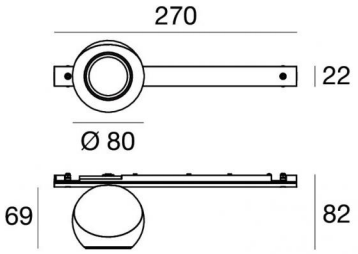
Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92
76422M15



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	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Range di tensione in ingresso	210mA
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	0.713 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 (1 - 15 art.)

99785
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 art.)

83256
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 9 art.)

83258
On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 9 art.)

83260
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 15 art.)

83262
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 15 art.)

83264
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 24 art.)

83266
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 24 art.)

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76422M15

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 959 lm, con un'efficienza nominale di 95.9 lm/W.

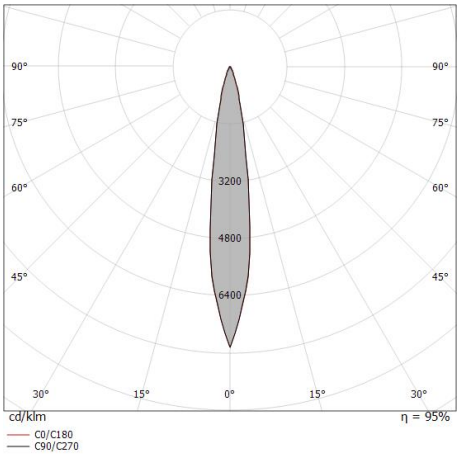
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.713 kg.

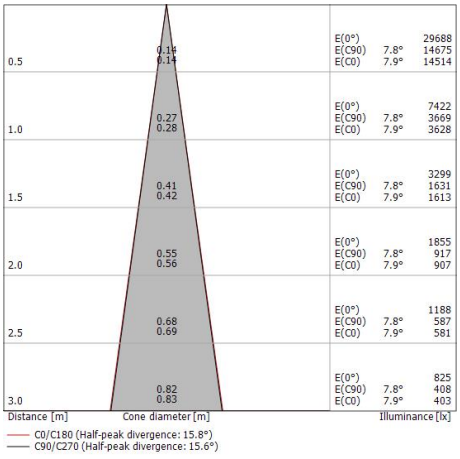
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W

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.





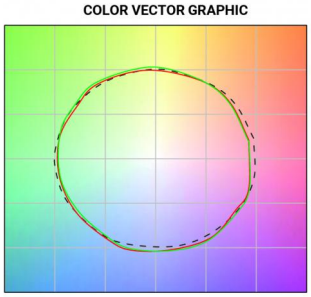
Classe di efficienza energetica
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

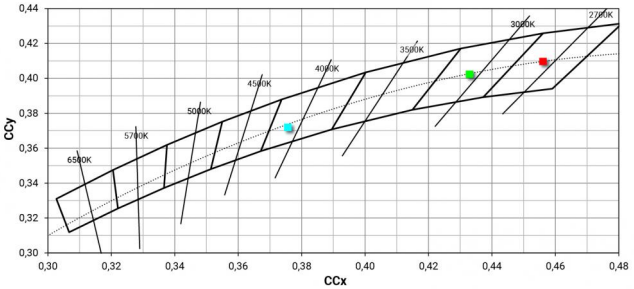
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	98 %
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Flusso luminoso apparecchio	946 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice 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	14.1
UGR transversal	13.8
X=4H | Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Node System_SP | Systems | Accessories
76422M15

Binario
Lunghezza: 629mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

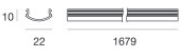
Finish	Code
White	83309

Binario
Lunghezza: 1748mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83313

Binario
Lunghezza: 1119mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	83316

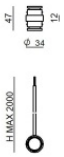


Binario
Lunghezza: 1679mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Finish	Code
White	83318

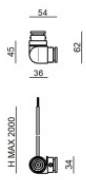
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83279



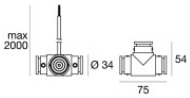
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83277



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83273



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500012

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

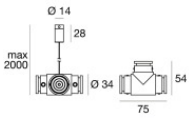
Node System_SP | Systems | Accessories
76422M15

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83281

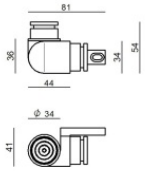
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83275



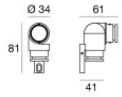
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
C-U500010



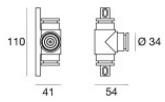
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White
Code 83283



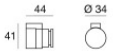
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White
Code 83285



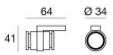
Giunzione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White
Code C-U500008



Tappo
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83287

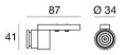


Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish White
Code 83291

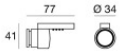
Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Node System_SP | Systems | Accessories
76422M15



Tappo
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83293

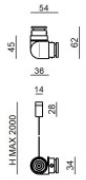


Tappo
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83295

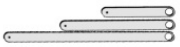
Binario
Lunghezza: 1188mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	83311



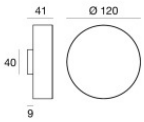
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83271



Dima

Code
83269



Coprifilo
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Code
83254

Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%