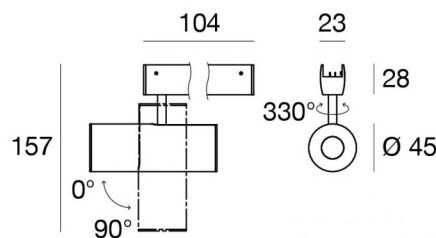




Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V

CRI 90

83946W45



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	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1068 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 - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	330 °
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.445 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

### Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura




### Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

### Finitura montatura

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

### Elettronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 12 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 18 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
83946W45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1068 lm, con un'efficienza nominale di 106.8 lm/W.

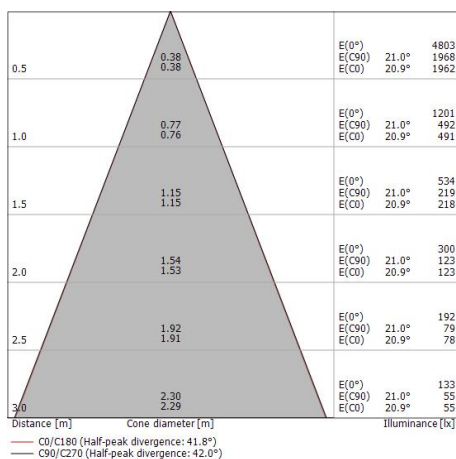
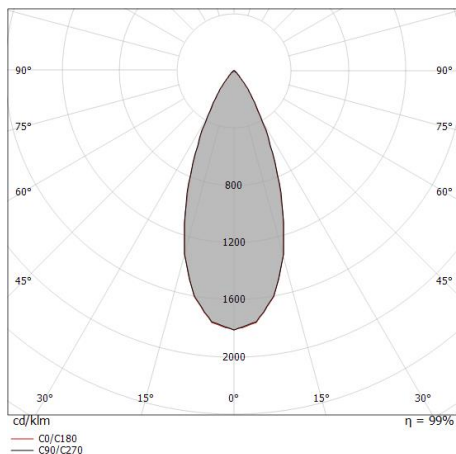
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.445 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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	1068 lm
Flusso luminoso apparecchio	663 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	66 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

L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

### UGR





UGR axial	22
UGR transversal	21.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

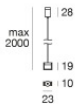
### OPTICAL

Optica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Ink system\_SP | Lines | Accessories  
83946W45

		<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> </p> <p><b>Code</b> <u>84017</u></p>
		<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>



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

Giunzione  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  
 **Code**  
83440

Giunzione

**Code**  
83442

Cavi per sospensione  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83443



Ink system\_SP | Lines | Accessories  
**83946W45**

	<p>Cavo                  Lunghezza 1000 mm; colori: nero.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83445</u></p>
	<p>Cavo                  Lunghezza 1000 mm; colori: nero.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83446</u></p>
 	<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato                  Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81421</u></p>
 	<p>Giunzione                  Tipologia linear.                  Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81420</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>81418</u></p>
 	<p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera                  Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81424</u></p>
 	<p>Profilo - Kit 2 x                  Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81430</u></p>



Ink system\_SP | Lines | Accessories  
**83946W45**



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