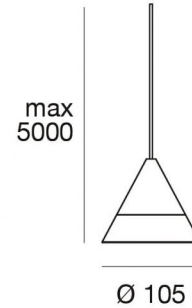


Sistemi | 21 topLED 6 W DC 24 V | CRI 90
CA113DCHMDI



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
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	No
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	0.52 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

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
CA113DCHMDI

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 polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; 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 0.52 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)	72 %
Flusso luminoso sorgente	678 lm
Flusso luminoso apparecchio	492 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	82 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

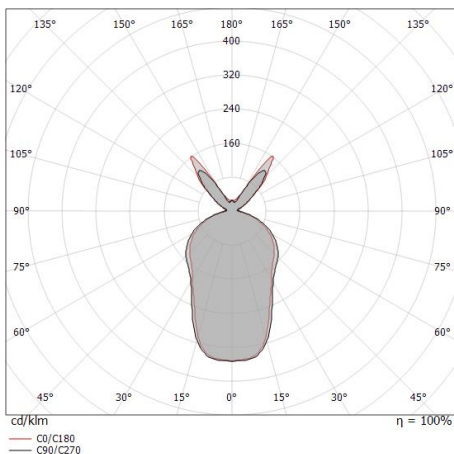
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	21.4
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	69°
Ottica C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

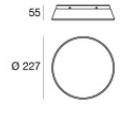
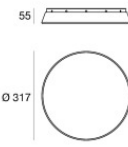
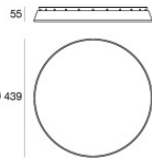
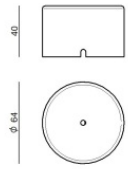
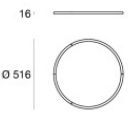
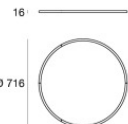
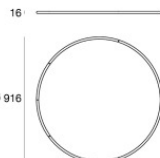
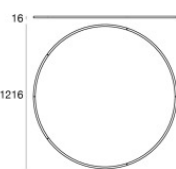


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.68 0.63	E(0°) 694 E(C90) 196 E(C0) 211
1.0	1.36 1.25	E(0°) 174 E(C90) 49 E(C0) 53
1.5	2.05 1.88	E(0°) 77 E(C90) 22 E(C0) 23
2.0	2.73 2.51	E(0°) 43 E(C90) 12 E(C0) 13
2.5	3.41 3.14	E(0°) 28 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	4.09 3.76	E(0°) 19 E(C90) 5 E(C0) 6

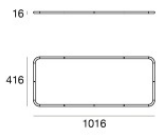
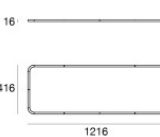
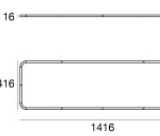
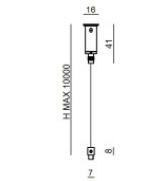
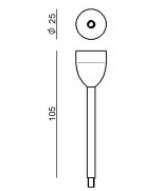
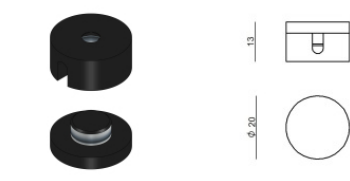

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 64.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 68.6°)

Sinfonia Sys. - Verdi | Systems | Accessories
CA113DCHMDI

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

Sinfonia Sys. - Verdi | Systems | Accessories
CA113DCHMDI

	<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>Sospensioni</p>	<p>Code <u>C-F100004</u></p>
	<p>Kit di fissaggio Materiale:Ferro, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-F600003</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>