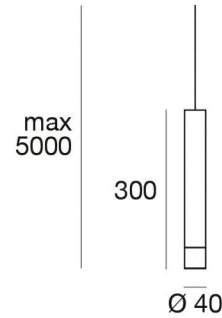


Sistemi | 1 arrayLED 4 W DC 24 V | CRI 90  
**CA109DWHMDI**



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	475 lm
Range di tensione in ingresso	250mA
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.585 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Transparent
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo 5000 mm	

Sistemi | 1 arrayLED 4 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
**CA109DWHMDI**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topped, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 475 lm, con un'efficienza nominale di 118.8 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 pmma.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.585 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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)	77 %
Flusso luminoso sorgente	475 lm
Flusso luminoso apparecchio	368 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	61 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

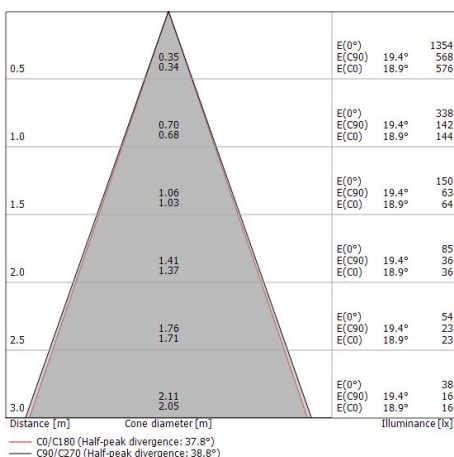
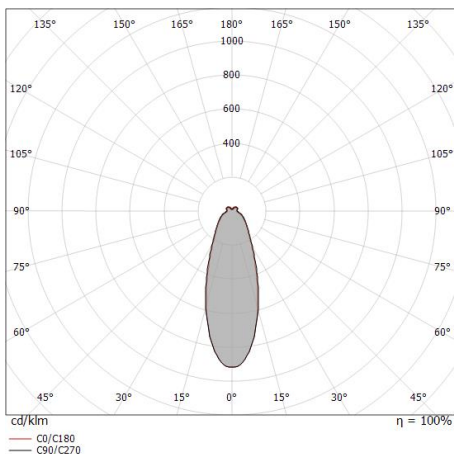
L70 B20 C0 72500h

### UGR

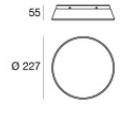
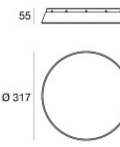
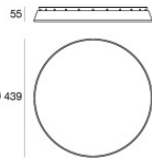
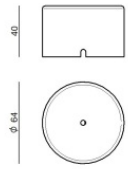
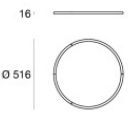
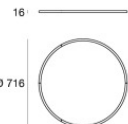
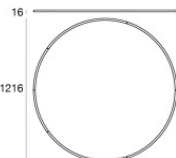
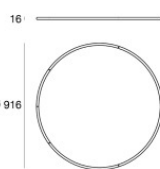
UGR axial	25
UGR transversal	24.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

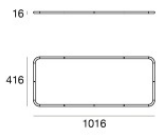
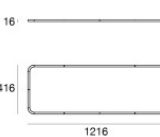
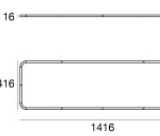
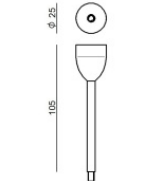
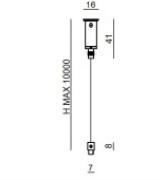


Ottica C0/C180	38°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories  
**CA109DWHMDI**

	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 36W. Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA103DWHEZZ</u></p>
	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 75W. Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA104DWHEZZ</u></p>
	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 150W. Materiale:Ferro, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA105DWHEZZ</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA106RWHEZZ</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100005</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100006</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100008</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100007</u></p>

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories  
**CA109DWHMDI**

	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F600004</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F600005</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F600006</u></p>
	<p>Kit di fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F600003</u></p>
	<p>Sospensioni</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F100004</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:polycarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>KIT0110</u></p>
	<p>Cavo - Cavo di collegamento aggiuntivo Lunghezza 10000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>KIT0106</u></p>