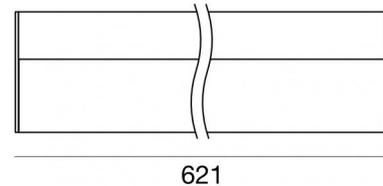
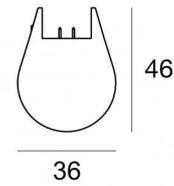
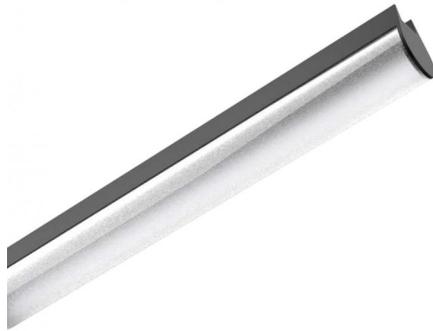


Sistemi - Elementi lineari  
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
83944W00



Dati tecnici	
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	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2080 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	0.365 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 - 5 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
83944W00

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 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

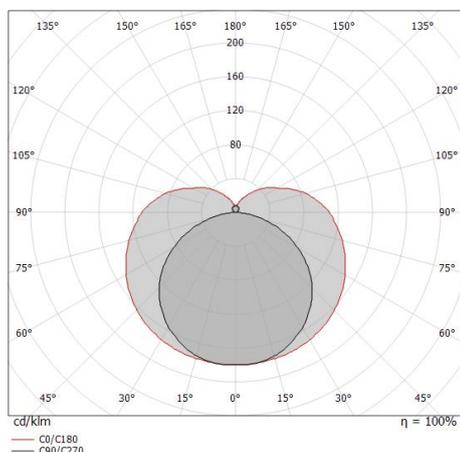
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.365 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	1351 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	61 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

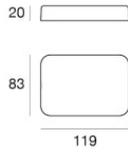
#### UGR

UGR axial	22.4
UGR transversal	25.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

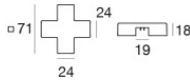
Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system\_L | Lines | Accessories  
83944W00



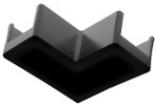
Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81424



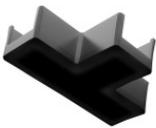
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81418



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

**Code**  
81419



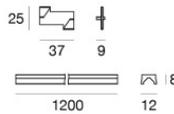
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81420



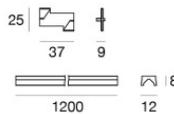
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**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.

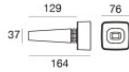
**Finish**  
 **Code**  
84017

Ink system\_L | Lines | Accessories  
83944W00



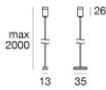
Coprifilo - 2X  
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81422



Coprifilo - 2X  
Materiale:gomma, colore:Nero .

**Code**  
81423



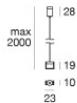
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**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  
83944W00

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  
83944W00



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