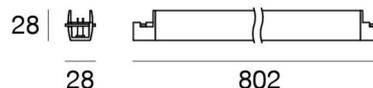




Sistemi - Elementi lineari
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
83994W00



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	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2080 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	P2P
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.378 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 6 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base 83994W00

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 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

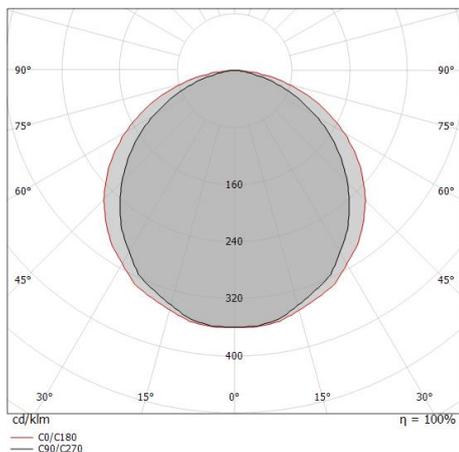
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.378 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo, con foro rettangolare con misura x mm (nel cartongesso).

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29 1.68	E(0°) 1139 E(C90) 131 E(C0) 76
1.0	2.59 3.37	E(0°) 285 E(C90) 33 E(C0) 19
1.5	3.88 5.05	E(0°) 127 E(C90) 15 E(C0) 8
2.0	5.18 6.74	E(0°) 71 E(C90) 8 E(C0) 5
2.5	6.47 8.42	E(0°) 46 E(C90) 5 E(C0) 3
3.0	7.76 10.11	E(0°) 32 E(C90) 4 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	791 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	35 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	26.6
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

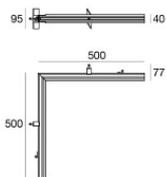
Optica C90/C270	105°
Optica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



		<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>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>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>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>

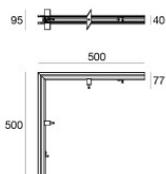


Ink system_L | Lines | Accessories
83994W00



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

Code
84073



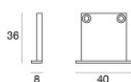
Profilo - Corner ad incasso - OUT
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84074



Dima

Code
83186



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

Code
83153