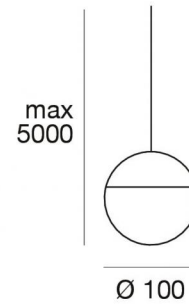


Sistemi | 21 topLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
CA112DHGMDI



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	678 lm
Range di tensione in ingresso	24V
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
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	0.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Brushed gold

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	policarbonato
Colore	Text black (R9005)

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

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

Sistemi | 21 topLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
CA112DHGMDI

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 21 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 678 lm, con un'efficienza nominale di 113.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore brushed gold; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore text black (r9005).

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.75 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	678 lm
Flusso luminoso apparecchio	600 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	100 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**

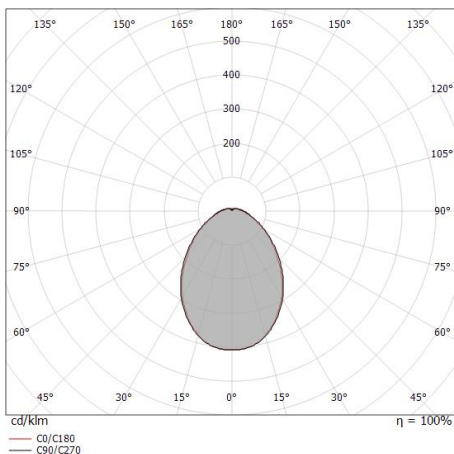
L70 B20 C0 72500h

**UGR**

UGR axial	22.2
UGR transversal	21.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical



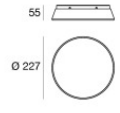
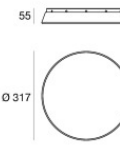
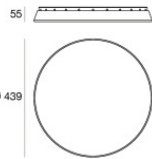
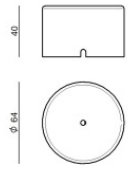
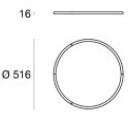
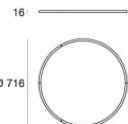
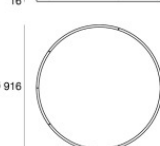
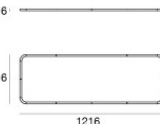
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	E(0°) 982 E(C90) 43.6° 187 E(C0) 42.3° 199
1.0	1.90 1.82	E(0°) 245 E(C90) 43.6° 47 E(C0) 42.3° 50
1.5	2.86 2.73	E(0°) 109 E(C90) 43.6° 21 E(C0) 42.3° 22
2.0	3.81 3.64	E(0°) 61 E(C90) 43.6° 12 E(C0) 42.3° 12
2.5	4.76 4.55	E(0°) 39 E(C90) 43.6° 7 E(C0) 42.3° 8
3.0	5.71 5.46	E(0°) 27 E(C90) 43.6° 5 E(C0) 42.3° 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 84.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 87.2°)

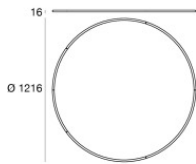
Sinfonia Sys. - Rossini\_P | Systems | Accessories

CA112DHGMDI

	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 36W. Materiale:Ferro, colore:Brushed gold, lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA103DHGEZZ</u></p>
	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 75W. Materiale:Ferro, colore:Brushed gold, lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA104DHGEZZ</u></p>
	<p>Rosone Driver incluso: Si; Tipologia del protocollo di alimentazione: On/off; Potenza Massima: 150W. Materiale:Ferro, colore:Brushed gold, lavorazione:galvanostegia.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA105DHGEZZ</u></p>
	<p>Coprifilo Materiale:alluminio, colore:Brushed gold.</p>	<p><b>Code</b> <u>CA106RHGEZZ</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-V100007</u></p>
	<p>Base per fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F600005</u></p>

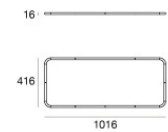
Sinfonia Sys. - Rossini\_P | Systems | Accessories

CA112DHGMDI



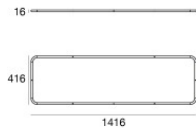
Base per fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-V100008



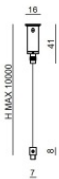
Base per fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-F600004



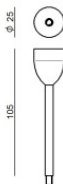
Base per fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-F600006



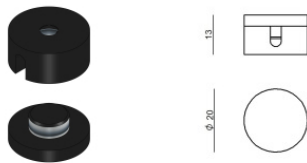
Sospensioni

**Code**  
C-F100004



Kit di fissaggio  
Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-F600003



Coprifilo  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
KIT0110



Cavo - Cavo di collegamento aggiuntivo  
Lunghezza 10000 mm; isolamento singolo/doppio con schermatura.

**Code**  
KIT0106