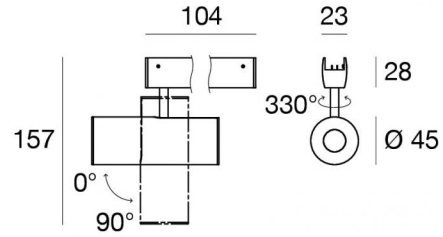


Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V
CRI 90
83946W30



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 Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1068 lm
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	0.445 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent


Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Electronica

- 

81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 12 art.)

- 

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

- 

81413
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (- art.)

- 

81414
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (- 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.)

- 

83428
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83946W30

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 powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1068 lm, con un'efficienza nominale di 106.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, 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)	64 %
Flusso luminoso sorgente	1068 lm
Flusso luminoso apparecchio	690 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	69 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

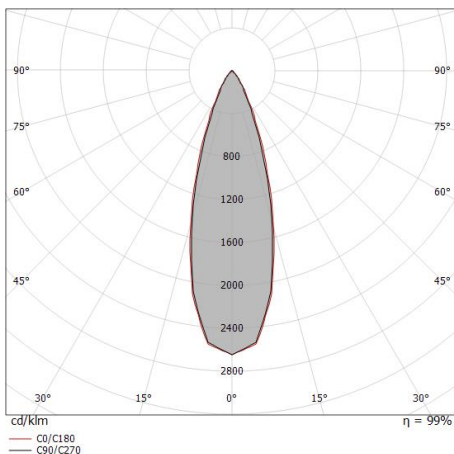
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.6
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical

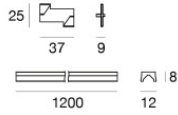


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.29	E(0°) 7300 E(C90) 3254 E(C0) 3250
1.0	0.57 0.58	E(0°) 1825 E(C90) 813 E(C0) 813
1.5	0.85 0.88	E(0°) 811 E(C90) 362 E(C0) 361
2.0	1.13 1.17	E(0°) 456 E(C90) 203 E(C0) 203
2.5	1.41 1.46	E(0°) 292 E(C90) 130 E(C0) 130
3.0	1.70 1.75	E(0°) 203 E(C90) 90 E(C0) 90

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

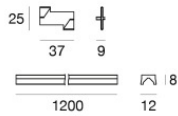
— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.6°)

Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W30



Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



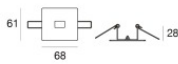
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



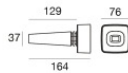
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84017



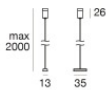
Coprifilo - 2X
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



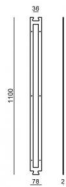
Coprifilo - 2X
Materiale:gomma, colore:Black.

Code
81423



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425



Dima
Materiale:Ferro, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

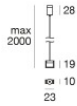
Code
83186



Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code
81427

Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W30



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426

Binario
Lunghezza: 1000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83432

Binario
Lunghezza: 2000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83434

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83438

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83440

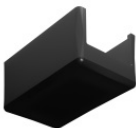

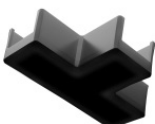

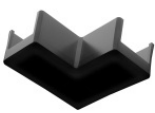

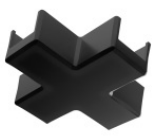
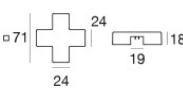

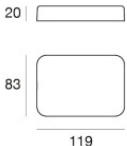

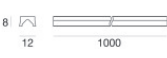
Giunzione

Code
83442







Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83443

Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W30

		Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	Code <u>83445</u>
		Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	Code <u>83446</u>
		Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81421</u>
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81420</u>
		Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81419</u>
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81418</u>
		Coprifile - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81424</u>
		Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code <u>81430</u>

Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W30

		<p>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81410</u></p>