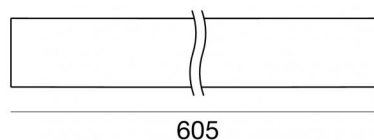
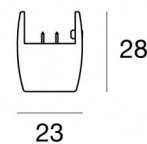


Sistemi - Elementi lineari  
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
77588W00



| Dati tecnici                                            |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2019                      |
| Tipologia                                               | A cavi - Elementi lineari |
| Posizione installativa                                  | Cavo                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED            |
| Struttura del circuito                                  | topLED                    |
| Ottica                                                  | Diffused                  |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso            |
| Potenza nominale                                        | 22 W DC                   |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2080 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                                              | 0.315 Kg                  |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                        |
| Protezione surge                                        | No                        |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Materiale   | alluminio       |
| Colore      | Bianco RAL 9003 |
| Lavorazione | verniciatura    |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore    | Opalino       |

#### Elettronica



81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)



81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)



83415  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



83416  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)



83429  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)



83431  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
77588W00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 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 policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 38 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2080 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 791 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 22 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 35 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

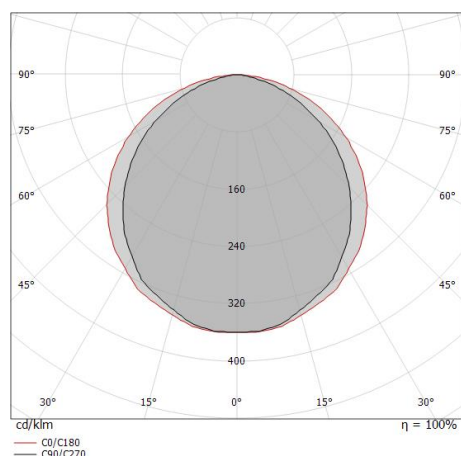
L70 B20 C0 72500h

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 26.6     |
| UGR transversal   | 28.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

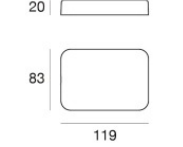
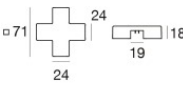
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 105°                |
| Ottica C0/C180              | 119°                |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                                          |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0.5          | 1.29<br>1.68      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 1139<br>131<br>76 |
| 1.0          | 2.59<br>3.37      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 285<br>33<br>19   |
| 1.5          | 3.88<br>5.05      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 127<br>15<br>8    |
| 2.0          | 5.18<br>6.74      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 71<br>8<br>5      |
| 2.5          | 6.47<br>8.42      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 46<br>5<br>3      |
| 3.0          | 7.76<br>10.11     | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) 52.3°<br>59.3° 32<br>4<br>2      |

Legend: C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°), C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

Ink system\_L | Lines | Accessories  
77588W00

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|     |    | <b>Cavo</b><br>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .  | <b>Code</b><br><u>83412</u> |
|     |    | <b>Cavo</b><br>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso . | <b>Code</b><br><u>83413</u> |
|    |    | <b>Cavo</b><br>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .    | <b>Code</b><br><u>83414</u> |
|  |  | <b>Profilo - Kit 5 x</b><br>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.                                             | <b>Code</b><br><u>81426</u> |
|  |  | <b>Profilo - Kit 2 x</b><br>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.                                             | <b>Code</b><br><u>81430</u> |
|  |  | <b>Coprifilo</b><br>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.                                           | <b>Code</b><br><u>83417</u> |
|  |  | <b>Giunzione</b><br>Tipologia linear.<br>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.                      | <b>Code</b><br><u>83418</u> |
|  |  | <b>Giunzione</b><br>Tipologia linear.<br>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.                      | <b>Code</b><br><u>83419</u> |

Ink system\_L | Lines | Accessories  
**77588W00**



Giunzione

Tipologia linear.

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

**Code**

83420

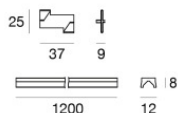


Tappo

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

**Code**

83421

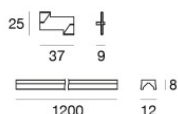


Profilo

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

**Code**

84010



Profilo

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

**Code**

84011



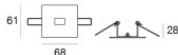
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

**Code**

83422

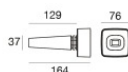


Coprifilo - 2X

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

**Code**

83423

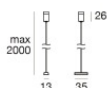


Coprifilo - 2X

Materiale: gomma, colore: Bianco .

**Code**

83424



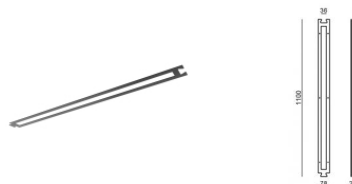
Cavi per sospensione

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

**Code**

83425

Ink system\_L | Lines | Accessories  
**77588W00**

**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\_L | Lines | Accessories  
**77588W00**

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