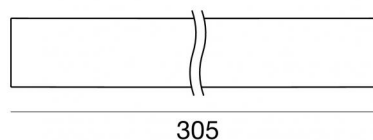
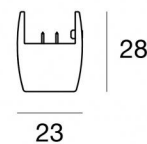


Sistemi - Elementi lineari  
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90  
77587W00



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	1040 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	0.19 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 | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77587W00

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 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1040 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 0.19 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	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	396 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	36 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**

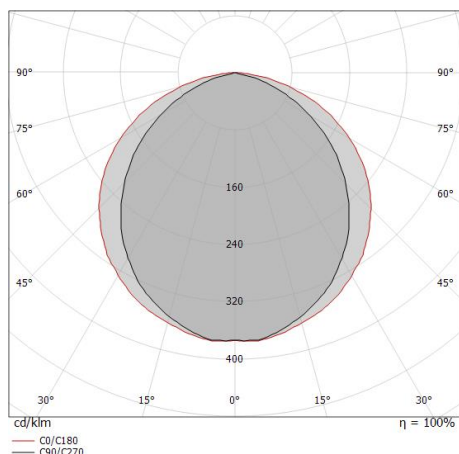
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

UGR axial	25.5
UGR transversal	28.9
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












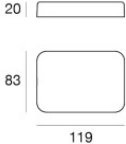

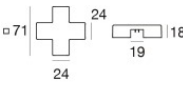




Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.20 1.70	E(0°) 593 E(C90) 79 E(C0) 39
1.0	2.39 3.41	E(0°) 148 E(C90) 20 E(C0) 10
1.5	3.59 5.11	E(0°) 66 E(C90) 9 E(C0) 4
2.0	4.78 6.82	E(0°) 37 E(C90) 5 E(C0) 2
2.5	5.98 8.52	E(0°) 24 E(C90) 3 E(C0) 2
3.0	7.18 10.23	E(0°) 16 E(C90) 2 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

Ink system\_L | Lines | Accessories  
77587W00

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

Ink system\_L | Lines | Accessories  
77587W00



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

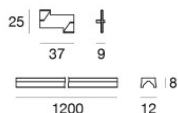


Tappo

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

Code

83421

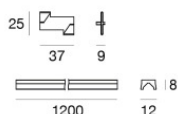


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



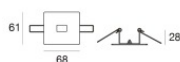
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

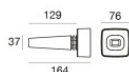


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

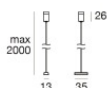


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



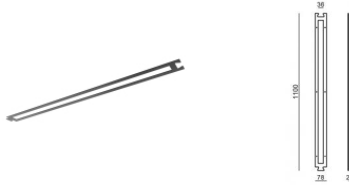
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system\_L | Lines | Accessories  
77587W00



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  
**77587W00**

---

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

---