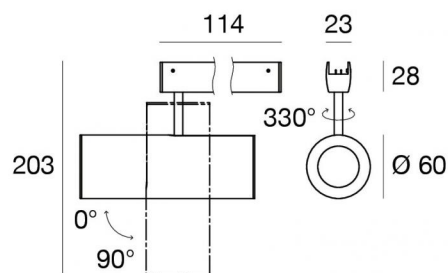


Sistemi - Elementi lineari
1 arrayLED 22 W DC 24 V | CRI 90
77597W35



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	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2534 lm
Range di tensione in ingresso	1090mA
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
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 77597W35

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2534 lm, con un'efficienza nominale di 115.2 lm/W.

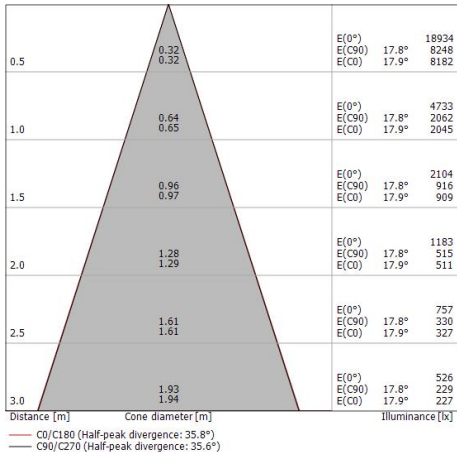
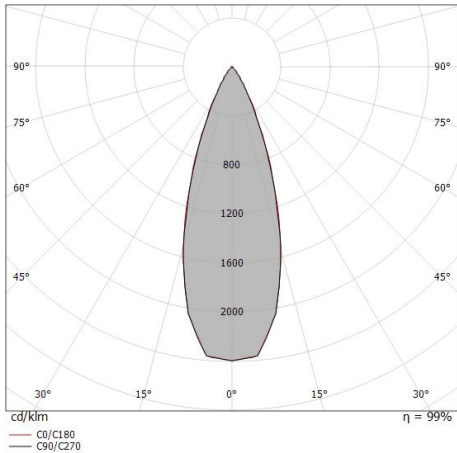
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2534 lm
Flusso luminoso apparecchio	1977 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	89 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

L80 B20 C0 80000h

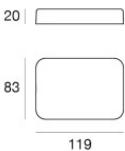
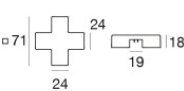
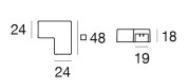
UGR

UGR axial	17.3
UGR transversal	17.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597W35

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

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597W35

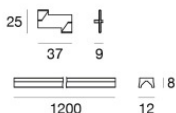
**Giunzione**

Tipologia linear.

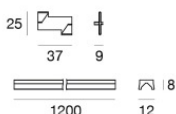
Materiale: policarbonato, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code83420**Tappo**

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

Code83421**Profilo**

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

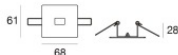
Code84010**Profilo**

Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.

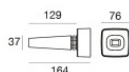
Code84011**Staffa - 2X**

posizione installativa: parete, soffitto.

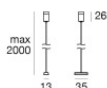
Materiale: alluminio, colore: Text white (R9003), lavorazione: verniciatura.

Code83422**Coprifilo - 2X**

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

Code83423**Coprifilo - 2X**

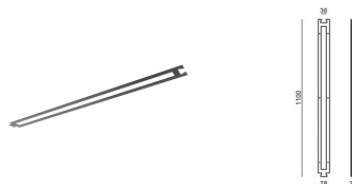
Materiale: gomma, colore: Bianco .

Code83424**Cavi per sospensione**

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

Code83425

Ink system_SP | Lines | Accessories
77597W35

**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
77597W35

Giunzione	Code <u>83442</u>
Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.	Code <u>83444</u>
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	Code <u>83445</u>
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	Code <u>83446</u>