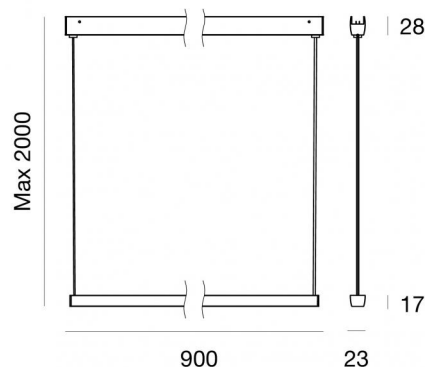


Sistemi - Elementi lineari
108 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
82928M00



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
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Finitura montatura

Materiale	alluminio
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
82928M00

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.

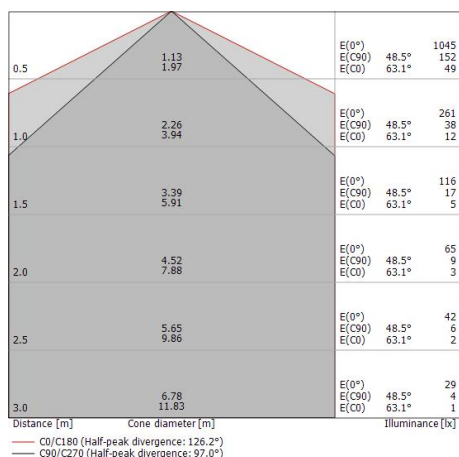
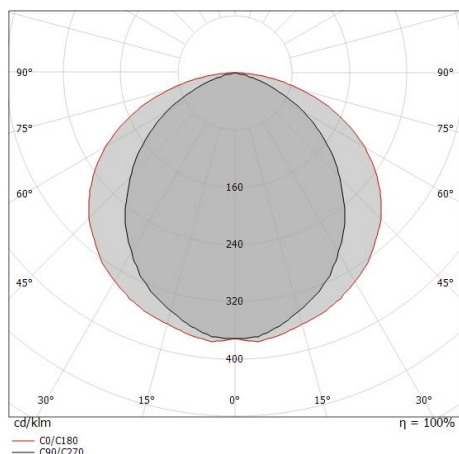
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve 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

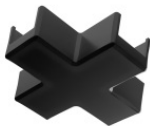
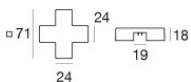
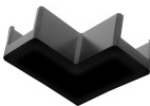
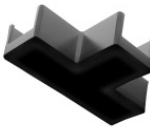
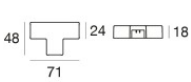
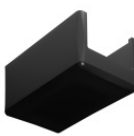
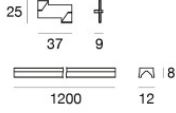
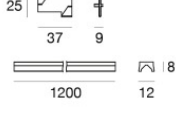
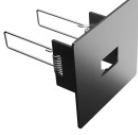
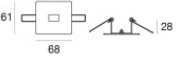
UGR

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

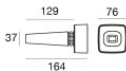
OPTICAL

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

Ink system_LP | Lines | Accessories
82928M00

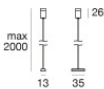
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81418
		Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81419
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81420
		Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81421
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84010
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84011
		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish Code 84017
		Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	Code 81422

Ink system_LP | Lines | Accessories
82928M00



Coprifilo - 2X
Materiale:gomma, colore:Nero .

Code
81423



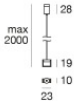
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425



Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code
81427



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426

Binario
Lunghezza: 1000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83432

Binario
Lunghezza: 2000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83434

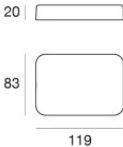
Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
83438

Ink system_LP | Lines | Accessories
82928M00

		Giunzione	Finish	Code
		Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83440
		Giunzione		Code
				83442
		Cavi per sospensione		Code
		Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83443
		Cavo		Code
		Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		83445
		Cavo		Code
		Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		83446
		Coprifilo - Scatola di derivazione nera		Code
		Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.		81424
		Profilo - Kit 2 x		Code
		Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.		81430
		Profilo - Kit 5 x		Code
		Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.		81426

Ink system_LP | Lines | Accessories
82928M00



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
84016



Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
81411



Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
81410