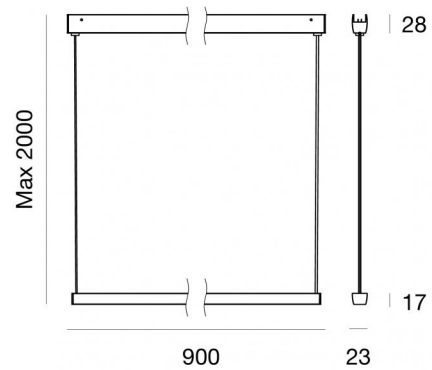


Sistemi - Elementi lineari
108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
77591W00



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	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2082 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 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


Finitura Finitura montatura


Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura


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.)

Sistemi - Elementi lineari | 108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77591W00

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 108 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2082 lm, con un'efficienza nominale di 94.6 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; 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 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	2082 lm
Flusso luminoso apparecchio	739 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	33 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

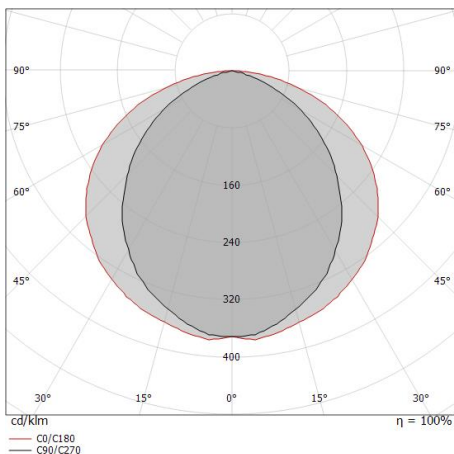
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	97°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis












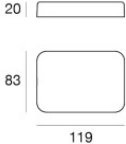

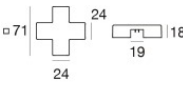




Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 1.97	E(0°) 1099 E(C90) 160 E(C0) 52
1.0	2.26 3.94	E(0°) 275 E(C90) 40 E(C0) 13
1.5	3.39 5.91	E(0°) 122 E(C90) 18 E(C0) 6
2.0	4.52 7.88	E(0°) 69 E(C90) 10 E(C0) 3
2.5	5.65 9.86	E(0°) 44 E(C90) 6 E(C0) 2
3.0	6.78 11.83	E(0°) 31 E(C90) 4 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 97.0°)

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591W00

		<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><u>83412</u></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><u>83413</u></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><u>83414</u></p>
		<p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>81426</u></p>
		<p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>81430</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:poli carbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83417</u></p>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:poli carbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83418</u></p>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:poli carbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83419</u></p>

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591W00



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

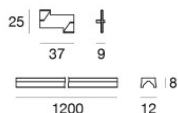


Tappo

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

Code

83421

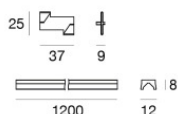


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



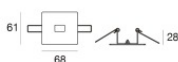
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

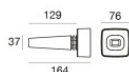


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

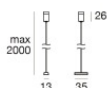


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



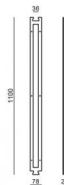
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591W00



Dima

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

Code

83186

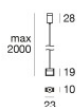


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

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_LP | Lines | Accessories
77591W00

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
