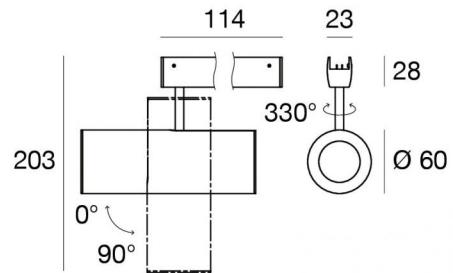


Sistemi - Elementi lineari  
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
77597W60



| 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  | Wide 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 77597W60

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED topled, 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)                 | 77 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2534 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1957 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 22 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 88 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**

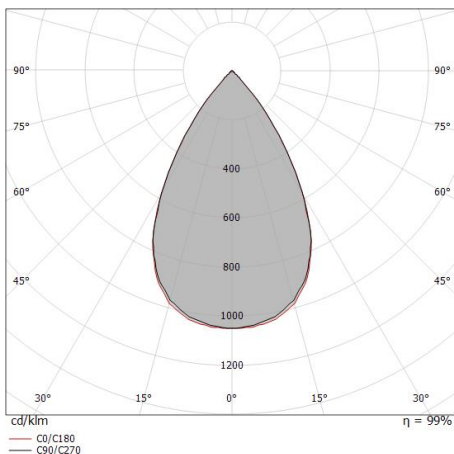
L80 B20 C0 80000h

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 23.6     |
| UGR transversal   | 23.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**












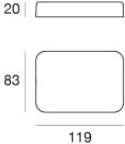

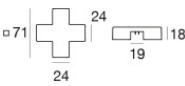


|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 62°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]         |
|--------------|-------------------|--------------------------|
| 0.5          | 0.60              | E(0°) 8219<br>E(C0) 2603 |
| 1.0          | 1.20              | E(0°) 2055<br>E(C0) 651  |
| 1.5          | 1.80              | E(0°) 913<br>E(C0) 289   |
| 2.0          | 2.40              | E(0°) 514<br>E(C0) 163   |
| 2.5          | 3.00              | E(0°) 329<br>E(C0) 104   |
| 3.0          | 3.61              | E(0°) 228<br>E(C0) 72    |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.0°)

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W60

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|     |    | <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:policarbonato, 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:policarbonato, 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:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>                             | <p><b>Code</b></p> <p><u>83419</u></p> |

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W60



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

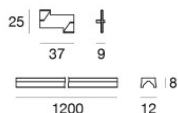


Tappo

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

Code

83421

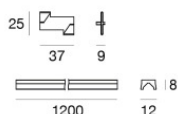


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



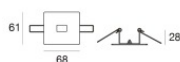
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

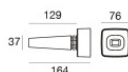


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

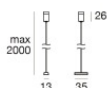


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



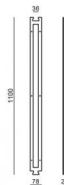
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
77597W60



Dima

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

**Code**

83186

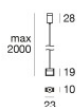


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

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  
**77597W60**

---

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

---