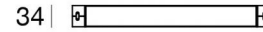
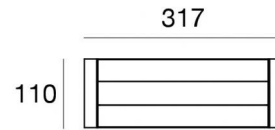
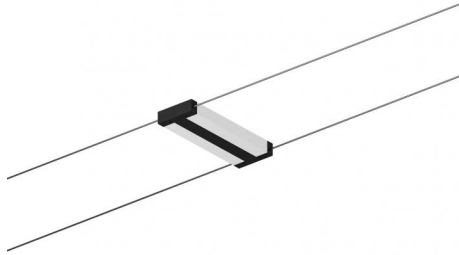


Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90  
**9864M**



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 Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90 | Base  
**9864M**

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 text black (r9005), 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.

#### 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

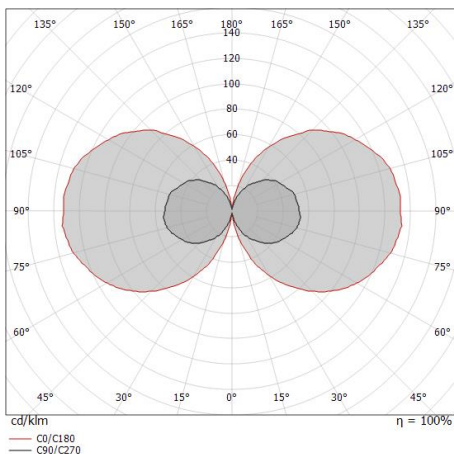
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

#### 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 symmetry	Symmetrical



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

9864M




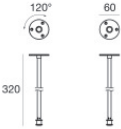

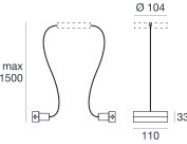

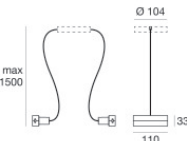
## Components

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

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

**9864M**


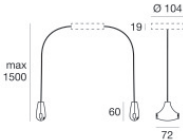

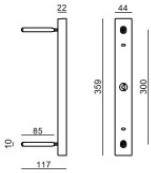

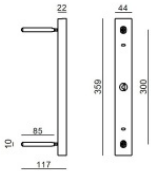





## Components

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

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

9864M

## Components

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

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

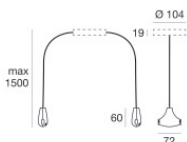
9864M

## Components

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

Sistemi | 198-264 V | 96 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 90  
**9864M**

## Components



300 System Accessories - Sistemi

**Code**

8731