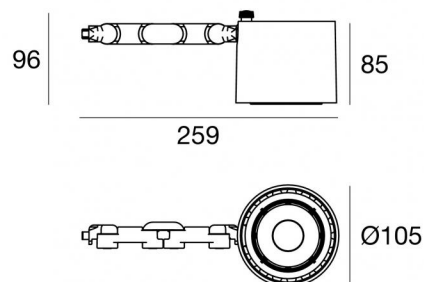


Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90
82395M30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	35 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4956 lm
Eingangsspannungsbereich	950mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0,2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.800 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



99146
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



99938
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (- art.)



99936
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



99948
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)



83174
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100009
Controller (1 art.)

Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90
82395M30

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4956 lm, with a 141.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ra9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.800 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 35 W The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4956 lm
Leuchten Lichtstrom	3951 lm
Consumption	34 W
Leuchten Lichtausbeute	116 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

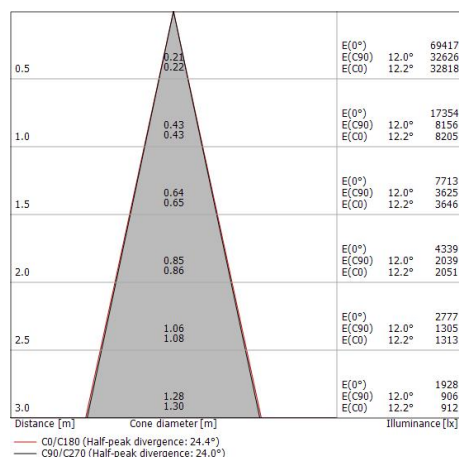
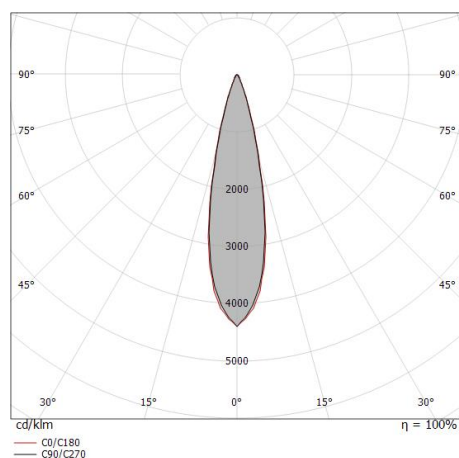
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

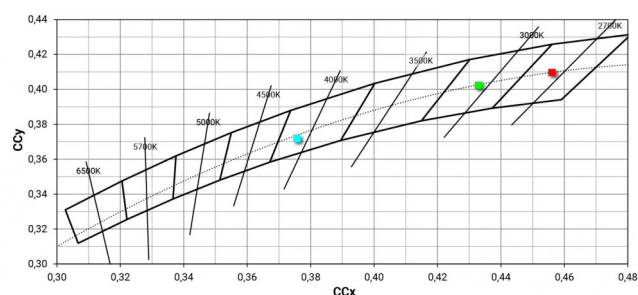
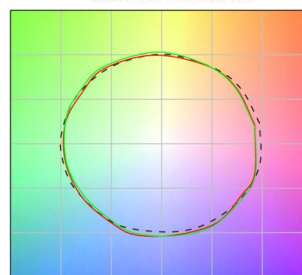
UGR axial	24.1
UGR transversal	24.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

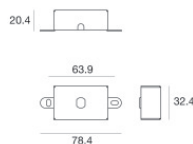
Optik C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



COLOR VECTOR GRAPHIC



Navata_Optus | Projectors | Accessories
82395M30



Befestigungsplatte - Basis ohne Netzteil

Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

98588



Blendschutz

Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code

C-U300030



Blendschutz

Blendschutzart: schermo cilindrico.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code

C-U300029



Diffusor - Es ist nicht mit 60°-Optiken kompatibel

Code

C-U300013



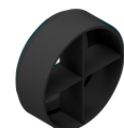
Blendschutz

Blendschutzart: wabenraster.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code

C-U300014



Blendschutz

Blendschutzart: frangiluce a croce.

Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code

C-U300031



Optik - SPOT

Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

C-U300015



Optik - FLOOD

Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

C-U300016

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82395M30



Optik - WIDE FLOOD

Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

C-U300017



Optik - Kit mit variabler Brennweite

Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: extra-helles glas - gehärtet

Code

C-U300034