



Sistemi | 1 arrayLED 11 W DC 48 V | CRI 92 | Base  
76426M35

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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 white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.713 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.

**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	938 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**

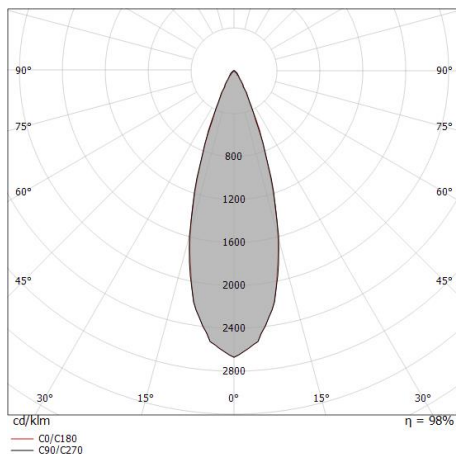
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



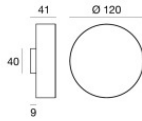
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.30 0.30	E(0°) 10024 E(C90) 16.9° 4401 E(C0) 16.8° 4407
1.0	0.61 0.60	E(0°) 2506 E(C90) 16.9° 1100 E(C0) 16.8° 1102
1.5	0.91 0.91	E(0°) 1114 E(C90) 16.9° 489 E(C0) 16.8° 490
2.0	1.22 1.21	E(0°) 626 E(C90) 16.9° 275 E(C0) 16.8° 275
2.5	1.52 1.51	E(0°) 401 E(C90) 16.9° 176 E(C0) 16.8° 176
3.0	1.82 1.81	E(0°) 278 E(C90) 16.9° 122 E(C0) 16.8° 122

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

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

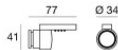


Node System\_SP | Systems | Accessories  
76426M35



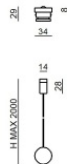
**Coprifilo**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83254



**Tappo**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83295



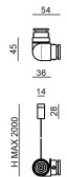
**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83281



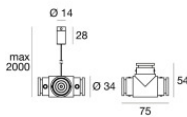
**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83275



**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83271



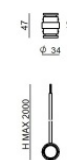
**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-U500010



**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83279



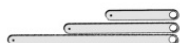
**Cavi per sospensione**  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83277

Node System\_SP | Systems | Accessories  
76426M35

		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83273</u></p>
		<p>Cavi per sospensione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U500012</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83287</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83291</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83283</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83285</u></p>
		<p>Giunzione Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U500008</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>83293</u></p>

Node System\_SP | Systems | Accessories  
**76426M35**



Dima

**Code**

83269