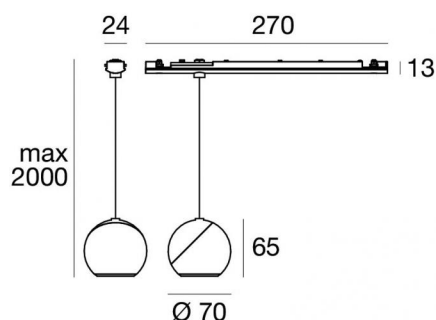


Sistemi | 1 arrayLED 6 W DC 48 V | CRI 92
76433M60



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	603 lm
Range di tensione in ingresso	125mA
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	DALI-2
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 6 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76433M60

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, 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 100.5 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 6 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)	101 %
Flusso luminoso sorgente	603 lm
Flusso luminoso apparecchio	614 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	102 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

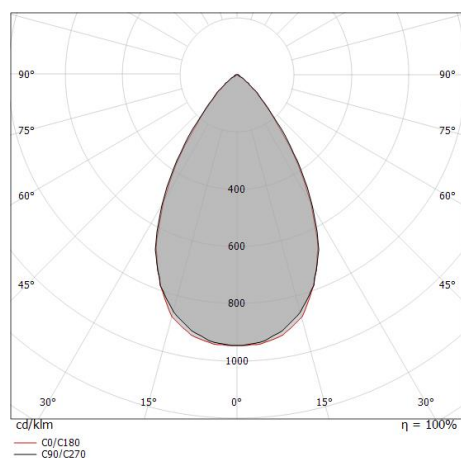
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	23.3
UGR axial	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

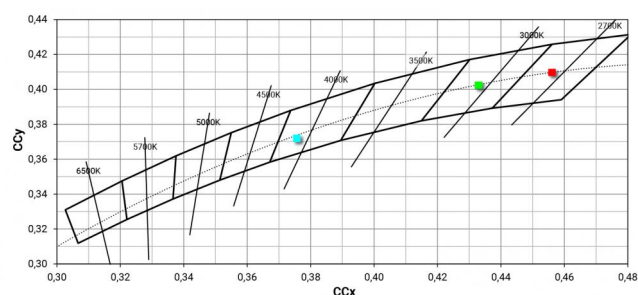
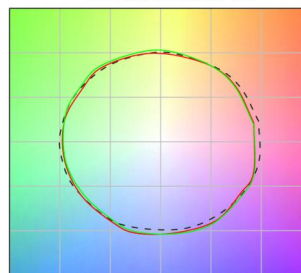
Ottica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



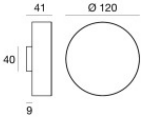
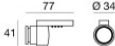
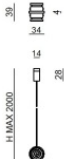
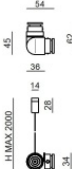
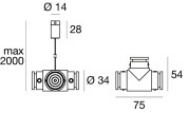
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.62 0.60	E(0°) 2324 E(C90) 720 E(C0) 732
1.0	1.23 1.21	E(0°) 581 E(C90) 180 E(C0) 183
1.5	1.85 1.81	E(0°) 258 E(C90) 80 E(C0) 81
2.0	2.46 2.41	E(0°) 145 E(C90) 45 E(C0) 46
2.5	3.08 3.02	E(0°) 93 E(C90) 29 E(C0) 29
3.0	3.69 3.62	E(0°) 65 E(C90) 20 E(C0) 20

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 63.2°)

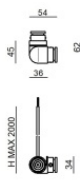
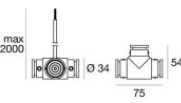
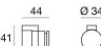
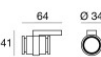
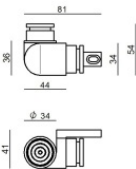
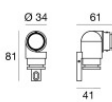
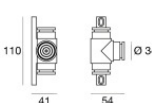
COLOR VECTOR GRAPHIC



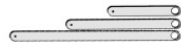
Node System_P | Systems | Accessories
76433M60

		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
76433M60

		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
76433M60



Dima

Code
83269