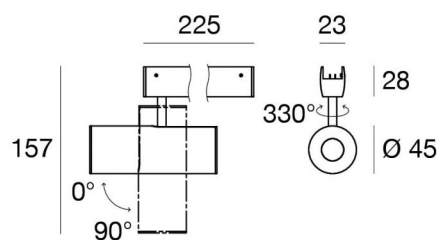


Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V

CRI 90

83976W30



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	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1068 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	650°
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	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	0.545 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatura	
Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

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

 81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 18 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 15 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90 | Base
83976W30

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.

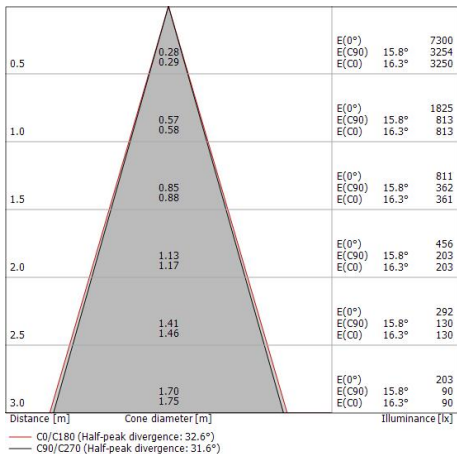
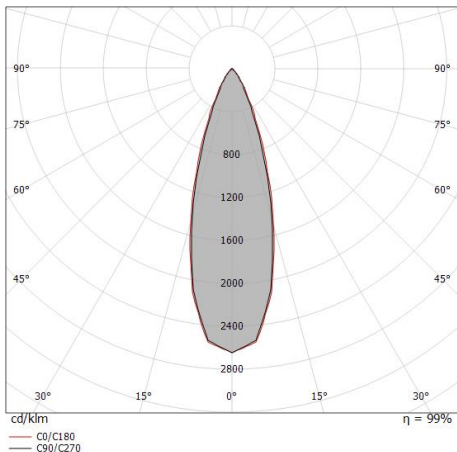
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.545 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.

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)	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)

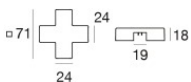
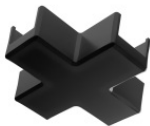
UGR

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

OPTICAL

Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W30



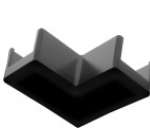
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81418



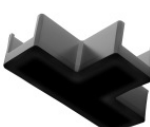
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81419



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81420

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83436

Giunzione

Code

83442

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83438

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish



Code

83440



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

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W30



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

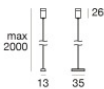
Code
84016

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

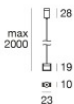
Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83426

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

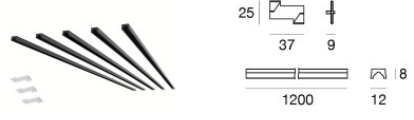
Code
83443



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

Code
81426

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W30

	Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.	Code 81430
	Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84010
	Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Code 84011
	Coprifilo - 2X Materiale:gomma, colore:Nero .	Code 81423
	Coprifilo - 2X Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.	Code 81422
	Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81424
	Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.	Code 81421
	Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo Materiale:acciaio, colore:acciaio.	Code 81427

Ink system_SP | Lines | Accessories
83976W30



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

Finish	Code
	84017

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

Finish	Code
	83432

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

Finish	Code
	83434