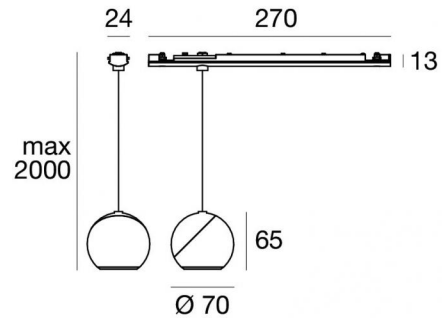


Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76429M15



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	0.579 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
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.)
	83257 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
	83259 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (- art.)
	83261 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
	83263 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (- art.)
	83265 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)
	83267 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (- art.)

Sistemi | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76429M15

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 text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.579 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)	103 %
Flusso luminoso sorgente	603 lm
Flusso luminoso apparecchio	622 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	124 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

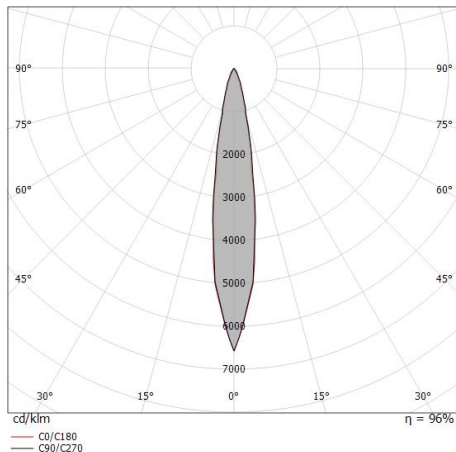
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	16.1
UGR axial	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

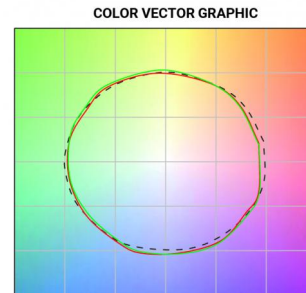
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



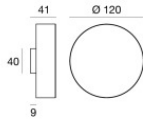
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.14	E(0°) 16387 E(C90) 8.4° 8027 E(C0) 8.2° 8042
1.0	0.30 0.29	E(0°) 4097 E(C90) 8.4° 2007 E(C0) 8.2° 2010
1.5	0.44 0.43	E(0°) 1821 E(C90) 8.4° 892 E(C0) 8.2° 894
2.0	0.59 0.58	E(0°) 1024 E(C90) 8.4° 502 E(C0) 8.2° 503
2.5	0.74 0.72	E(0°) 655 E(C90) 8.4° 321 E(C0) 8.2° 322
3.0	0.89 0.86	E(0°) 455 E(C90) 8.4° 223 E(C0) 8.2° 223

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

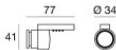


Node System_P | Systems | Accessories
76429M15



Coprifilo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83255



Tappo
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83296



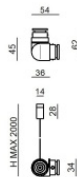
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83282



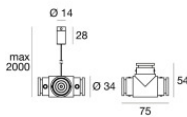
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83276



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83272



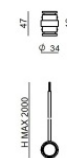
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500011



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83280



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83278

Node System_P | Systems | Accessories
76429M15

		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83274</u></p>
		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500013</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83288</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83292</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83284</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83286</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-U500009</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83294</u></p>

Node System_P | Systems | Accessories
76429M15



Dima

Code

83269