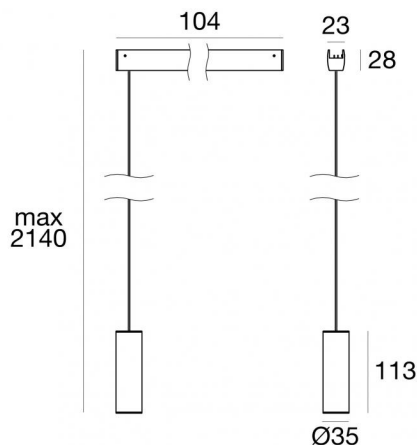


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
**77593W45**



| 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 DIM   |
| 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 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 (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  
**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.

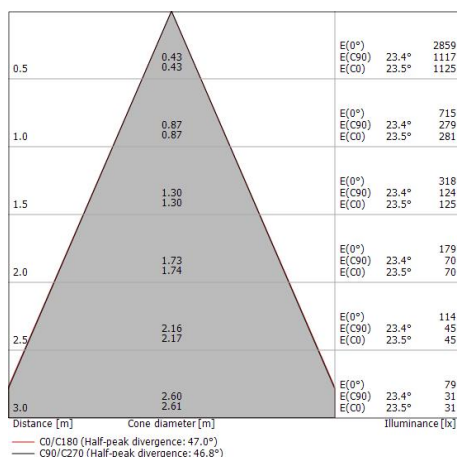
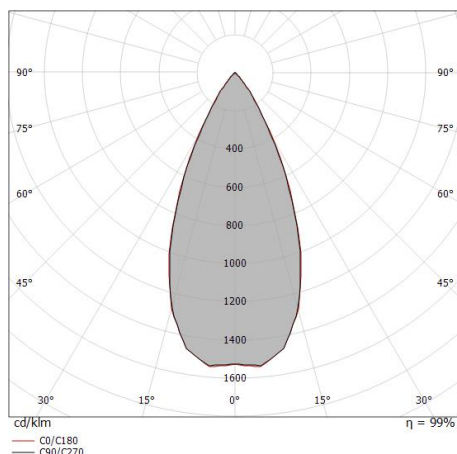
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi 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)                 | 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 )

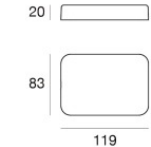
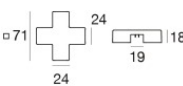
#### UGR

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

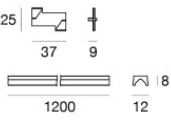
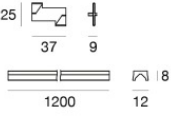
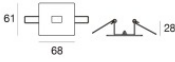
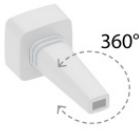
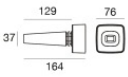
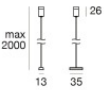
#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 47°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593W45

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    |    | <p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>  | <p>Code</p> <p>83412</p>                            |
|    |    | <p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p> | <p>Code</p> <p>83413</p>                            |
|   |    | <p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>    | <p>Code</p> <p>83414</p>                            |
|  |  | <p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>                                             | <p>Code</p> <p>81426</p>                            |
|  |  | <p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>                                             | <p>Code</p> <p>81430</p>                            |
|  |  | <p>Coprifilo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                                                       | <p>Code</p> <p>83417</p>                            |
|  |  | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                              | <p>Finish</p> <p>White</p> <p>Code</p> <p>83418</p> |
|  |  | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                              | <p>Finish</p> <p>White</p> <p>Code</p> <p>83419</p> |

Ink system\_P | Lines | Accessories  
77593W45

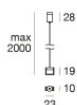
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                          |                            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|    |    | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                       | <p>Finish</p> <p>White</p> | <p>Code</p> <p>83420</p> |
|    |    | <p>Tappo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                                                    |                            | <p>Code</p> <p>83421</p> |
|   |   | <p>Profilo</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>                                                                     |                            | <p>Code</p> <p>84010</p> |
|   |  | <p>Profilo</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>                                                                     |                            | <p>Code</p> <p>84011</p> |
|  |  | <p>Staffa - 2X</p> <p>posizione installativa: parete, soffitto.</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Finish</p> <p>White</p> | <p>Code</p> <p>83422</p> |
|  |  | <p>Coprifilo - 2X</p> <p>Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                                                   |                            | <p>Code</p> <p>83423</p> |
|  |  | <p>Coprifilo - 2X</p> <p>Materiale:gomma, colore:Bianco .</p>                                                                            |                            | <p>Code</p> <p>83424</p> |
|  |  | <p>Cavi per sospensione</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>                                         |                            | <p>Code</p> <p>83425</p> |

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



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

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

**Finish**  
White **Code**  
83437

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

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

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

**Finish**  
White **Code**  
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\_P | Lines | Accessories  
**77593W45**

Cavo  
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code  
83446