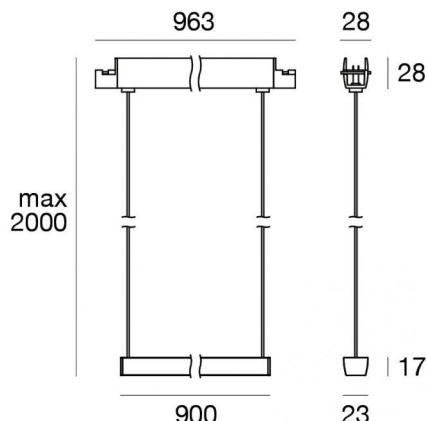




Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V

CRI 90

83963W30



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	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	781 lm
Range di tensione in ingresso	24V
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH DIM
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
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 - 13 art.)



81417  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 20 art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 32 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83963W30

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.

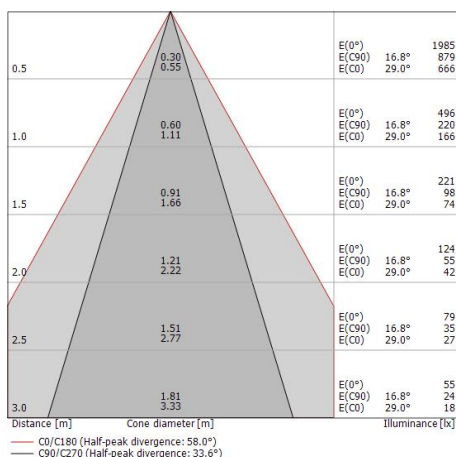
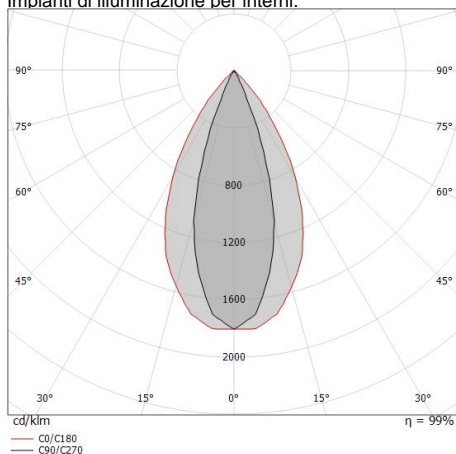
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

## 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

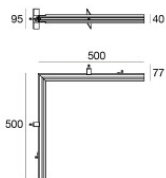


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83963W30**

		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio                  Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;                  pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81410</u></p>
		<p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p>	<p><b>Code</b>  <u>81427</u></p>
		<p>Cavo                  Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;                  pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>84016</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio                  Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;                  pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p><b>Code</b>  <u>81411</u></p>
		<p>Profilo - L. 1000mm                  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84012</u></p>
		<p>Profilo - L. 2000mm                  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84013</u></p>
		<p>Profilo - L. 3000mm                  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84014</u></p>
		<p>Profilo - Corner ad incasso                  Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84015</u></p>

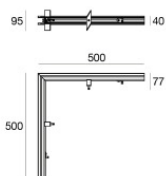


Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
**83963W30**



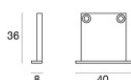
Profilo - Corner ad incasso - IN  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84073



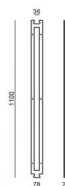
Profilo - Corner ad incasso - OUT  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
84074



Tappo - 2X  
Materiale:polycarbonato, colore:Nero .

**Code**  
83153



Dima

**Code**  
83186