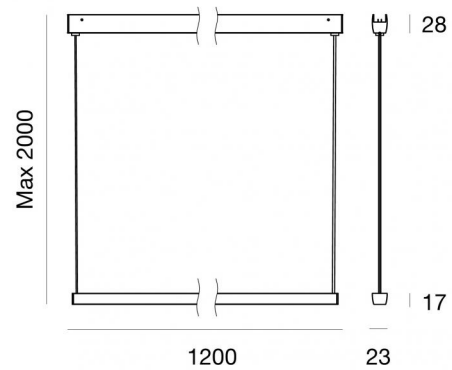


Sistemi - Elementi lineari
72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90
77590W30



| Dati tecnici | |
|---|---------------------------|
| Anno di realizzazione | 2020 |
| Tipologia | A cavi - Elementi lineari |
| Posizione installativa | Cavo |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 12 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1042 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 | 1.450 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | Dark light |

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 - 10 art.)

- 


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

- 


81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)

- 


83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)

- 

83415
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 10 art.)

- 

83416
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)

- 

83429
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 10 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77590W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1042 lm, con un'efficienza nominale di 86.8 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 1.450 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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) | 33 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1042 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 352 lm |
| Potenza reale apparecchio | 12 W |
| Efficienza reale apparecchio | 29 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

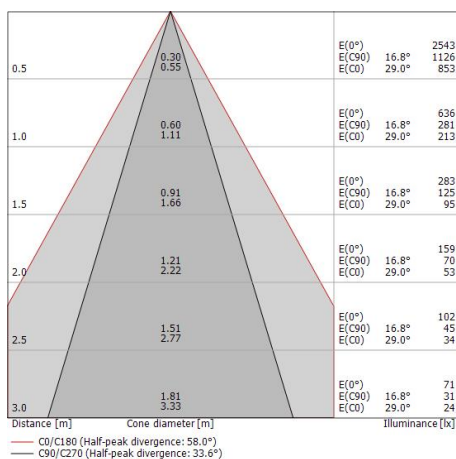
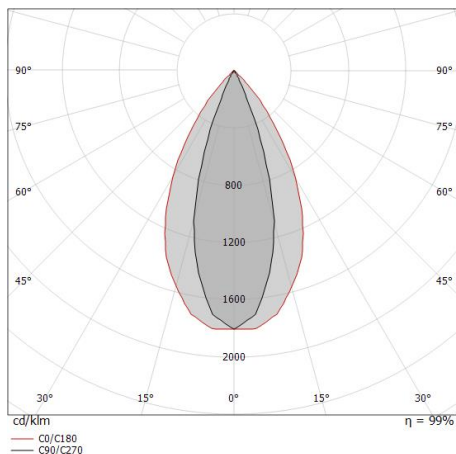
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR












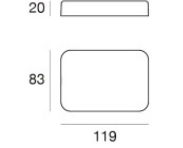

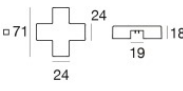


| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | -4.5 |
| UGR transversal | 11.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 34° |
| Ottica C0/C180 | 58° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
77590W30

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

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
77590W30



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

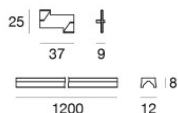


Tappo

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

Code

83421

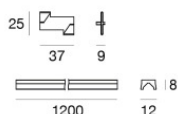


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



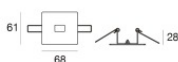
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

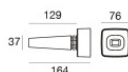


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

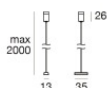


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



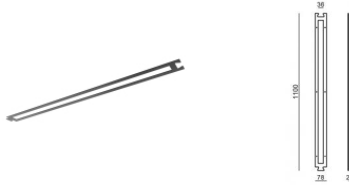
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
77590W30

**Dima**

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

Code83186**Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo**

Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code81427**Cavi per sospensione**

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

Code83427**Binario**

Lunghezza: 1000mm.

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

Code83433**Binario**

Lunghezza: 2000mm.

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

Code83435**Giunzione**

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

Code83437**Giunzione**

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

Code83439**Giunzione**

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

Code83441

Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
77590W30

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
