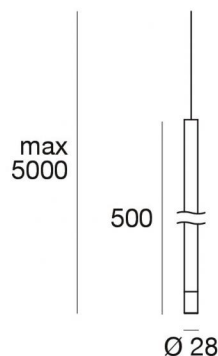


Systeme | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90
CA108DBBMDI



Technische Daten	
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	3 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	302 lm
Eingangsspannungsbereich	175mA
Frequency	50-60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.545 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Transparent
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

Systeme | 1 arrayLED 3 W DC 24 V | CRI 90
CA108DBBMDI

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 302 lm, with a 100.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text black (r9005) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.545 kg.

The total absorbed power is 3 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	302 lm
Leuchten Lichtstrom	218 lm
Consumption	4 W
Leuchten Lichtausbeute	54 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 90000h

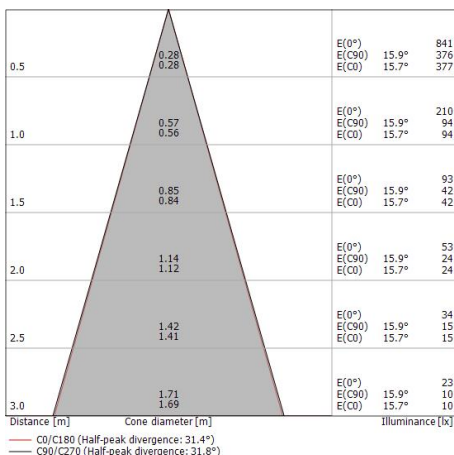
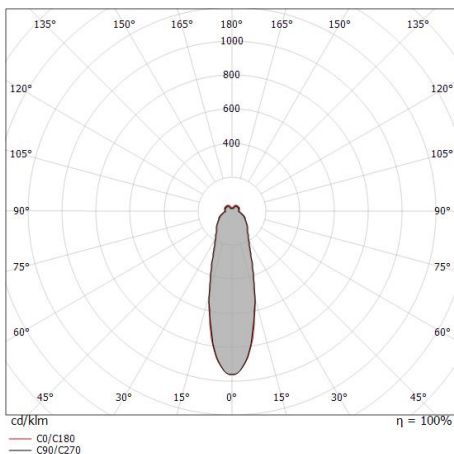
L90 B10 C0 92971h

UGR

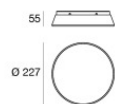
UGR axial	24.2
UGR transversal	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA108DBBMDI



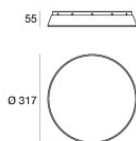
Deckenrosette

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

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

Code

CA103DBBEZZ



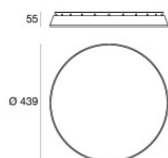
Deckenrosette

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

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

Code

CA104DBBEZZ



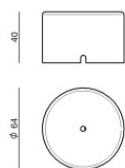
Deckenrosette

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

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

Code

CA105DBBEZZ

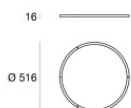


Drahtabdeckung

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

Code

CA106RBBEZZ

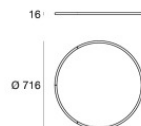


Befestigungsplatte

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

Code

C-V100005

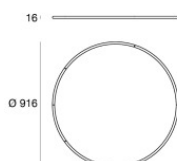


Befestigungsplatte

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

Code

C-V100006

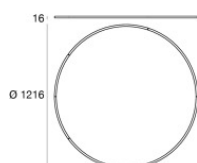


Befestigungsplatte

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

Code

C-V100007



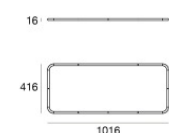
Befestigungsplatte

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

Code

C-V100008

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
CA108DBBMDI

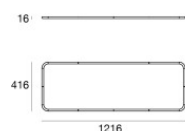


Befestigungsplatte

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

Code

C-F600004

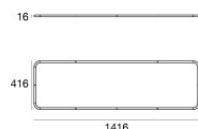


Befestigungsplatte

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

Code

C-F600005



Befestigungsplatte

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

Code

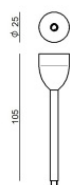
C-F600006



Hängeleuchten

Code

C-F100004

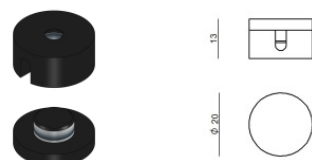


Befestigungssatz

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