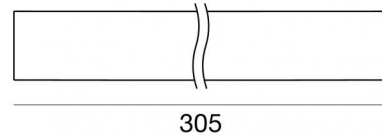
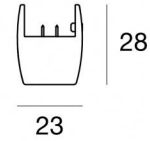


Sistemi - Elementi lineari
40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
82914M00



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
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
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 Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Electronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 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 (1 - 10 art.)
	83430 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 40 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82914M00

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 0.19 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.

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	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	376 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	34 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

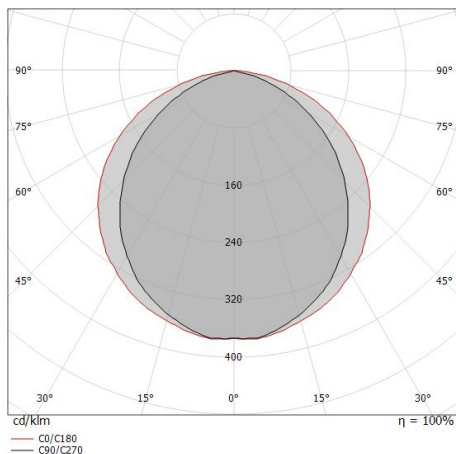
L70 B20 C0 72500h

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












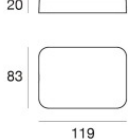
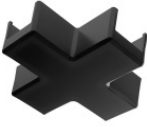
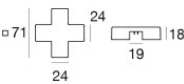




Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.20 1.70	E(0°) 563 E(C90) 75 E(C0) 37
1.0	2.39 3.41	E(0°) 141 E(C90) 19 E(C0) 9
1.5	3.59 5.11	E(0°) 63 E(C90) 8 E(C0) 4
2.0	4.78 6.82	E(0°) 35 E(C90) 5 E(C0) 2
2.5	5.98 8.52	E(0°) 23 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	7.18 10.23	E(0°) 16 E(C90) 2 E(C0) 1

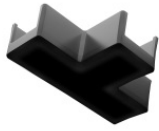
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

Ink system_L | Lines | Accessories
82914M00

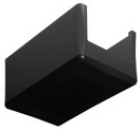
		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81410</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>
		<p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera</p> <p>Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>

Ink system_L | Lines | Accessories
82914M00



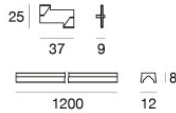
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420



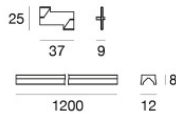
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81421



Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



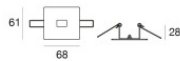
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



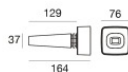
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84017



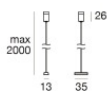
Coprifilo - 2X
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

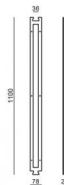
Code
81423



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425

Ink system_L | Lines | Accessories
82914M00



Dima

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

Code

83186

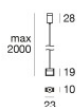


Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code

81427



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83426

Binario

Lunghezza: 1000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83432

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83434

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83436

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83438

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83440

Ink system_L | Lines | Accessories
82914M00

Giunzione

Code

83442

Cavi per sospensione

Code

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

83443

Cavo

Code

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83445

Cavo

Code

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83446
