



### Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V CRI 90

#### 83982W30

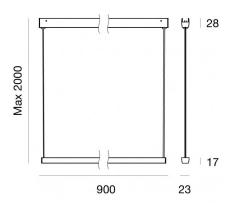






Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	A cavi - Elementi lineari
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	781 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	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light





Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura montatu	a	
Materiale	alluminio	
Lavorazione	verniciatura	

#### Elettronica



81416

On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 13 art.)



81417

On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 20 art.)



1018

DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 16 art.)





### Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V | CRI 90 | Base **83982W30**

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 54 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 781 lm, con un'efficienza nominale di 86.8 lm/W.

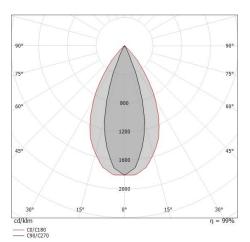
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1 kg.

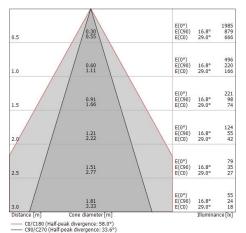
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W.

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 G.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	781 lm
Flusso luminoso apparecchio	275 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	30 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

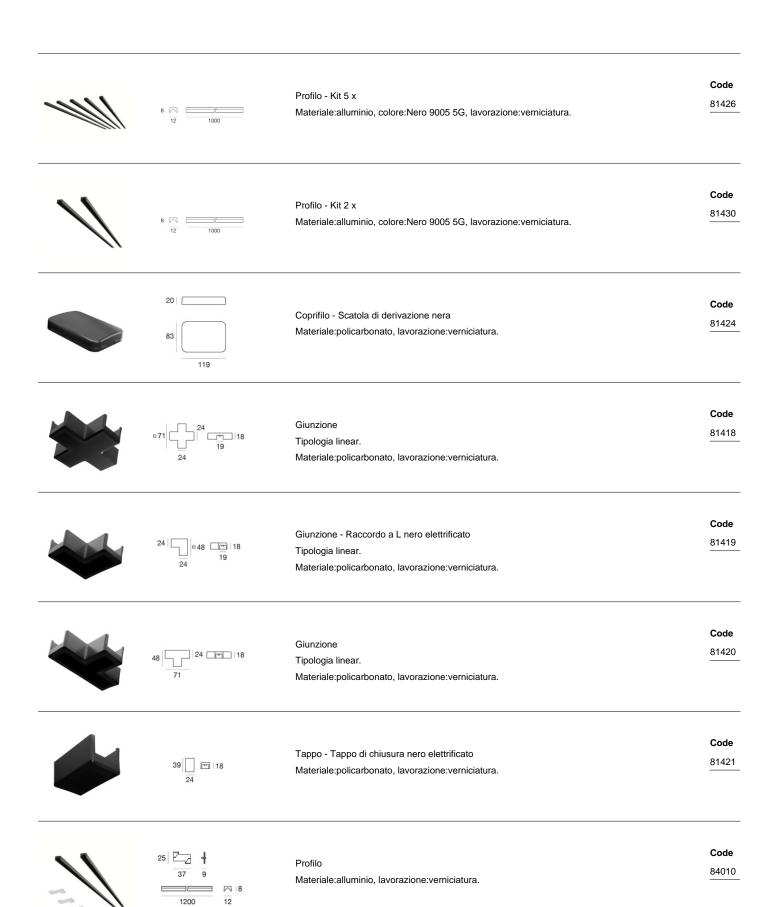
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR	
UGR axial	-4.3
UGR transversal	11.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C90/C270	34°
Ottica C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



### Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories 83982W30





#### Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories 83982W30



Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.



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: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\_LP UGR | Lines | Accessories 83982W30

Binario Lunghezza: 2000mm. Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish	<b>Code</b> 83434
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish	<b>Code</b> 83436
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish	Code 83438
Giunzione Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	Finish	<b>Code</b> 83440
Giunzione		<b>Code</b> 83442
Cavi per sospensione  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		<b>Code</b> 83443
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		<b>Code</b> 83445
Cavo Lunghezza 1000 mm; colori: nero.		<b>Code</b> 83446





#### Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories 83982W30

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