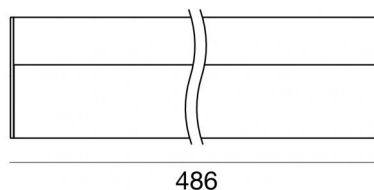
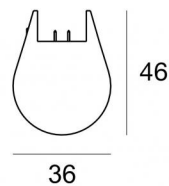
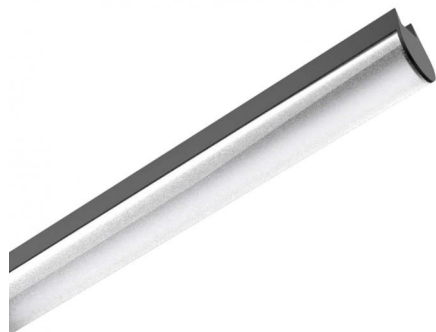




Sistemi - Elementi lineari
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
83972W00



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - -
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	1040 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	0.322 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 - 10 art.)

 **81417**
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)

 **84018**
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 13 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83972W00

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 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1040 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

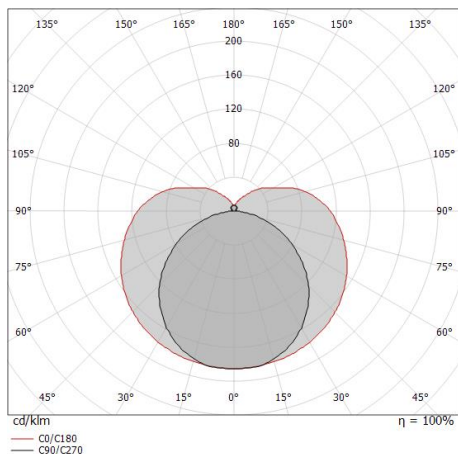
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.322 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	1040 lm
Flusso luminoso apparecchio	652 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	59 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 (at Tj 115 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C90/C270	111°
Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis


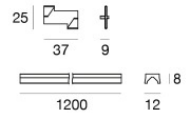


Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

		<p>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81426</p>
		<p>Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81430</p>
		<p>Copriprofilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81424</p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81418</p>
		<p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81419</p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81420</p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 81421</p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code 84010</p>





Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

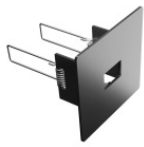
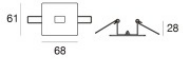
Code
84011

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


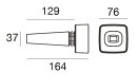
Finish
[Black swatch]

Code
84017


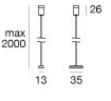
Coprifilo - 2X
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422

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

Code
81423



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425




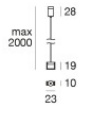

Dima

Code
83186

Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Code
81427

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426



Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

	Finish	Code
Binario Lunghezza: 1000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<u>83432</u>

	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>



Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446



Cavo
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code
84016



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 .

Code
81411



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 .

Code
81410