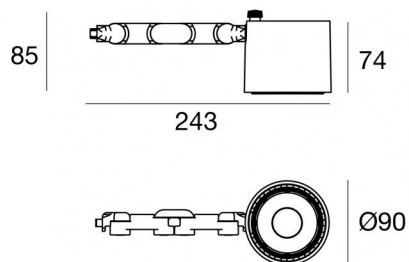


Scheinwerfer | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82389W60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	24 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	4130 lm
Eingangsspannungsbereich	700mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0,2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



99112
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99721
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (- art.)



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



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



99946
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



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



83171
Bluetooth Controller (1 art.)



C-E100008
Controller (1 art.)

Scheinwerfer | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82389W60

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4130 lm, with a 172.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 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)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4130 lm
Leuchten Lichtstrom	2663 lm
Consumption	24 W
Leuchten Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	3000 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)

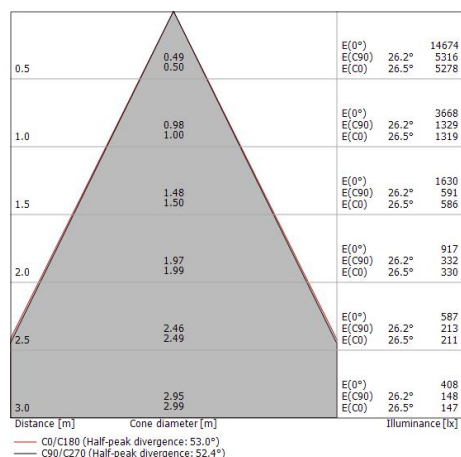
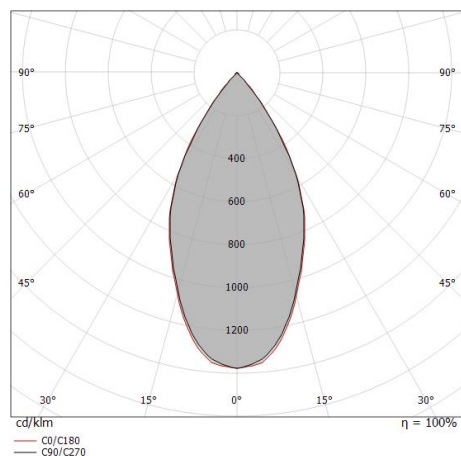
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

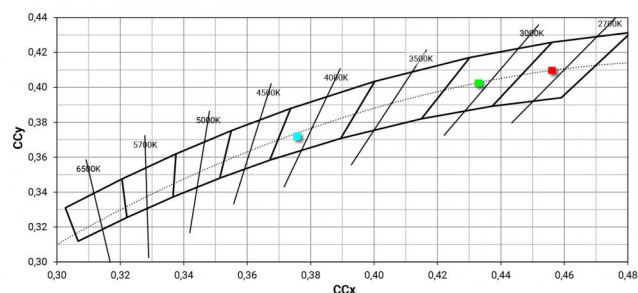
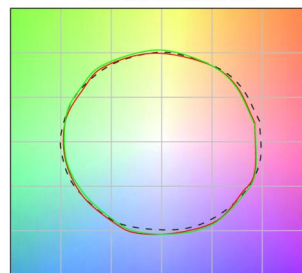
UGR axial	22
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



COLOR VECTOR GRAPHIC

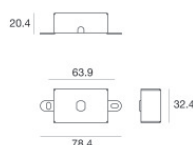


Navata_Optus | Projectors | Accessories
82389W60



Optik - Fokus-Kit (min 16° max 42°)
Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: extra-helles glas - gehärtet

Code
99843



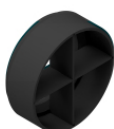
Befestigungsplatte - Basis ohne Netzteil
Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
98588



Diffusor
Diffusorart: filtro ellittico.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99797



Blendschutz
Blendschutzart: frangiluce a croce.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99799



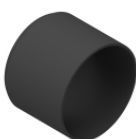
Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99798



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99795



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99796



Optik
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99808

Navata_Optus | Projectors | Accessories
82389W60



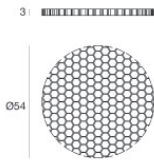
Optik
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99809



Optik
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
99810



Blendschutz
Blendschutzart: wabenraster.
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

Code
99842