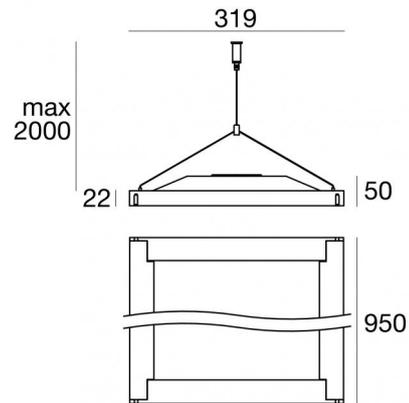


Sistemi | 220-240 V | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC

CRI 85

54284N00



Dati tecnici	
Tipologia	300 System
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	47 W DC
Potenza totale	50 W
Flusso luminoso sorgente	7665 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
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	6.54 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9010
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	prismatico

Sistemi | 220-240 V | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85 | Base  
54284N00

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 260 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 7665 lm, con un'efficienza nominale di 163.1 lm/W.

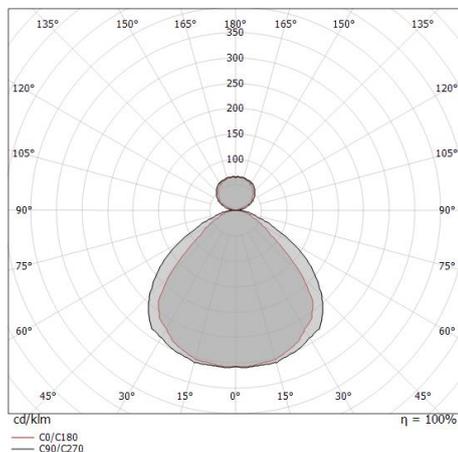
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9010, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 6.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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.

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	1.52 1.09	E(0°) 5508 E(C90) 460 E(C0) 852
1.0	3.04 2.18	E(0°) 1377 E(C90) 115 E(C0) 213
1.5	4.57 3.27	E(0°) 612 E(C90) 51 E(C0) 95
2.0	6.09 4.37	E(0°) 344 E(C90) 29 E(C0) 53
2.5	7.61 5.46	E(0°) 220 E(C90) 18 E(C0) 34
3.0	9.13 6.55	E(0°) 153 E(C90) 13 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 95.0°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 7 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	7665 lm
Flusso luminoso apparecchio	4470 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra

### LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	19.4
UGR transversal	17
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

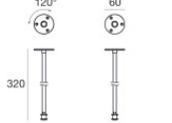
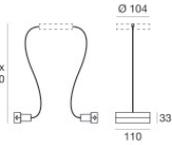
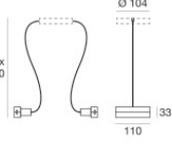
Sistemi | 220-240 V | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85  
**54284N00**

## 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>

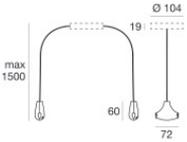
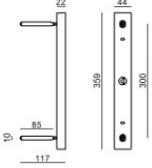
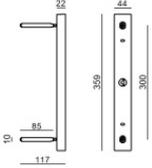
Sistemi | 220-240 V | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85  
**54284N00**

## 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 | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85  
**54284N00**

## Components

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

Sistemi | 220-240 V | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85  
**54284N00**

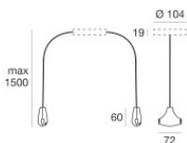
## Components

		<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 | 7 topLED 47 W DC - 50 W AC | CRI 85

**54284N00**

## Components



300 System Accessories - Sistemi

**Code**

8731