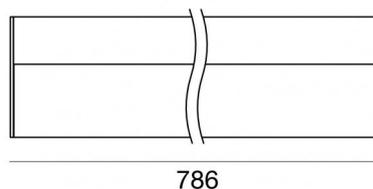
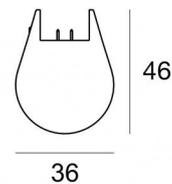


Sistemi - Elementi lineari
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83973W00



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	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
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	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI-2 - P2P
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.438 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 6 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83973W00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

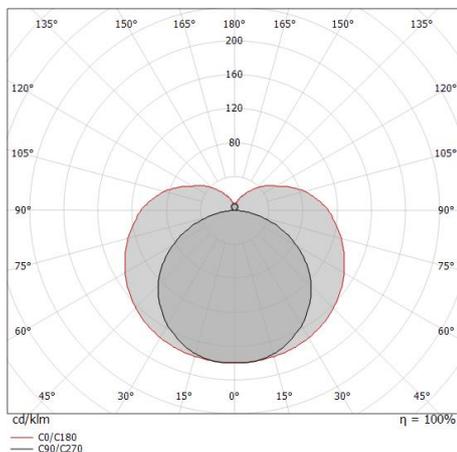
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.438 kg.

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	1351 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	61 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

L70 B20 C0 72500h

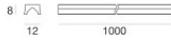
UGR

UGR axial	22.4
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
83973W00



Profilo - Kit 5 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code

81426

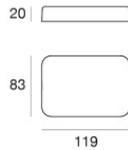


Profilo - Kit 2 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code

81430

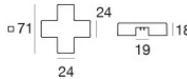


Copriprofilo - Scatola di derivazione nera

Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81424



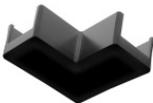
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81418



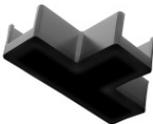
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81419



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81420

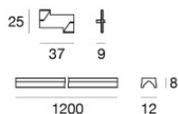


Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato

Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81421



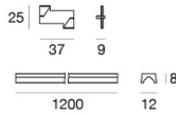
Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010

Ink system_L | Lines | Accessories
83973W00



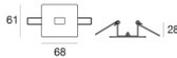
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



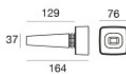
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
Code
84017



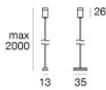
Coprifilo - 2X
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

Code
81423



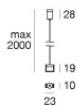
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425



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

Code
81427



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426

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

Finish
Code
83432

Ink system_L | Lines | Accessories
83973W00

	Finish	Code
Binario Lunghezza: 2000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83434</u>

	Finish	Code
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83436</u>

	Finish	Code
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83438</u>

	Finish	Code
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83440</u>

	Code
Giunzione	<u>83442</u>

	Code
Cavi per sospensione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	<u>83443</u>

	Code
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	<u>83445</u>

	Code
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	<u>83446</u>

Ink system_L | Lines | Accessories
83973W00

		<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 <u>84016</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio</p> <p>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</p> <p>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>