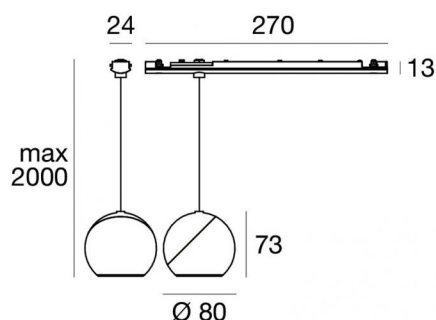


Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92
76431W15



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	988 lm
Range di tensione in ingresso	210mA
CCT / Tonalità	3000 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	0.723 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 10 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76431W15

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 988 lm, con un'efficienza nominale di 98.8 lm/W.

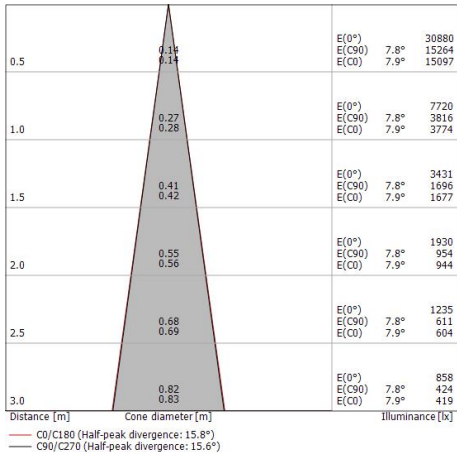
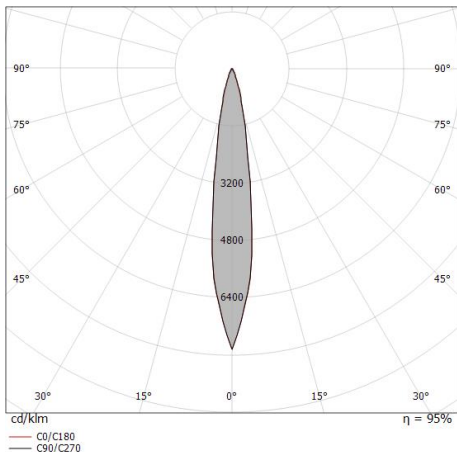
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.723 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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	99 %
Flusso luminoso sorgente	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	984 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

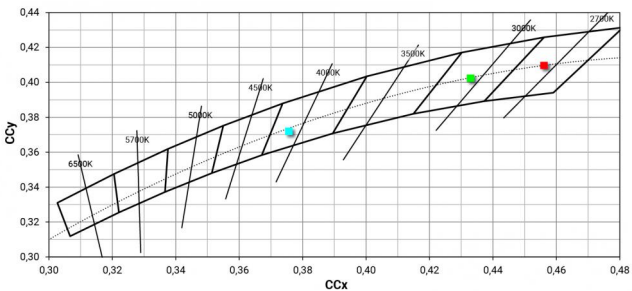
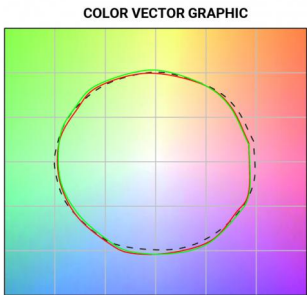
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

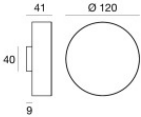
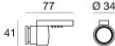
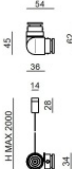
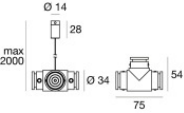
UGR axial	14.2
UGR transversal	13.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

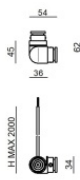
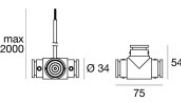
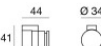
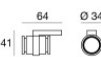
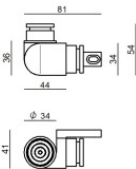
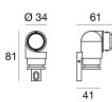
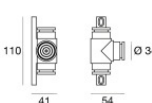
Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



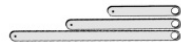
Node System_P | Systems | Accessories
76431W15

 	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
76431W15

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

Node System_P | Systems | Accessories
76431W15



Dima

Code
83269