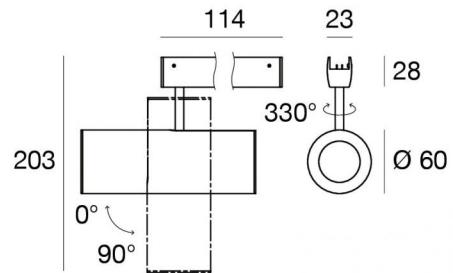


Sistemi - Elementi lineari
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
77597M20



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	1090mA
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	65°
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
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 Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura


Finitura Finitura diffusore


Materiale	PMMA
Colore	Transparent


Finitura 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 topled, 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.

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

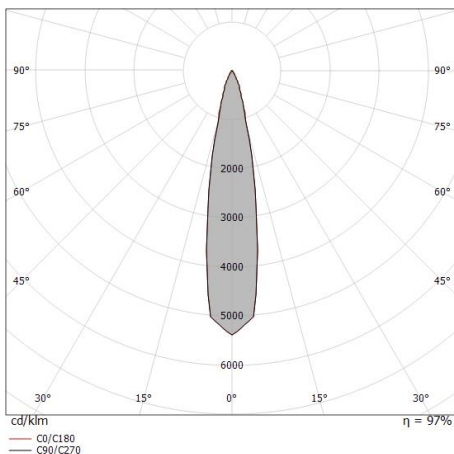
L80 B20 C0 80000h

UGR

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

OPTICAL












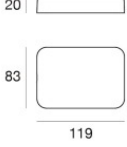

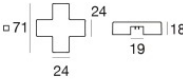


Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18	E(0°) 42143 E(C0) 20270
1.0	0.36	E(0°) 10536 E(C0) 5068
1.5	0.55	E(0°) 4683 E(C0) 2252
2.0	0.73	E(0°) 2634 E(C0) 1267
2.5	0.91	E(0°) 1686 E(C0) 811
3.0	1.09	E(0°) 1171 E(C0) 563

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20

		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	<p>Code</p> <p><u>83412</u></p>
		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	<p>Code</p> <p><u>83413</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</p> <p><u>83414</u></p>
		<p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>81426</u></p>
		<p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>81430</u></p>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83417</u></p>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83418</u></p>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code</p> <p><u>83419</u></p>

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83420

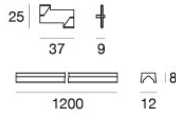


Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83421

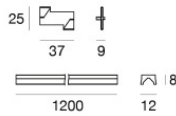


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



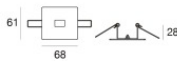
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83422

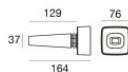
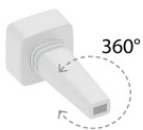


Coprifilo - 2X

Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83423



Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



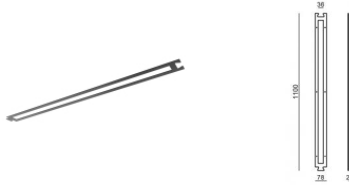
Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83425

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20



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, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83427

Binario

Lunghezza: 1000mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83433

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83435

Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83437

Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83439

Giunzione

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Code

83441

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597M20

Giunzione

Code

83442

Cavi per sospensione

Code

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

83444

Cavo

Code

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83445

Cavo

Code

Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

83446
