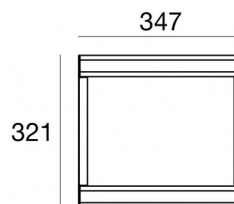


Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
8425



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
Potenza nominale	18 W DC
Potenza totale	21 W
Flusso luminoso sorgente	2370 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	1.000 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Bianco
Lavorazione	serigrafia

Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80 | Base
8425

Sistemi a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2370 lm, con un'efficienza nominale di 131.7 lm/W.

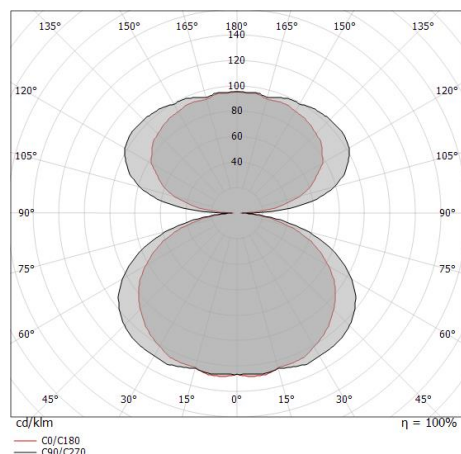
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.000 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 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°) 814 E(C90) 10 E(C0) 22
1.0	6.62 4.95	E(0°) 204 E(C90) 3 E(C0) 5
1.5	9.94 7.43	E(0°) 90 E(C90) 1 E(C0) 2
2.0	13.25 9.90	E(0°) 51 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	16.56 12.38	E(0°) 33 E(C90) 0 E(C0) 1
3.0	19.87 14.85	E(0°) 23 E(C90) 0 E(C0) 1

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	2370 lm
Flusso luminoso apparecchio	1608 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	76 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	16.3
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

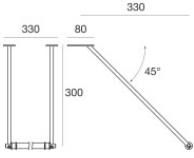
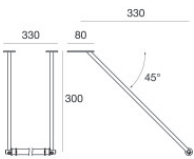
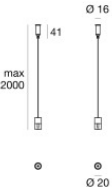
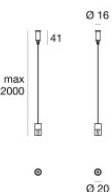
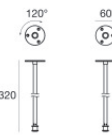
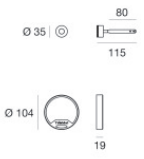
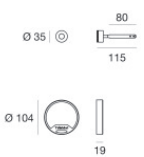
OPTICAL

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

Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80

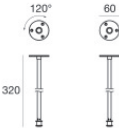
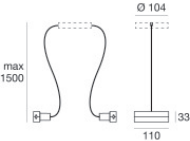
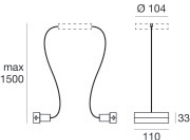
8425

Components

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

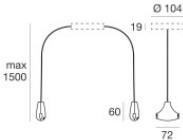
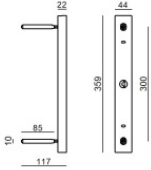
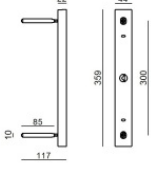
Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
8425

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 | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
8425

Components

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

Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80

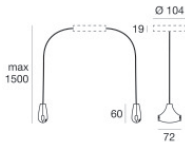
8425

Components

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

Sistemi | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
8425

Components



300 System Accessories - Sistemi

Code
8731