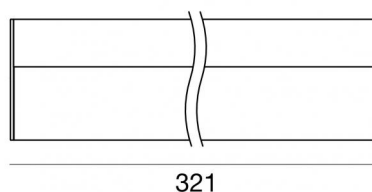
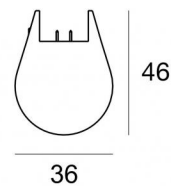


Sistemi - Elementi lineari
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
83943W00



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	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 DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.230 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

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 (- art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- 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.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83943W00

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, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.230 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.

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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

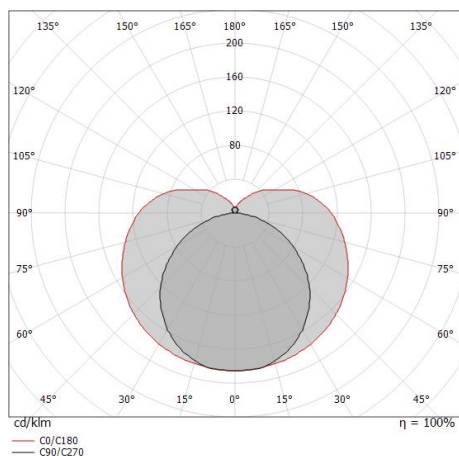
Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	652 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

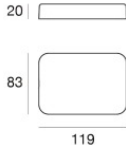
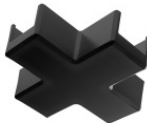
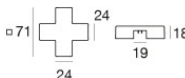
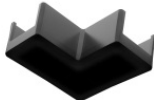
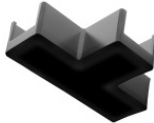
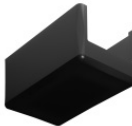
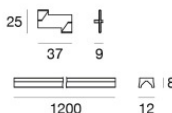
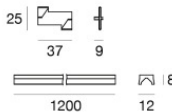
L70 B20 C0 72500h

OPTICAL

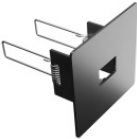
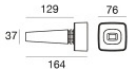
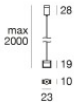
Ottica C90/C270	111°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Ink system_L | Lines | Accessories
83943W00

		Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81424				
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81418				
		Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81419				
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81420				
		Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, 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.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td></td><td>84017</td></tr></table>	Finish	Code		84017
Finish	Code						
	84017						

Ink system_L | Lines | Accessories
83943W00

 	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
	Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish  Code 83436

Ink system_L | Lines | Accessories
83943W00

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

Code
81430



Profilo - Kit 5 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81426

Ink system_L | Lines | Accessories
83943W00



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