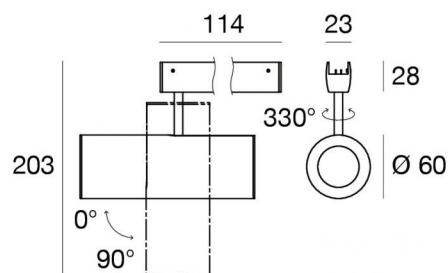


Sistemi - Elementi lineari
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
77597M20



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2407 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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
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	0.820 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

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 (- art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81417 On/Off Driver 220-240V AC 180 W (- art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- 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 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base
77597M20

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED top led, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2407 lm, con un'efficienza nominale di 109.4 lm/W.

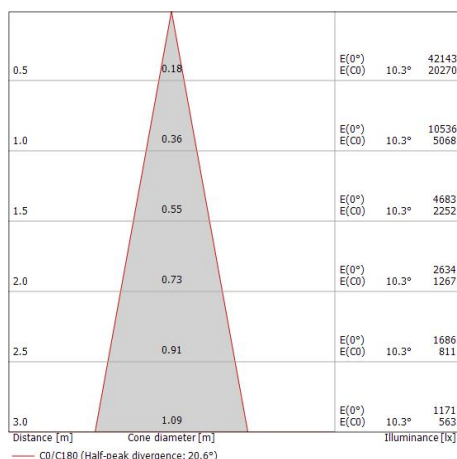
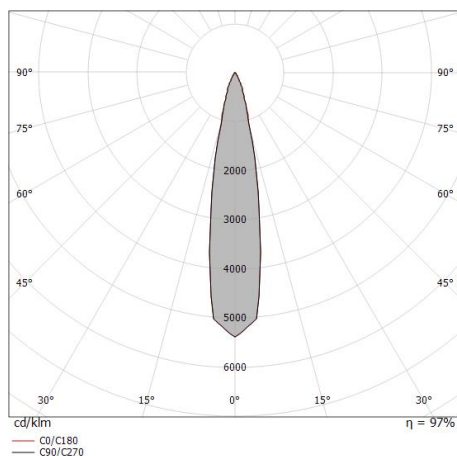
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.820 kg.

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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2407 lm
Flusso luminoso apparecchio	1958 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

L80 B20 C0 80000h

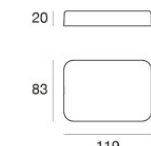
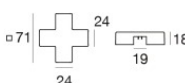
UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

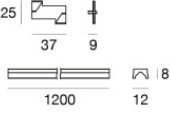
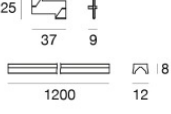
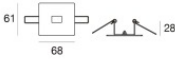
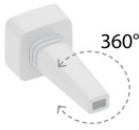
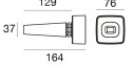
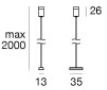
OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20

		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.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>83418</td></tr></table>	Finish	Code	White	83418
Finish	Code						
White	83418						
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>83419</td></tr></table>	Finish	Code	White	83419
Finish	Code						
White	83419						

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20

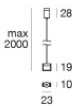
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White	Code 83420
		Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.		Code 83421
		Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		Code 84010
		Profilo Materiale:alluminio, 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 | Lines | Accessories
77597M20



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 | Lines | Accessories
77597M20

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446