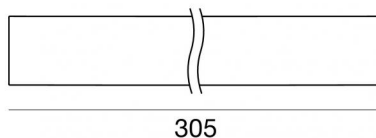
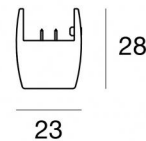




Sistemi - Elementi lineari  
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90  
**82914W00**



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	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	1040 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	0.19 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.)

 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.)

Sistemi - Elementi lineari | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
82914W00

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 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1040 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

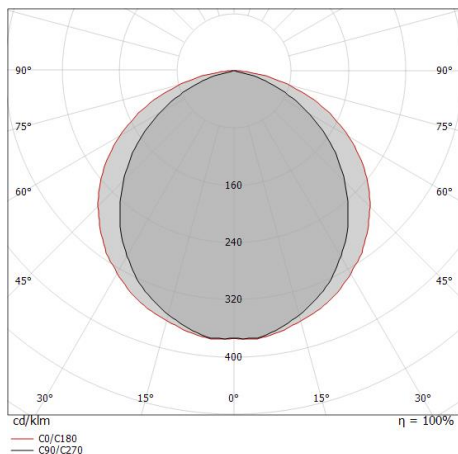
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.19 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 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	1.20 1.70	E(0°) 593 E(C90) 79 E(C0) 39
1.0	2.39 3.41	E(0°) 148 E(C90) 20 E(C0) 10
1.5	3.59 5.11	E(0°) 66 E(C90) 9 E(C0) 4
2.0	4.78 6.82	E(0°) 37 E(C90) 5 E(C0) 2
2.5	5.98 8.52	E(0°) 24 E(C90) 3 E(C0) 2
3.0	7.18 10.23	E(0°) 16 E(C90) 2 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	396 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	36 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	25.3
UGR transversal	28.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL


Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



		<p>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 .</p>	<p><b>Code</b> <u>81410</u></p>
		<p>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 .</p>	<p><b>Code</b> <u>81411</u></p>
		<p>Cavo 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>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81426</u></p>
		<p>Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81430</u></p>
		<p>Copriprofilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81424</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81418</u></p>
		<p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81419</u></p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82914W00**

		<p>Giunzione                      Tipologia linear.                      Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81420</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato                      Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81421</u></p>
		<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>   <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>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82914W00**

	Dima	<b>Code</b>
	83186	
	Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo	<b>Code</b>
	81427	
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	<b>Code</b>
	83426	
<p>Binario  Lunghezza: 1000mm.  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
	[Black swatch]	83432
<p>Binario  Lunghezza: 2000mm.  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
	[Black swatch]	83434
<p>Giunzione  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
	[Black swatch]	83436
<p>Giunzione  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
	[Black swatch]	83438
<p>Giunzione  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
	[Black swatch]	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

---