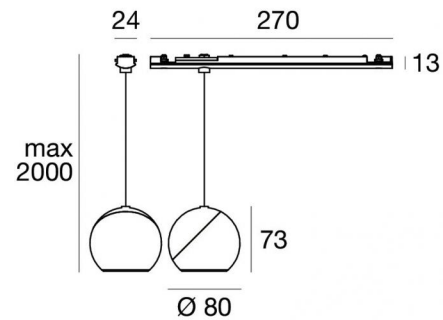


Sistemi | 1 arrayLED 10 W DC 48 V | CRI 92  
76431W35



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
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  
76431W35

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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)	98 %
Flusso luminoso sorgente	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	975 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	97 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**

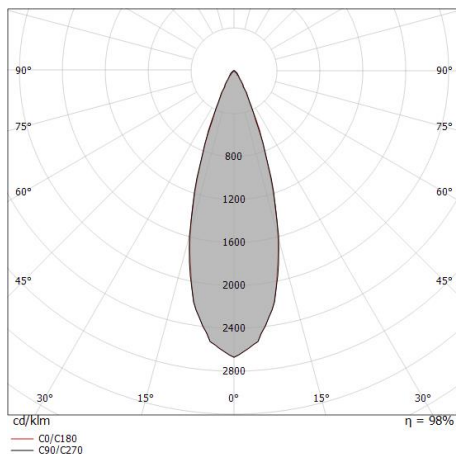
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	16.6
UGR transversal	16.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



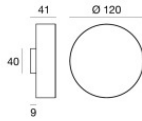
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.30	E(0°) 10419 E(C90) 16.9° 4575 E(C0) 16.8° 4581
1.0	0.61 0.60	E(0°) 2605 E(C90) 16.9° 1144 E(C0) 16.8° 1145
1.5	0.91 0.91	E(0°) 1158 E(C90) 16.9° 508 E(C0) 16.8° 509
2.0	1.22 1.21	E(0°) 651 E(C90) 16.9° 286 E(C0) 16.8° 286
2.5	1.52 1.51	E(0°) 417 E(C90) 16.9° 183 E(C0) 16.8° 183
3.0	1.82 1.81	E(0°) 289 E(C90) 16.9° 127 E(C0) 16.8° 127

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.8°)

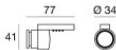


Node System\_P | Systems | Accessories  
76431W35



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

**Code**  
83255



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

**Code**  
83296



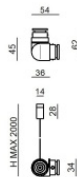
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83282



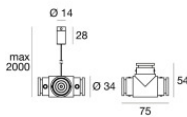
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83276



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

**Code**  
83272



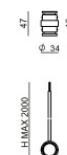
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**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  
76431W35

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

Node System\_P | Systems | Accessories  
**76431W35**



Dima

**Code**

83269