

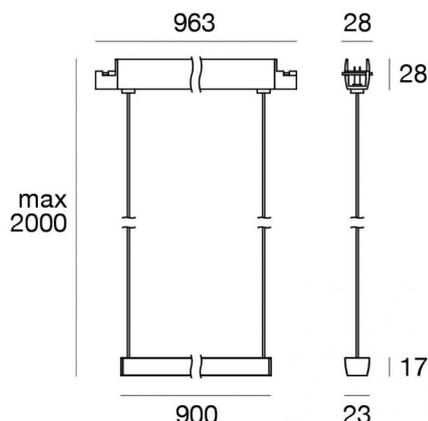
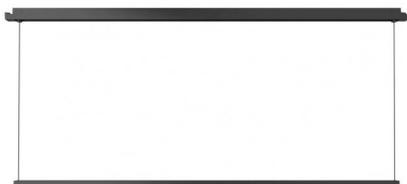
Ink system_LP UGR



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.

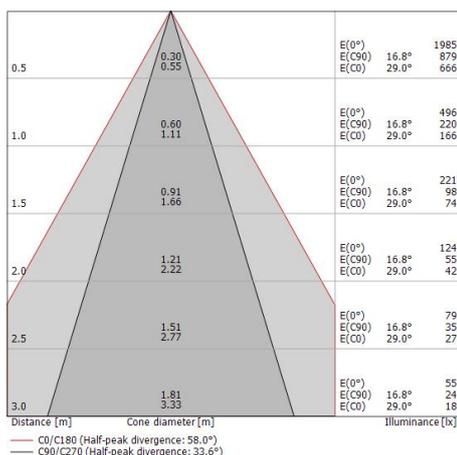
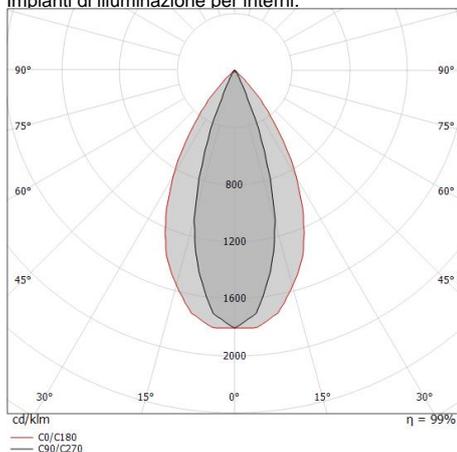
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40;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

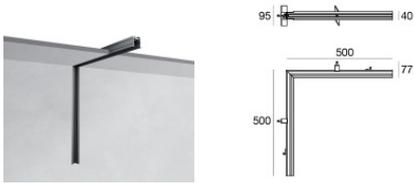


Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83963W30

		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81410</u></p>
		<p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo</p>	<p>Code <u>81427</u></p>
		<p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <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 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Profilo - L. 1000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84012</u></p>
		<p>Profilo - L. 2000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84013</u></p>
		<p>Profilo - L. 3000mm Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84014</u></p>
		<p>Profilo - Corner ad incasso Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84015</u></p>

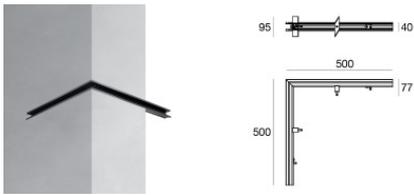


Ink system_LP UGR | Lines | Accessories
83963W30



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

Code
84073



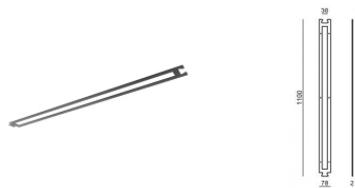
Profilo - Corner ad incasso - OUT
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84074



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

Code
83153



Dima

Code
83186