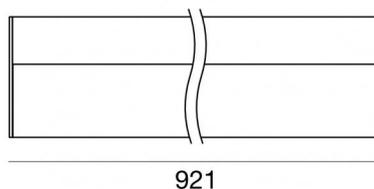
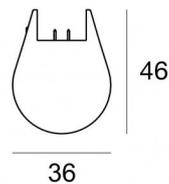




Sistemi - Elementi lineari  
108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90  
**83945W00**



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	33 W DC
Flusso luminoso sorgente	3120 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	0.547 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 - 3 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 108 topLED 33 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
83945W00

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 108 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3120 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

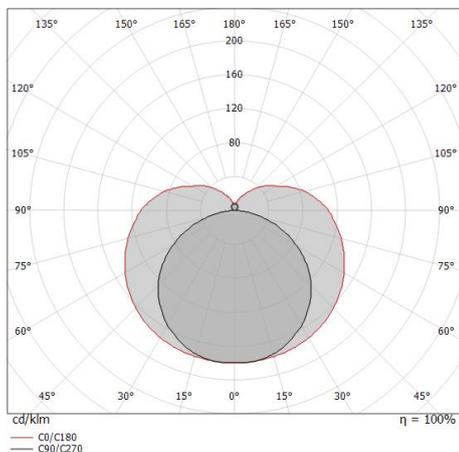
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.547 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 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 F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	3120 lm
Flusso luminoso apparecchio	1985 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	60 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 (at Tj 115 Ta 25 )

## UGR

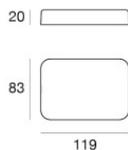
UGR axial	22.4
UGR transversal	25.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

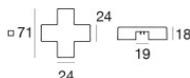
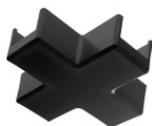


Ink system\_L | Lines | Accessories  
83945W00



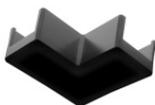
Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81424



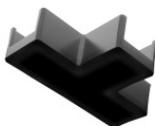
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81418



Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81419



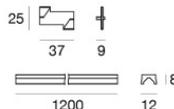
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81420



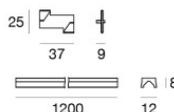
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**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.

**Finish**  
 **Code**  
84017



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83945W00**

		<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</p>	<p><b>Code</b>  <u>83186</u></p>
		<p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</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>  <b>Code</b>  <u>83432</u></p>
		<p>Binario                      Lunghezza: 2000mm.                      Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b>  <u>83434</u></p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83945W00**

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



		<p><b>Profilo - Kit 5 x</b>            Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81426</u></p>
		<p><b>Cavo</b>            Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;            pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>84016</u></p>
		<p><b>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio</b>            Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;            pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81411</u></p>
		<p><b>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio</b>            Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;            pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81410</u></p>