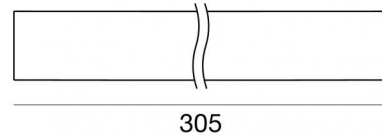
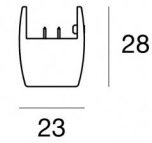


Sistemi - Elementi lineari
40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
77587M00



| 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 | 11 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 988 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| Frequenza | 50-60 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 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 | 0.19 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 - 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 - 16 art.)

- 


83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 26 art.)

- 


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

- 

83416
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 16 art.)

- 

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

- 

83431
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 16 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77587M00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 40 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 988 lm, con un'efficienza nominale di 89.8 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 policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.19 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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) | 38 % |
| Flusso luminoso sorgente | 988 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 376 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 34 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 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

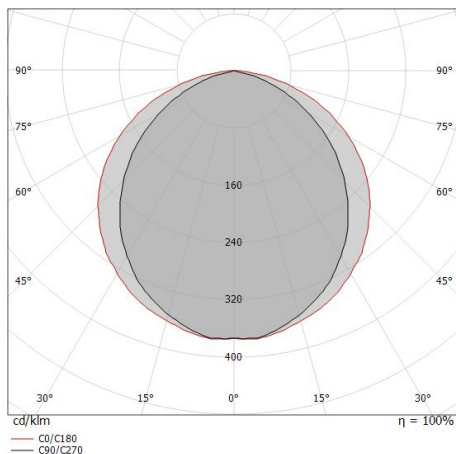
L70 B20 C0 72500h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 25.3 |
| UGR transversal | 28.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL












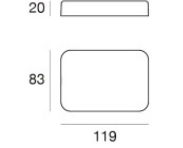

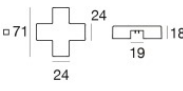


| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 100° |
| Ottica C0/C180 | 119° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.20 1.70 | E(0°) 563 E(C90) 75 E(C0) 37 |
| 1.0 | 2.39 3.41 | E(0°) 141 E(C90) 19 E(C0) 9 |
| 1.5 | 3.59 5.11 | E(0°) 63 E(C90) 8 E(C0) 4 |
| 2.0 | 4.78 6.82 | E(0°) 35 E(C90) 5 E(C0) 2 |
| 2.5 | 5.98 8.52 | E(0°) 23 E(C90) 3 E(C0) 1 |
| 3.0 | 7.18 10.23 | E(0°) 16 E(C90) 2 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)

Ink system_L | Lines | Accessories
77587M00

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
|  |  | <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:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | Code <u>83417</u> |
|  |  | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | Code <u>83418</u> |
|  |  | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p> | Code <u>83419</u> |

Ink system_L | Lines | Accessories
77587M00



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

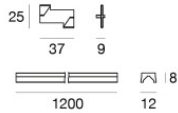


Tappo

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

Code

83421

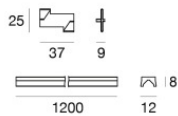


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



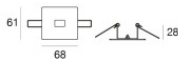
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

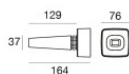
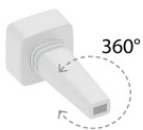


Coprifilo - 2X

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

Code

83423



Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



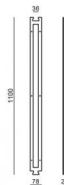
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system_L | Lines | Accessories
77587M00



Dima

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

Code

83186

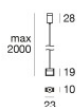


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

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
77587M00

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
