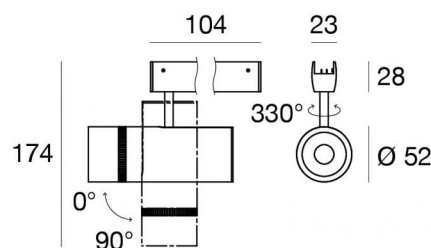


Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 12 W DC 24 V

CRI 90

77596W85



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Adjustable Focus
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1234 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	330 °
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.54 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	81416 On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 10 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 15 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 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.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Angolo Min
77596W85

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1234 lm, con un'efficienza nominale di 102.8 lm/W.

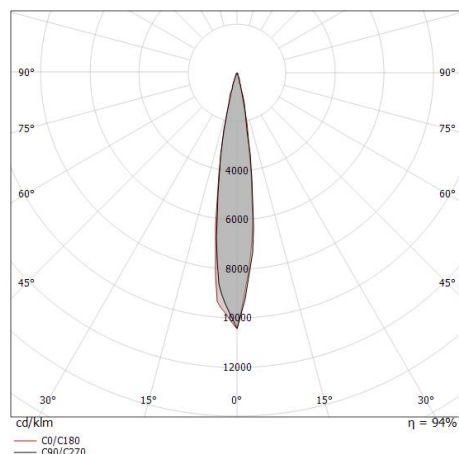
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	1234 lm
Flusso luminoso apparecchio	1119 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	93 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

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 12 W DC 24 V | CRI 90 | Angolo Max

77596W85

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Adjustable Focus, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1234 lm, con un'efficienza nominale di 102.8 lm/W.

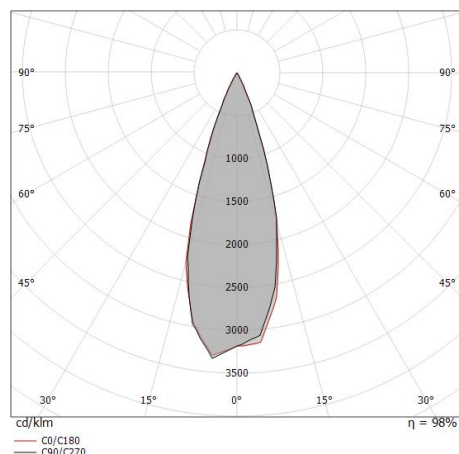
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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 F.

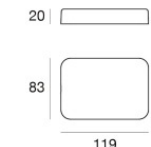
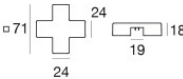
Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	1234 lm
Flusso luminoso apparecchio	1034 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	86 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

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596W85

		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
		Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81426
		Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81430
		Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83417
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83418
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83419

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596W85



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale: policarbonato, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Finish

White

Code

83420

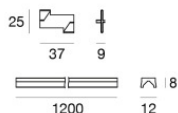


Tappo

Materiale: policarbonato, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Code

83421

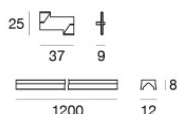


Profilo

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

Code

84011



Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

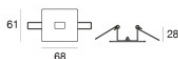
Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Finish

White

Code

83422

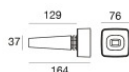


Coprifilo - 2X

Materiale: ferro, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Code

83423

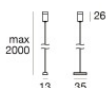


Coprifilo - 2X

Materiale: gomma, colore: Bianco .

Code

83424



Cavi per sospensione

Materiale: alluminio, colore: Bianco, lavorazione: verniciatura.

Code

83425

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596W85

 	Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.	Code 81427
 	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Code 83427
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83437
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83439
	Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83441
	Giunzione	Code 83442
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Code 83444
	Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	Code 83445

Ink system_SP Focus | Lines | Accessories
77596W85

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446