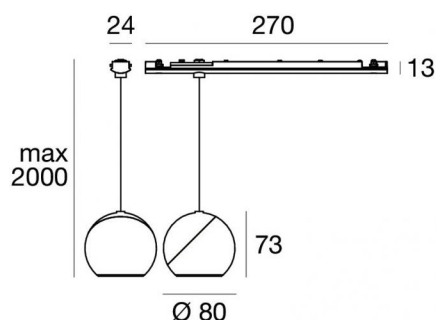


Sistemi | 1 arrayLED 11 W DC 48 V | CRI 92
76435M60



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	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Range di tensione in ingresso	230mA
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	0.723 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 11 W DC 48 V | CRI 92 | Base
76435M60

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 959 lm, con un'efficienza nominale di 87.2 lm/W.

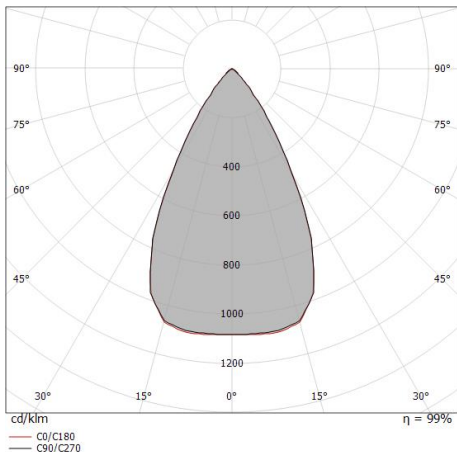
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



0.5	0.55 0.55	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	4058 1379 1374
1.0	1.10 1.10	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	1015 345 343
1.5	1.65 1.66	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	451 153 153
2.0	2.20 2.21	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	254 86 86
2.5	2.75 2.76	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	162 55 55
3.0	3.30 3.31	E(0°) E(C90) E(C0)	28.8° 28.8° 28.9°	113 38 38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 57.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	97 %
Flusso luminoso sorgente	959 lm
Flusso luminoso apparecchio	936 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	85 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

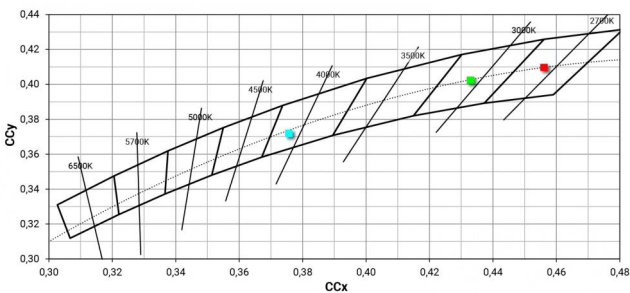
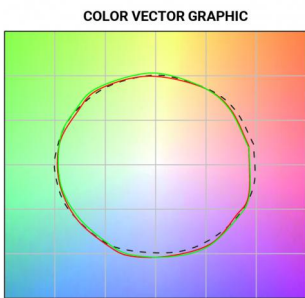
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

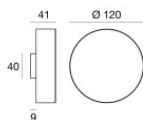
UGR transversal	20.8
UGR axial	20.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Node System_P | Systems | Accessories
76435M60



Coprifilo

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

Code

83255

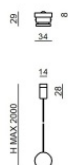


Tappo

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

Code

83296

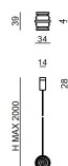


Cavi per sospensione

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

Code

83282



Cavi per sospensione

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

Code

83276

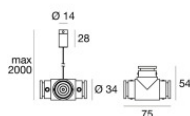


Cavi per sospensione

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

Code

83272



Cavi per sospensione

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

Code

C-U500011

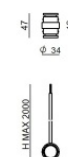


Cavi per sospensione

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

Code

83280



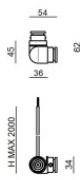
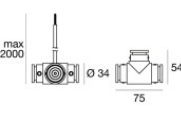
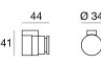
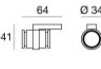
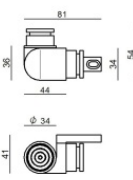
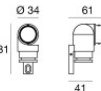
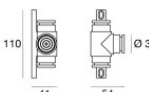
Cavi per sospensione

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

Code

83278

Node System_P | Systems | Accessories
76435M60

		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
76435M60

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