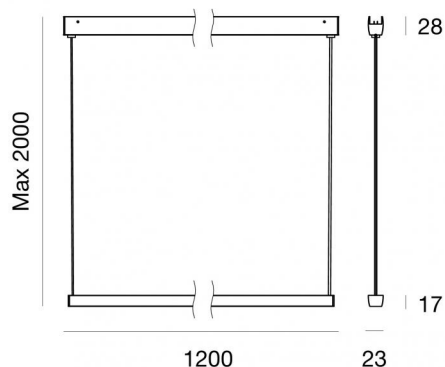


Sistemi - Elementi lineari
144 topLED 29 W DC 24 V | CRI 90
83981W00



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
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	29 W DC
Flusso luminoso sorgente	2744 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI-2 - P2P
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.330 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 - 4 art.)



81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 6 art.)



84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 5 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 144 topLED 29 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83981W00

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 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2744 lm, con un'efficienza nominale di 94.6 lm/W.

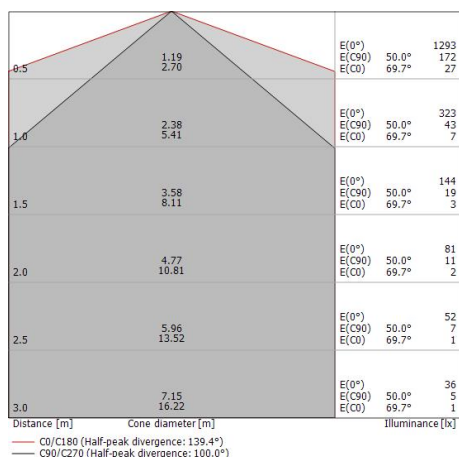
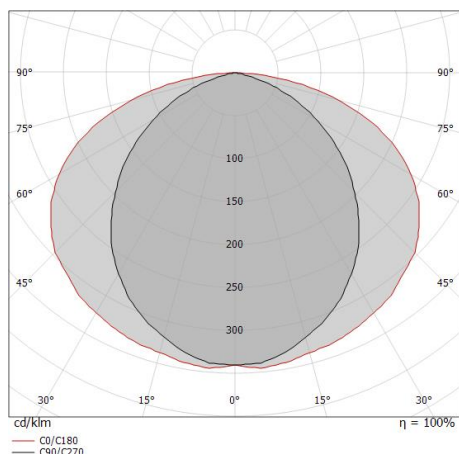
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.330 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 29 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 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	34 %
Flusso luminoso sorgente	2744 lm
Flusso luminoso apparecchio	951 lm
Potenza reale apparecchio	29 W
Efficienza reale apparecchio	32 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

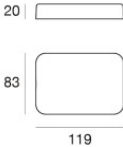
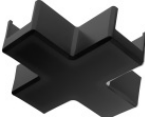
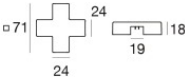
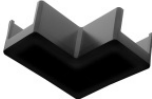
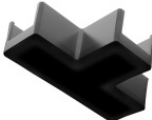
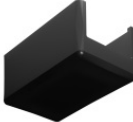
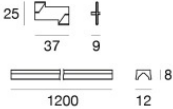
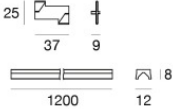
UGR

UGR axial	22.2
UGR transversal	28.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

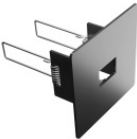
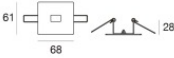
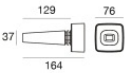
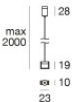
OPTICAL

Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_LP | Lines | Accessories
83981W00

		Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81430
		Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81424
		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

Ink system_LP | Lines | Accessories
83981W00

		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish 	Code 84017
		Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.		Code 81422
		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

Ink system_LP | Lines | Accessories
83981W00

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83436

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83438

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83440

Giunzione

Code

83442

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83443

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code

83445

Cavo

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code

83446



Profilo - Kit 5 x

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

Code

81426

Ink system_LP | Lines | Accessories
83981W00



Cavo

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

Code84016

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 .

Code81411

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 .

Code81410