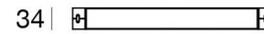
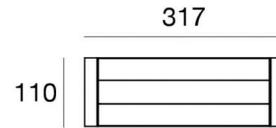
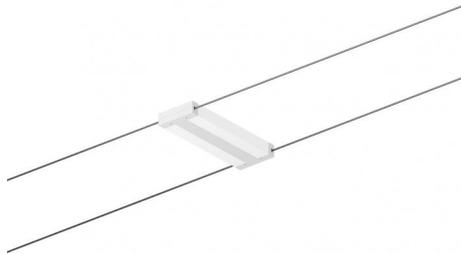


Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90
9863M



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	1892 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	0.700 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90 | Base
9863M

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 96 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1892 lm, con un'efficienza nominale di 94.6 lm/W.

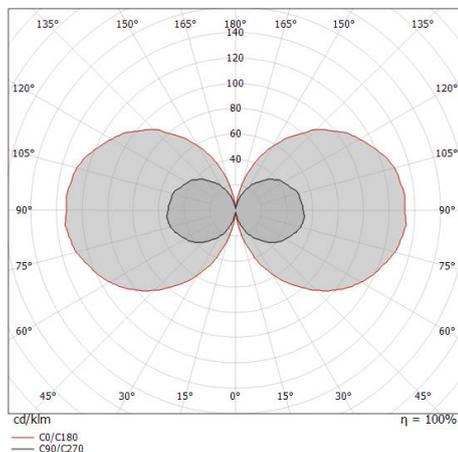
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.700 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1892 lm
Flusso luminoso apparecchio	1324 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	60 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	25°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	23.6
UGR transversal	28
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90

9863M

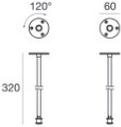
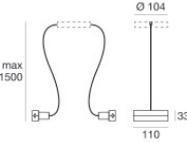
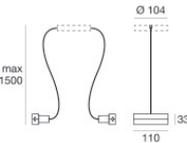
Components

		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4101-4</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4101-5</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4103-4</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4103-5</u></p>
		<p>300 System Accessories</p>	<p>Code <u>TR4104-3</u></p>
		<p>300 System Accessories - 1.5m - Grey - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4105-5</u></p>
		<p>300 System Accessories</p>	<p>Code <u>TR4109-4</u></p>
		<p>300 System Accessories</p>	<p>Code <u>TR4109-5</u></p>

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90

9863M

Components

		Supporting cable - 50m - Sistemi	Code <u>TR4151-50</u>
		Supporting cable - 30m - Sistemi	Code <u>TR4151-30</u>
		Supporting cable - 20m - Sistemi	Code <u>TR4151-20</u>
		Supporting cable - 10m - Sistemi	Code <u>TR4151-10</u>
		Supporting cable - 5m - Sistemi	Code <u>TR4151-5</u>
		300 System Accessories - 1.5m - White - Sistemi	Code <u>TR4105-4R</u>
		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>8721</u>
		300 System Accessories - Sistemi	Code <u>8722</u>

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90

9863M

Components

		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>8729</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>9873</u></p>
		<p>300 System Accessories</p>	<p>Code <u>9874</u></p>
		<p>Supporting black cable - 5m</p>	<p>Code <u>TR4153-5</u></p>
		<p>Supporting black cable - 10m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-10</u></p>
		<p>Supporting black cable - 20m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-20</u></p>
		<p>Supporting black cable - 30m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-30</u></p>
		<p>Supporting black cable - 50m - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4153-50</u></p>

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90

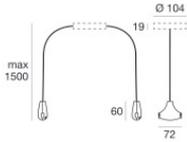
9863M

Components

		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-4</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-5</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4124-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - 1.5m - Grey - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4105-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4103-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4101-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>TR4109-6</u></p>
		<p>300 System Accessories - Sistemi</p>	<p>Code <u>8730</u></p>

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90
9863M

Components



300 System Accessories - Sistemi

Code

8731