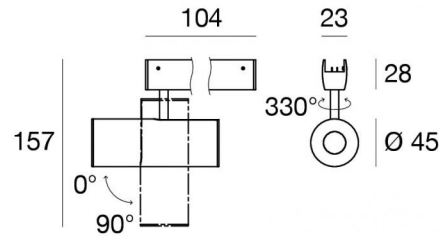


Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V
CRI 90
77595M45



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	topLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1015 lm
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	Si
Orientabilità	Orientabile
Basculante	Si
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.445 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 (1 - 12 art.)

- 


83041
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

- 


81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 18 art.)

- 


83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 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 10 W DC 24 V | CRI 90 | Base 77595M45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1015 lm, con un'efficienza nominale di 101.5 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 0.445 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1015 lm
Flusso luminoso apparecchio	630 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	63 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

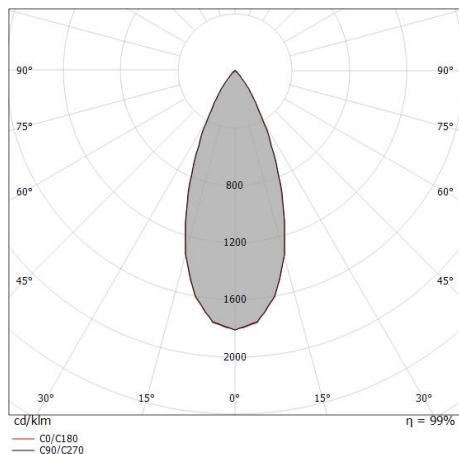
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.9
UGR transversal	21.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL












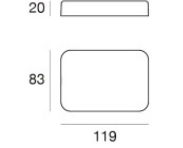

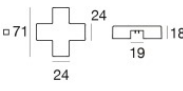


Optica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.38 0.38	E(0°) 4564 E(C90) 1870 E(C0) 1865
1.0	0.77 0.76	E(0°) 1141 E(C90) 468 E(C0) 466
1.5	1.15 1.15	E(0°) 507 E(C90) 208 E(C0) 207
2.0	1.54 1.53	E(0°) 285 E(C90) 117 E(C0) 117
2.5	1.92 1.91	E(0°) 183 E(C90) 75 E(C0) 75
3.0	2.30 2.29	E(0°) 127 E(C90) 52 E(C0) 52

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 42.0°)

Ink system_SP | Lines | Accessories
77595M45

		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	Code <u>83412</u>
		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: bianco - rosso .</p>	Code <u>83413</u>
		<p>Cavo</p> <p>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	Code <u>83414</u>
		<p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	Code <u>81426</u>
		<p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	Code <u>81430</u>
		<p>Coprifilo</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	Code <u>83417</u>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	Code <u>83418</u>
		<p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	Code <u>83419</u>

Ink system_SP | Lines | Accessories
77595M45



Giunzione

Tipologia linear.

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

Code

83420

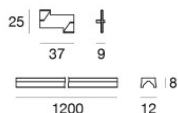


Tappo

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

Code

83421

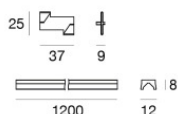


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011



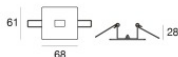
Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

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

Code

83422

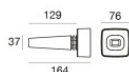


Coprifilo - 2X

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

Code

83423

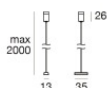


Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Bianco .

Code

83424



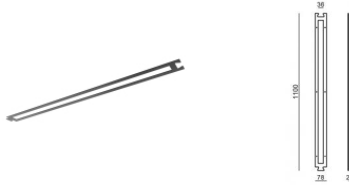
Cavi per sospensione

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

Code

83425

Ink system_SP | Lines | Accessories
77595M45



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
77595M45

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
