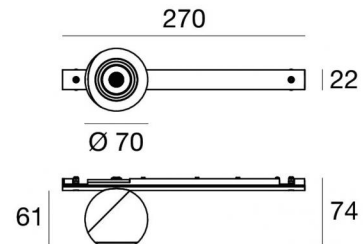


Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76420M15



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	No
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 Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Transparent

Elettronica

	99784 Switching Driver 180~295V AC / V DC (- art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / V DC (- 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 arrayed, 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 text white (r9003), 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.

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

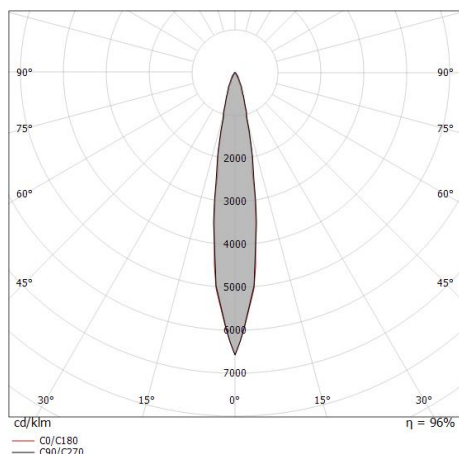
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

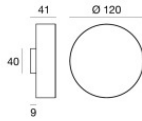
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.14	E(0°) 17203 E(C90) 8.4° 8427 E(C0) 8.2° 8442
1.0	0.30 0.29	E(0°) 4301 E(C90) 8.4° 2107 E(C0) 8.2° 2111
1.5	0.44 0.43	E(0°) 1911 E(C90) 8.4° 936 E(C0) 8.2° 938
2.0	0.59 0.58	E(0°) 1075 E(C90) 8.4° 527 E(C0) 8.2° 528
2.5	0.74 0.72	E(0°) 688 E(C90) 8.4° 337 E(C0) 8.2° 338
3.0	0.89 0.86	E(0°) 478 E(C90) 8.4° 234 E(C0) 8.2° 235



Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15



Coprifilo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83254

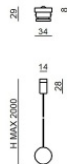


Tappo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83295



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83281

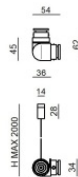


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83275

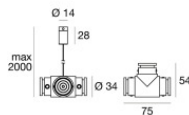


Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83271



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

C-U500010



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83279



Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code

83277

Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15

		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83273</u></p>
		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500012</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83287</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83291</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83283</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83285</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500008</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83293</u></p>

Node System_SP | Systems | Accessories
76420M15



Dima

Code

83269