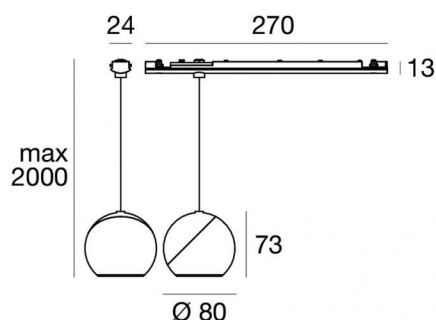


Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92
76431M15



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	0.723 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Nero
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.)
	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 10 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76431M15

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.

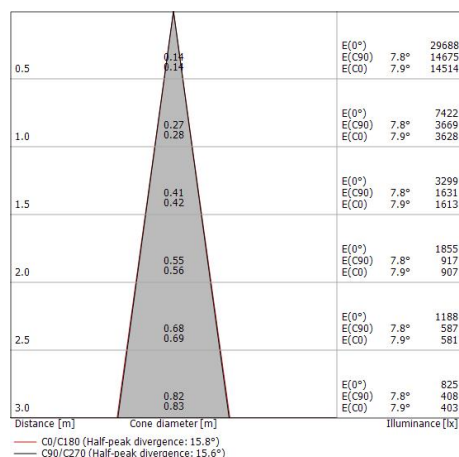
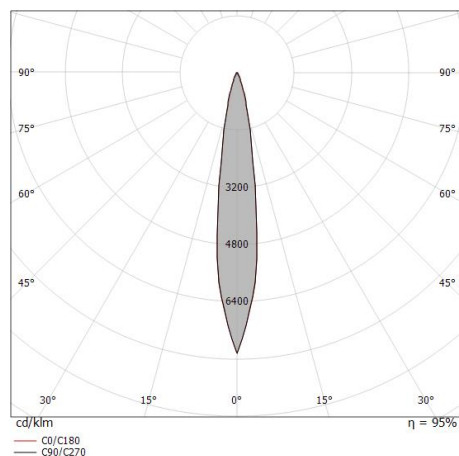
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.723 kg.

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

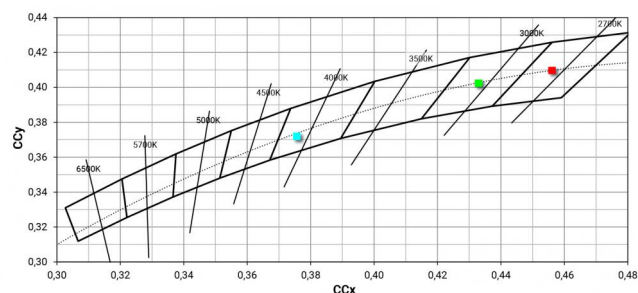
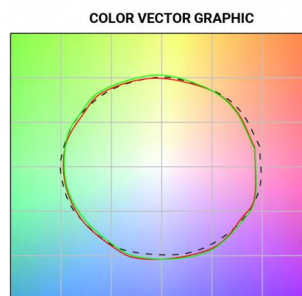
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

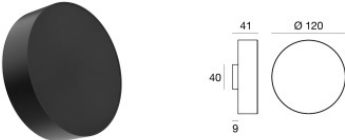
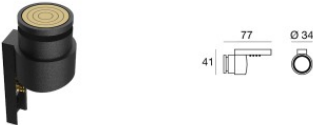
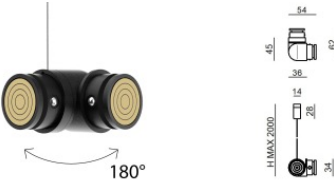
UGR axial	14.1
UGR transversal	13.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

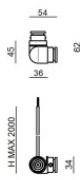
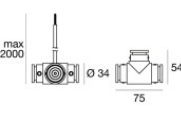
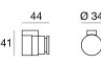
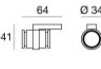
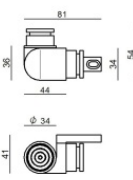
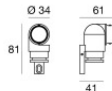
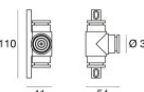
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



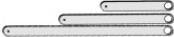
Node System_P | Systems | Accessories
76431M15

	Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83255
	Tappo Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83296
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83282
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83276
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83272
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500011
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83280
	Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83278

Node System_P | Systems | Accessories
76431M15

		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83274
		Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code C-U500013
		Tappo Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83288
		Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 83292
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 83284
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code 83286
		Giunzione Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Finish Black Code C-U500009
		Tappo Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.	Code 83294

Node System_P | Systems | Accessories
76431M15

	Dima	Code 83269
--	------	----------------------