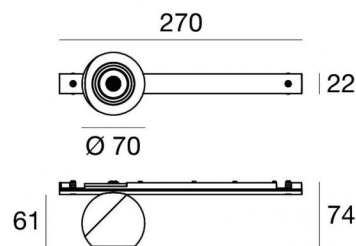


Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76420M15



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	5 W DC
Flusso luminoso sorgente	603 lm
Range di tensione in ingresso	105mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Convertitore 48V
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 48V incluso
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.569 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

Elettronica

	99784 Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W (- art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)
	83256 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
	83258 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
	83260 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
	83262 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
	83264 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)
	83266 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76420M15

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 603 lm, con un'efficienza nominale di 120.6 lm/W.

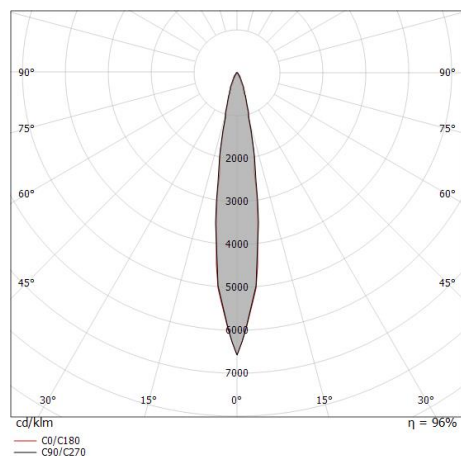
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.569 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

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]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	0.15 0.14	17203 8427 8442	E(0°) E(C90) E(C0)
1.0	0.30 0.29	4301 2107 2111	E(0°) E(C90) E(C0)
1.5	0.44 0.43	1911 936 938	E(0°) E(C90) E(C0)
2.0	0.59 0.58	1075 527 528	E(0°) E(C90) E(C0)
2.5	0.74 0.72	688 337 338	E(0°) E(C90) E(C0)
3.0	0.89 0.86	478 234 235	E(0°) E(C90) E(C0)

Distance [m]

Cone diameter [m]

illuminance [lx]

C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
C90/C270 (Half-peak divergence: 16.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	108 %
Flusso luminoso sorgente	603 lm
Flusso luminoso apparecchio	653 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	130 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

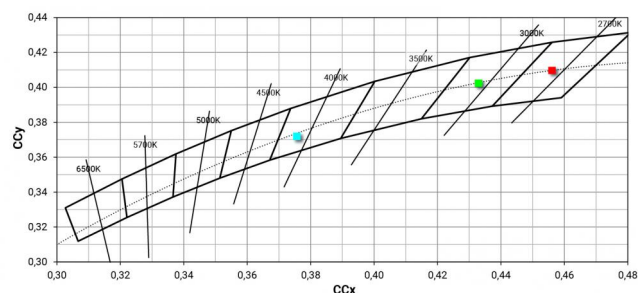
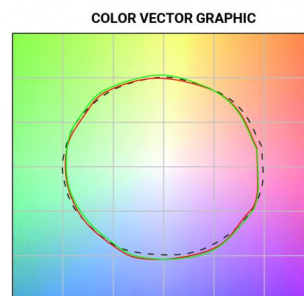
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

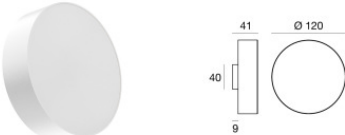
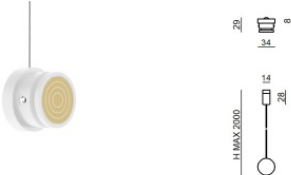
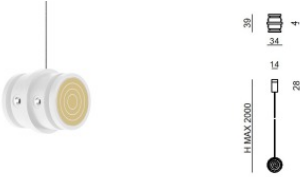
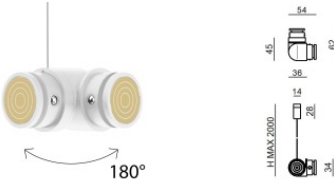
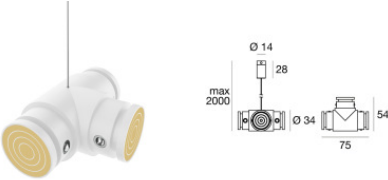
UGR axial	17.3
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

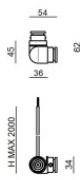
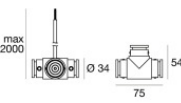
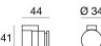
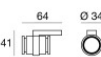
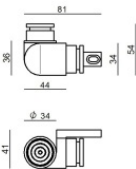
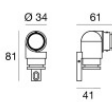
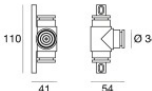
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



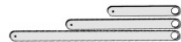
Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15

	Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83254
	Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83295
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83281
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83275
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83271
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500010
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83279
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83277

Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15

		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83273
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500012
		Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83287
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83291
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83283
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code 83285
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Finish White Code C-U500008
		Tappo Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.	Code 83293

Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15



Dima

Code
83269