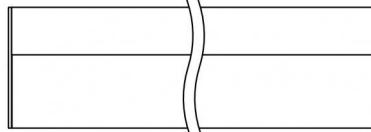
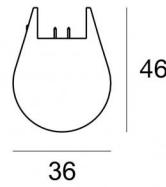


Sistemi - Elementi lineari  
40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90  
83943M00



ERL DALI2 CE IP40 C.V. IP40



321

#### 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	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.)
	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 | 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 edili 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

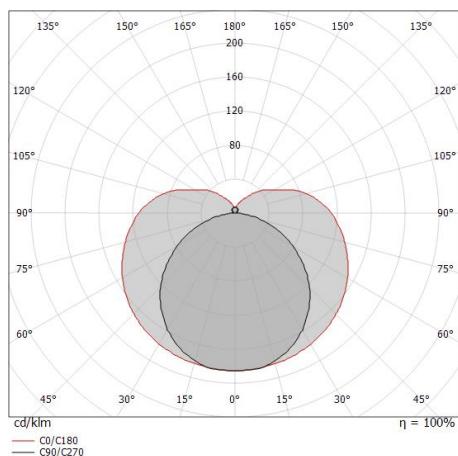
Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	619 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

#### LED Life / Failure Ratio

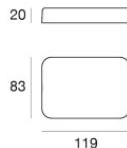
L70 B20 C0 72500h

#### OPTICAL

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

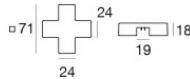
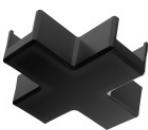


Ink system\_L | Lines | Accessories  
83943M00



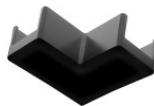
Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81424



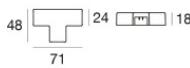
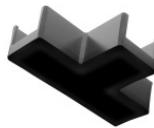
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81418



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

Code  
81419



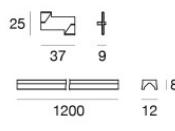
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81420



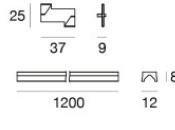
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

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  
83943M00



61 | 68 | 28

Coprifilo - 2X

Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code

81422



37 | 129 | 76  
164

Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Nero .

Code

81423



max 2000 | 13 | 35 | 26

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

81425



16 | 38 | 200

Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code

81427



max 2000 | 28 | 19 | 10 | 23

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  
83943M00

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  
83943M00



11  
18  
1000

**Cavo**

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

**Code**84016

11  
18  
10000

**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

11  
18  
5000

**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