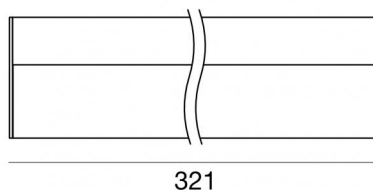
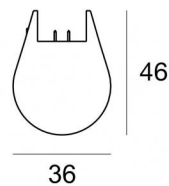
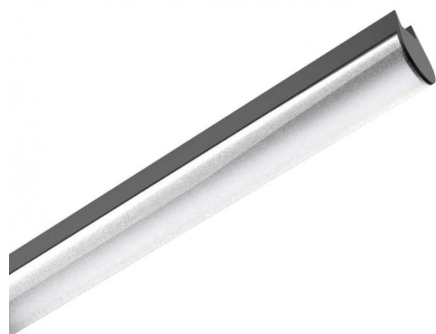




Sistemi - Elementi lineari  
40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90

**83943M00**



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - -
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	988 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	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.)

 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.)

Sistemi - Elementi lineari | 40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
83943M00

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 40 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 988 lm, con un'efficienza nominale di 89.8 lm/W.

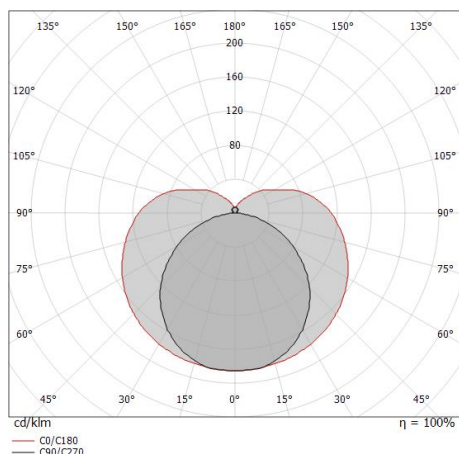
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.230 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	619 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	56 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 (at Tj 115 Ta 25 )

## OPTICAL

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



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83943M00**

		<p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera            Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81424</u></p>
		<p>Giunzione            Tipologia linear.            Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81418</u></p>
		<p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato            Tipologia linear.            Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81419</u></p>
		<p>Giunzione            Tipologia linear.            Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81420</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato            Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81421</u></p>
		<p>Profilo            Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84010</u></p>
		<p>Profilo            Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84011</u></p>
		<p>Staffa - 2X            posizione installativa: parete, soffitto.            Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <u>84017</u></p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83943M00**

		<p>Coprifilo - 2X                      Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81422</u></p>
		<p>Coprifilo - 2X                      Materiale:gomma, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81423</u></p>
		<p>Cavi per sospensione                      Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81425</u></p>
		<p>Dima                      Materiale:ferro, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83186</u></p>
		<p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo                      Materiale:acciaio, colore:acciaio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81427</u></p>
		<p>Cavi per sospensione                      Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83426</u></p>
<p>Binario                      Lunghezza: 1000mm.                      Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Finish</b>  </p>	<p><b>Code</b>  <u>83432</u></p>	
<p>Binario                      Lunghezza: 2000mm.                      Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Finish</b>  </p>	<p><b>Code</b>  <u>83434</u></p>	



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83943M00**

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 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



Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; 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 mm<sup>2</sup>; 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 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

**Code**

81410