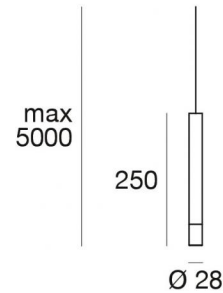


Sistemi | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90
CA107DWHMDI



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	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura
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
CA107DWHMDI

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 arrayed, 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 text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; 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

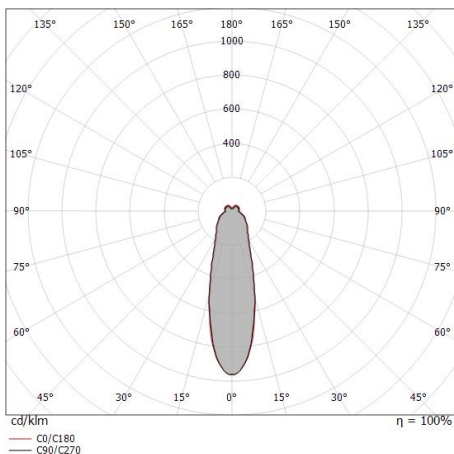
L70 B10 C0 90000h

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

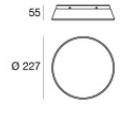
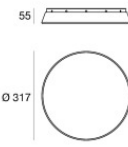
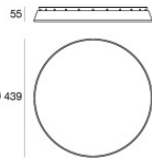
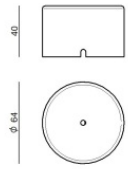
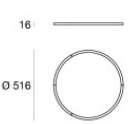
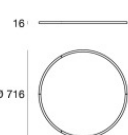
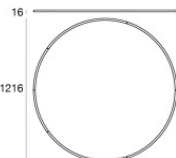
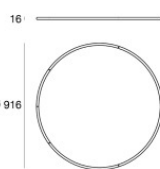


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 841 E(C90) 376 E(C0) 377
1.0	0.57 0.56	E(0°) 210 E(C90) 94 E(C0) 94
1.5	0.85 0.84	E(0°) 93 E(C90) 42 E(C0) 42
2.0	1.14 1.12	E(0°) 53 E(C90) 24 E(C0) 24
2.5	1.42 1.41	E(0°) 34 E(C90) 15 E(C0) 15
3.0	1.71 1.69	E(0°) 23 E(C90) 10 E(C0)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

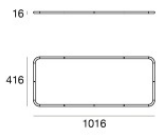
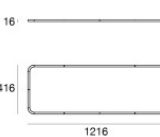
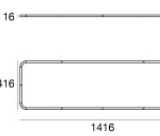
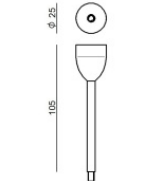
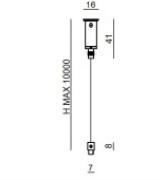


Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA107DWHMDI

	<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>Code <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>Code <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>Code <u>CA105DWHEZZ</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>CA106RWHEZZ</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-V100005</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-V100006</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-V100008</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-V100007</u></p>

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA107DWHMDI

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