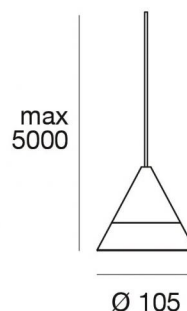


Systeme | 21 topLED 6 W DC 24 V | CRI 90
CA113DHGMDI



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	678 lm
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.52 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Brushed gold
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Transparent
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	PC
Farbe	Text black (R9005)
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

**Systeme | 21 topLED 6 W DC 24 V | CRI 90
CA113DHGMDI**

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 21 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 678 lm, with a 113.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a brushed gold finish; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of PC, with a text black (r9005) finish.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.52 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	678 lm
Leuchten Lichtstrom	492 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	82 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

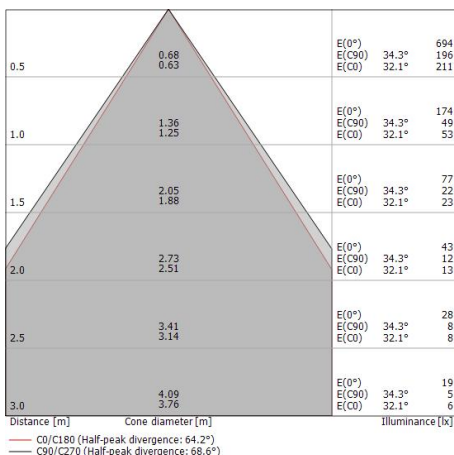
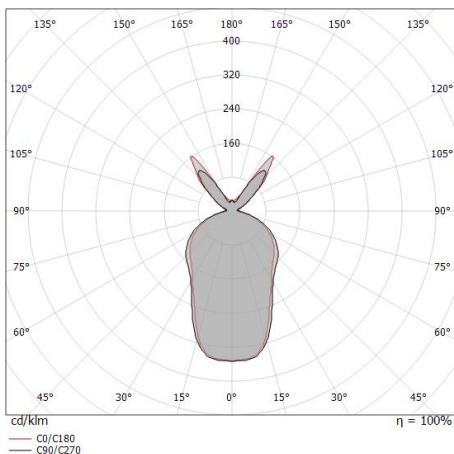
L90 B10 C0 55000h

UGR

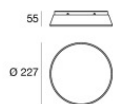
UGR axial	21.4
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Sinfonia Sys. - Verdi | Systems | Accessories
CA113DHGMDI



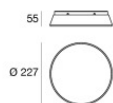
Deckenrosette

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali-2; Maximale Leistung: 36W.

Material:Eisen, farbe:Brushed gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.

Code

C-F300082



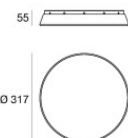
Deckenrosette

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 36W.

Material:Eisen, farbe:Brushed gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.

Code

CA103DHGEZZ



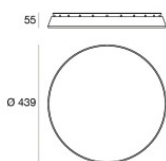
Deckenrosette

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 75W.

Material:Eisen, farbe:Brushed gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.

Code

CA104DHGEZZ



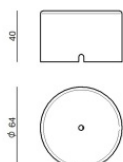
Deckenrosette

Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150W.

Material:Eisen, farbe:Brushed gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.

Code

CA105DHGEZZ

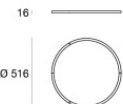


Drahtabdeckung

Material:Aluminium, farbe:Brushed gold.

Code

CA106RHGEZZ

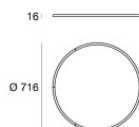


Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-V100005

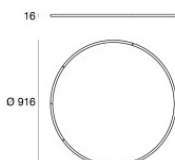


Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-V100006



Befestigungsplatte

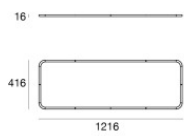
Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-V100007

Sinfonia Sys. - Verdi | Systems | Accessories

CA113DHGMDI

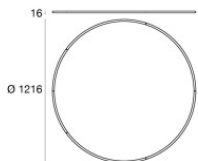


Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-F600005



Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

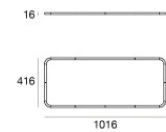
C-V100008



Hängeleuchten

Code

C-F100004

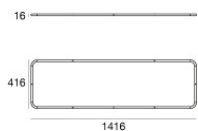


Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-F600004

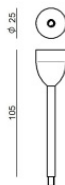


Befestigungsplatte

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-F600006

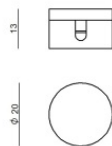


Befestigungssatz

Material:Eisen, farbe:Text black (R9005), bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

C-F600003



Drahtabdeckung

Material:PC, farbe:Black.

Code

KIT0110



Kabel - Zusätzliches Anschlusskabel

Länge 1000 mm; isolierung singolo/doppio con schermatura.

Code

KIT0106

Sinfonia Sys. - Verdi | Systems | Accessories
CA113DHGMDI
