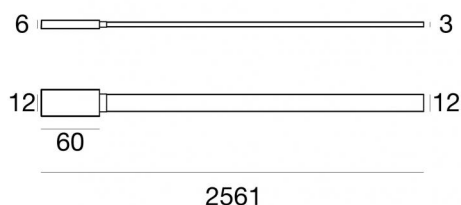


Sistemi - Elementi lineari
175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90
C0060WDI02519



Dati tecnici	
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	31 W DC
Flusso luminoso sorgente	3777 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	850°
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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.210 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	poliuretano
Colore	Bianco

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	nero RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 9 art.)
	83415 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83416 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	83429 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	83431 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90 | Base
C0060WDI02519

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 175 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3777 lm, con un'efficienza nominale di 121.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.210 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.

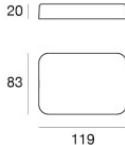
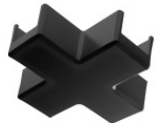
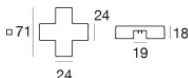
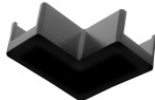
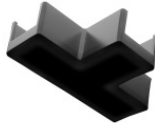
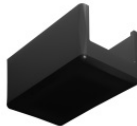
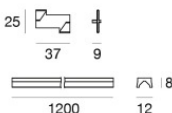
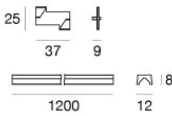
Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	3777 lm
Flusso luminoso apparecchio	2845 lm
Potenza reale apparecchio	31 W
Efficienza reale apparecchio	91 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

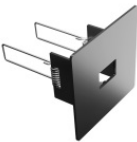
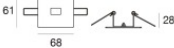
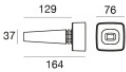
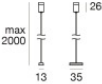
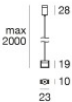
LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

Ink system_L | Lines | Accessories
C0060WDI02519

		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				
		Staffa - 2X posizione installativa: parete, soffitto. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td></td><td>84017</td></tr></table>	Finish	Code		84017
Finish	Code						
	84017						

Ink system_L | Lines | Accessories
C0060WDI02519

 	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
C0060WDI02519

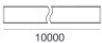
	Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish 	Code 83438
	Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish 	Code 83440
	Giunzione		Code 83442
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		Code 83443
	Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		Code 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
C0060WDI02519



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

Code
83412



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: bianco - rosso .

Code
83413



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
83414