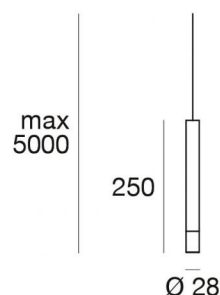


Sistemi | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90
CA107DBBMDI

**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	24 V
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 corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Sistemi | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90 | Base
CA107DBBMDI

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 text black ral 9005, 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

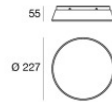
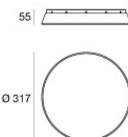
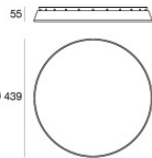
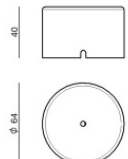
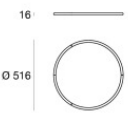
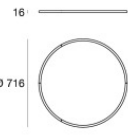
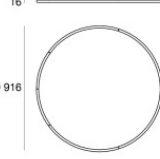
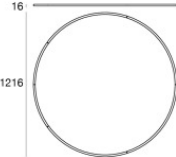
Caratteristiche Illuminotecniche

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

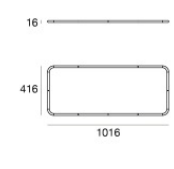
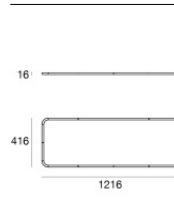
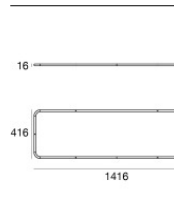
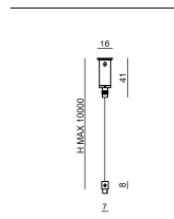
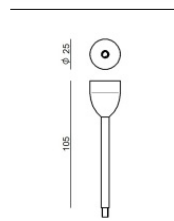
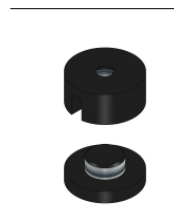
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 90000h

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA107DBBMDI

	Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Phase cut; Potenza Massima: 36W. Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>CA103DBBEZZ</u>
	Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Phase cut; Potenza Massima: 75W. Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>CA104DBBEZZ</u>
	Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: Phase cut; Potenza Massima: 150W. Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>CA105DBBEZZ</u>
	Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>CA106RBBEZZ</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-V100005</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-V100006</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-V100007</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-V100008</u>

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA107DBBMDI

	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-F600004</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-F600005</u>
	Base per fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-F600006</u>
	Sospensioni	Code <u>C-F100004</u>
	Sacchetto / Kit di fissaggio Materiale:ferro, colore:Text black RAL 9005, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-F600003</u>
	Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Code <u>KIT0110</u>
	Cavo - Cavo di collegamento aggiuntivo Lunghezza 10000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura.	Code <u>KIT0106</u>