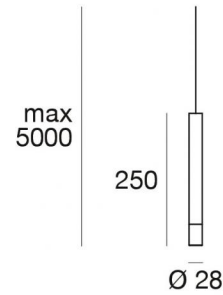


Sistemi | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90  
CA107DCHMDI



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	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	302 lm
Range di tensione in ingresso	175mA
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	0.36 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	5000 mm
--------------------	---------

Sistemi | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
**CA107DCHMDI**

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 arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 302 lm, con un'efficienza nominale di 100.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 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)	72 %
Flusso luminoso sorgente	302 lm
Flusso luminoso apparecchio	218 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	54 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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

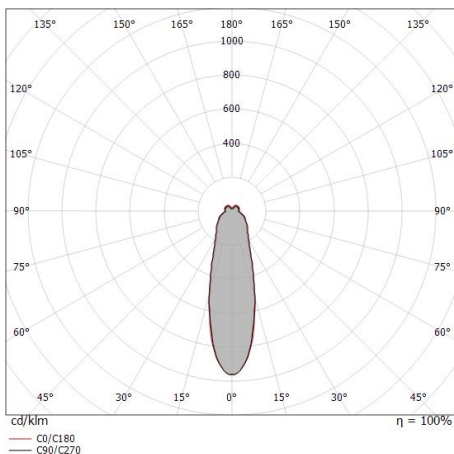
L70 B10 C0 90000h

### UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	23.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

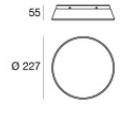
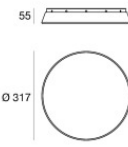
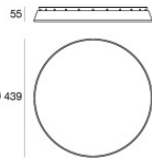
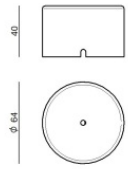
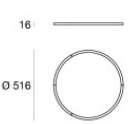
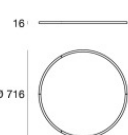
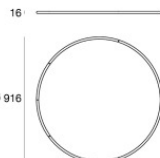
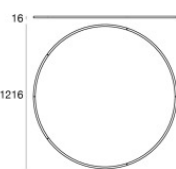


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 841 E(C90) 376 E(C0) 377
1.0	0.57 0.56	E(0°) 210 E(C90) 94 E(C0) 94
1.5	0.85 0.84	E(0°) 93 E(C90) 42 E(C0) 42
2.0	1.14 1.12	E(0°) 53 E(C90) 24 E(C0) 24
2.5	1.42 1.41	E(0°) 34 E(C90) 15 E(C0) 15
3.0	1.71 1.69	E(0°) 23 E(C90) 10 E(C0) 10

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.8°)

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories  
**CA107DCHMDI**

	<p><b>Rosone</b> Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 36W. Materiale:metallo, colore:Polished (galvanic) chrome , lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA103DCHEZZ</u></p>
	<p><b>Rosone</b> Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 75W. Materiale:metallo, colore:Polished (galvanic) chrome , lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA104DCHEZZ</u></p>
	<p><b>Rosone</b> Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 150W. Materiale:metallo, colore:Polished (galvanic) chrome , lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA105DCHEZZ</u></p>
	<p><b>Coprifilo</b> Materiale:alluminio, colore:Polished (galvanic) chrome , lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA106RCHEZZ</u></p>
	<p><b>Base per fissaggio</b> Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100005</u></p>
	<p><b>Base per fissaggio</b> Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100006</u></p>
	<p><b>Base per fissaggio</b> Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100007</u></p>
	<p><b>Base per fissaggio</b> Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V100008</u></p>

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories

**CA107DCHMDI**

	<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>Sospensioni</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F100004</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>Coprifilo Materiale:policarbonato, 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>