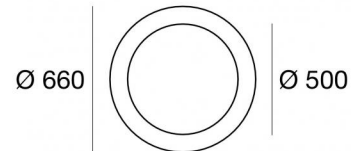


Sistemi | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

9166



92 |



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	300 System - Mono
Posizione installativa	Soffitto
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	27 W DC
Potenza totale	31 W
Flusso luminoso sorgente	3568 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	2.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

**Finitura Finitura montatura**

Materiale	Ferro
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Sistemi | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80 | Base  
**9166**

Sistemi e sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 90 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3568 lm, con un'efficienza nominale di 132.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	3568 lm
Flusso luminoso apparecchio	3222 lm
Potenza reale apparecchio	31 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

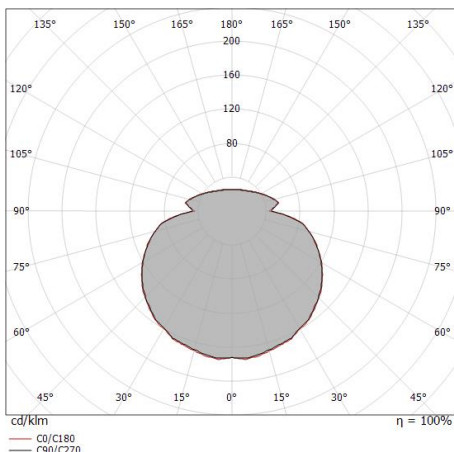
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	20.1
UGR transversal	20.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	157°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.96 4.92	E(0°) 2219 E(C90) 9 E(C0) 9
1.0	9.92 9.83	E(0°) 555 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	14.88 14.75	E(0°) 247 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	19.84 19.66	E(0°) 139 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	24.80 24.58	E(0°) 89 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	29.76 29.49	E(0°) 62 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 157.2°)

Sistemi | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

9166




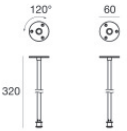

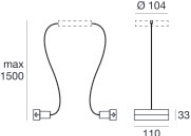

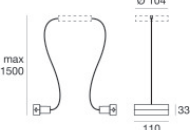
## Components

		<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 | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

**9166**


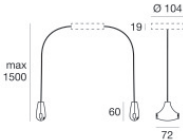

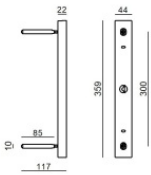

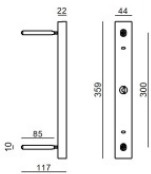





## Components

	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 | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

9166

## 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 | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

9166

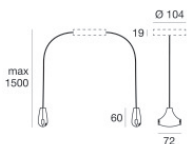
## Components

		<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 | 220-240 V | 90 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80

9166

## Components



300 System Accessories - Sistemi

Code

8731