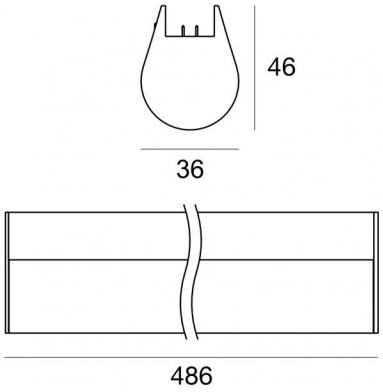
Sistemi - Elementi lineari
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90
83972W00



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - 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	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.)

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

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.

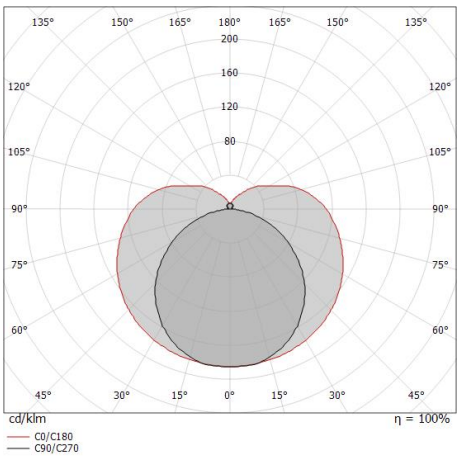
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.322 kg.

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

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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

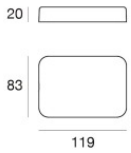
Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

Profilo - Kit 5 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
81426

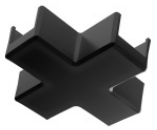
Profilo - Kit 2 x
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

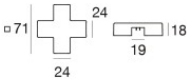
Code
81430



Coprifilo - Scatola di derivazione nera
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

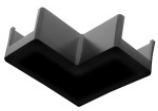
Code
81424





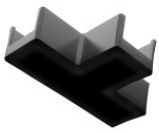
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81418



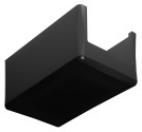
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81419



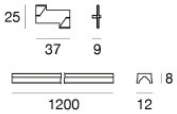
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420



Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81421

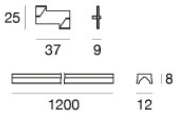


Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

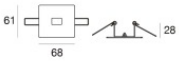


Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011

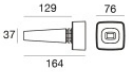
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
84017



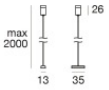
Coprifilo - 2X
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

Code
81423

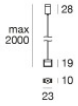


Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

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

Finish	Code
	83434

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
	83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
	83438

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
	83440

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83443

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Ink system_L | Lines | Accessories
83972W00

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

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%