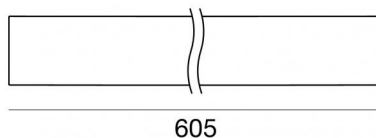
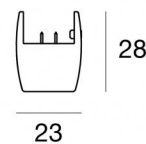




Sistemi - Elementi lineari  
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**82916W00**



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
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	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	0.315 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

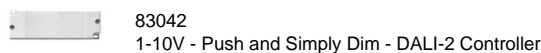
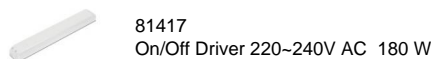
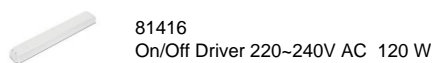
#### Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

#### Elettronica



## Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82916W00

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.

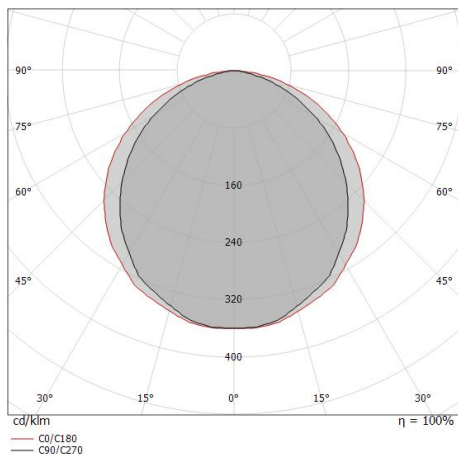
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29 1.68	E(0°) 1139 E(C90) 131 E(C0) 76
1.0	2.59 3.37	E(0°) 285 E(C90) 33 E(C0) 19
1.5	3.88 5.05	E(0°) 127 E(C90) 15 E(C0) 8
2.0	5.18 6.74	E(0°) 71 E(C90) 8 E(C0) 5
2.5	6.47 8.42	E(0°) 46 E(C90) 5 E(C0) 3
3.0	7.76 10.11	E(0°) 32 E(C90) 4 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	791 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	35 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	26.5
UGR transversal	28.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	105°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Ink system\_L | Lines | Accessories  
82916W00

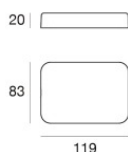


Profilo - Kit 2 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81430

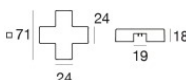
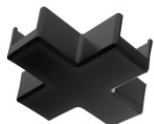


Coprifilo - Scatola di derivazione nera

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81424



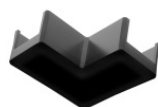
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81418



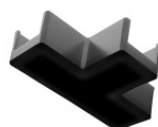
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81419



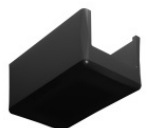
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81420

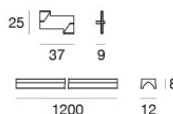


Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**

81421

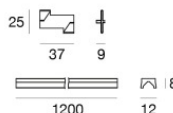


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**

84011

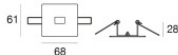


Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82916W00**



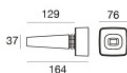
**Staffa - 2X**  
 posizione installativa: parete, soffitto.  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  
**Code**  
 84017



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

**Code**  
 81422



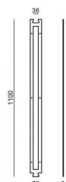
**Coprifilo - 2X**  
 Materiale:gomma, colore:Nero .

**Code**  
 81423



**Cavi per sospensione**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
 81425



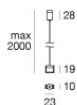
**Dima**

**Code**  
 83186



**Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo**

**Code**  
 81427



**Cavi per sospensione**  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
 83426

**Binario**  
 Lunghezza: 1000mm.  
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  
**Code**  
 83432



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82916W00**

---

Binario	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Lunghezza: 2000mm.		83434
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

---

Giunzione	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83436

---

Giunzione	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83438

---

Giunzione	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83440

---

Giunzione	<b>Code</b>
	83442

---

Cavi per sospensione	<b>Code</b>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	83443

---

Cavo	<b>Code</b>
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	83445

---

Cavo	<b>Code</b>
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	83446

---



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