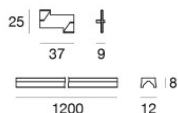


Tappo

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

Code

83421

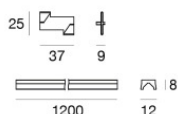


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



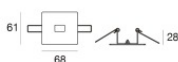
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

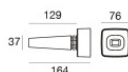


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

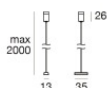


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



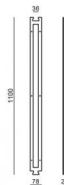
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77594M10



Dima

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

**Code**

83186

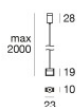


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

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  
77594M10

---

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

---