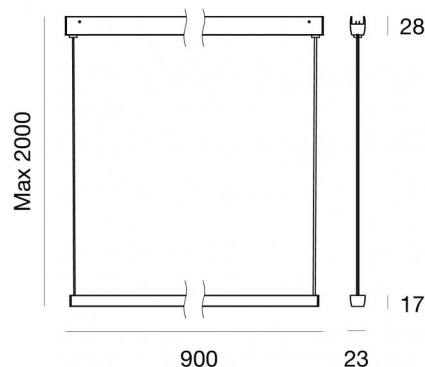
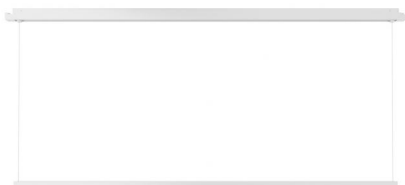


Sistemi - Elementi lineari
108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
77591M00



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	1978 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 DIM
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 corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

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 (- 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 (- art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base
77591M00

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 108 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1978 lm, con un'efficienza nominale di 89.9 lm/W.

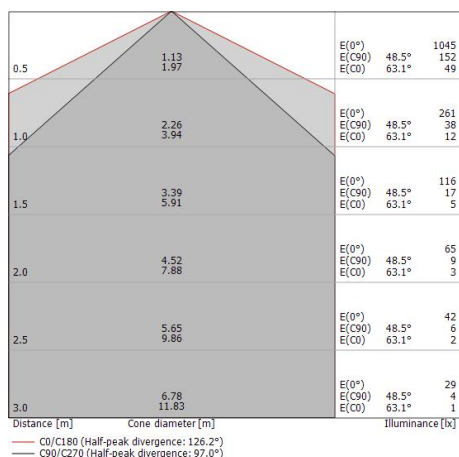
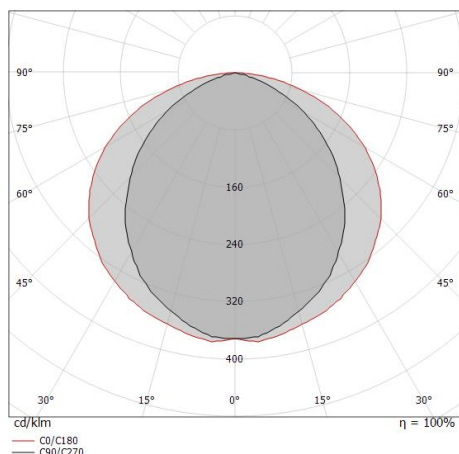
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



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	1978 lm
Flusso luminoso apparecchio	702 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	31 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

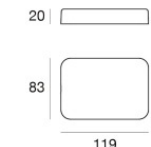
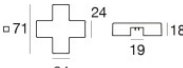
UGR

UGR axial	22
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

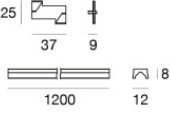
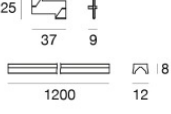
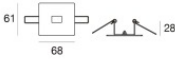
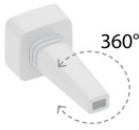
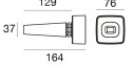
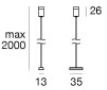
OPTICAL

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

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591M00

		Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .	Code 83412
		Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .	Code 83413
		Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .	Code 83414
		Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81426
		Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81430
		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83417
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83418
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83419

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591M00

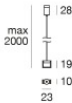
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White	Code 83420
		Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.		Code 83421
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		Code 84010
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		Code 84011
		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White	Code 83422
		Coprifilo - 2X Materiale:ferro, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.		Code 83423
		Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Bianco .		Code 83424
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.		Code 83425

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591M00



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

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

Finish
White
Code
83437

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

Finish
White
Code
83439

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

Finish
White
Code
83441

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code
83444

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

Ink system_LP | Lines | Accessories
77591M00

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446