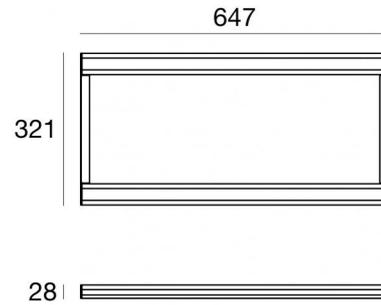


Sistemi | 220-240 V | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
8427



Dati tecnici	
Tipologia	300 System
Posizione installativa	Parete
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	36 W DC
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	4740 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	2.500 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	polycarbonato
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Bianco
Lavorazione	serigrafia

Sistemi | 220-240 V | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80 | Base  
8427

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4740 lm, con un'efficienza nominale di 131.7 lm/W.

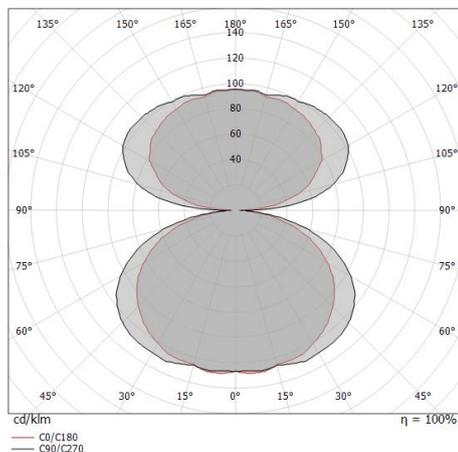
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.500 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W.

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

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	3.31 2.48	E(0°) 1803 E(C90) 22 E(C0) 48
1.0	6.62 4.95	E(0°) 451 E(C90) 6 E(C0) 12
1.5	9.94 7.43	E(0°) 200 E(C90) 2 E(C0) 5
2.0	13.25 9.90	E(0°) 113 E(C90) 1 E(C0) 3
2.5	16.56 12.38	E(0°) 72 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	19.87 14.85	E(0°) 50 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 136.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 146.4°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	4740 lm
Flusso luminoso apparecchio	3560 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	84 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

### UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	16.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	146°
Ottica C0/C180	136°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

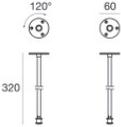
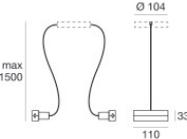
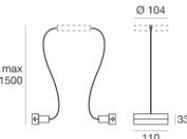
Sistemi | 220-240 V | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
8427

## 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 | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
**8427**

## Components

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

Sistemi | 220-240 V | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
8427

## 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>

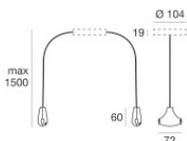
Sistemi | 220-240 V | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
8427

## 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 | 144 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 80  
8427

## Components



300 System Accessories - Sistemi

Code

8731