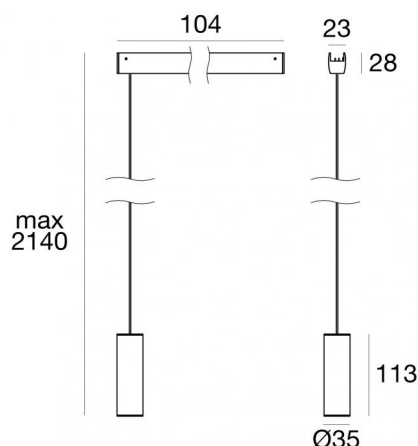


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
77593W45



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	709 lm
Range di tensione in ingresso	24V
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH
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 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

---

- 


83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

---

- 


81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W

---

- 


83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

---

- 


83415  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W

---

- 

83416  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W

---

- 

83429  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77593W45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 709 lm, con un'efficienza nominale di 118.2 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 0.31 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.

**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	709 lm
Flusso luminoso apparecchio	468 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	78 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**

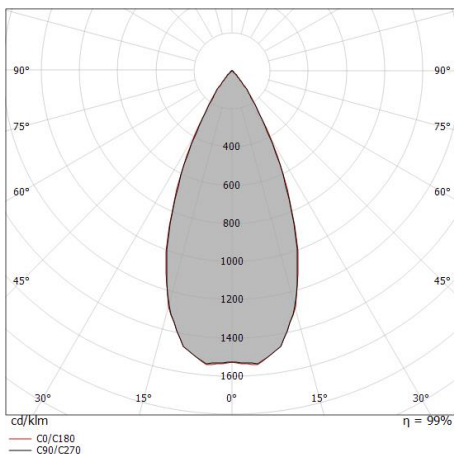
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**












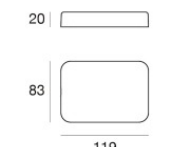

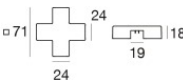


Optica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 2859 E(C90) 1117 E(C0) 1125
1.0	0.87	E(0°) 715 E(C90) 279 E(C0) 281
1.5	1.30	E(0°) 318 E(C90) 124 E(C0) 125
2.0	1.73	E(0°) 179 E(C90) 70 E(C0) 70
2.5	2.16	E(0°) 114 E(C90) 45 E(C0) 45
3.0	2.60	E(0°) 79 E(C90) 31 E(C0) 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.8°)

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593W45

		<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>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83412</u></p>
		<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>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83413</u></p>
		<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>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83414</u></p>
		<p><b>Profilo - Kit 5 x</b></p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81426</u></p>
		<p><b>Profilo - Kit 2 x</b></p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>81430</u></p>
		<p><b>Coprifilo</b></p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83417</u></p>
		<p><b>Giunzione</b></p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83418</u></p>
		<p><b>Giunzione</b></p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b></p> <p><u>83419</u></p>

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593W45



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

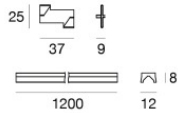


Tappo

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

Code

83421

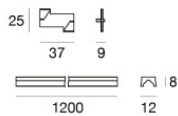


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



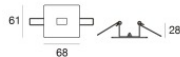
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

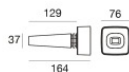
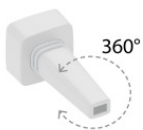


Coprifilo - 2X

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

Code

83423



Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



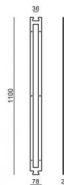
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593W45



Dima

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

**Code**

83186

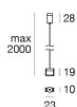


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

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\_P | Lines | Accessories  
**77593W45**

---

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

---