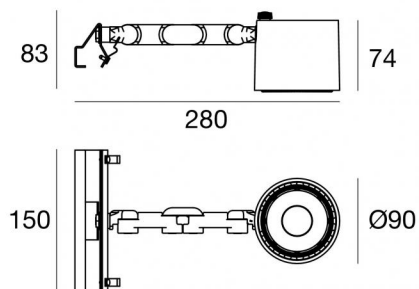


Systeme - Scheinwerfer | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA

CRI 90

82734W60



Technische Daten	
Typ	Kanäle - Scheinwerfer
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	24 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3877 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	Estraibile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	355 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0,85 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Zink

Elektronik99147
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)**Cables Electrification**

Cable connector	No
-----------------	----

Systeme - Scheinwerfer | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82734W60

Single emission systems or 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 3877 lm, with a 161.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 W

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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3877 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)

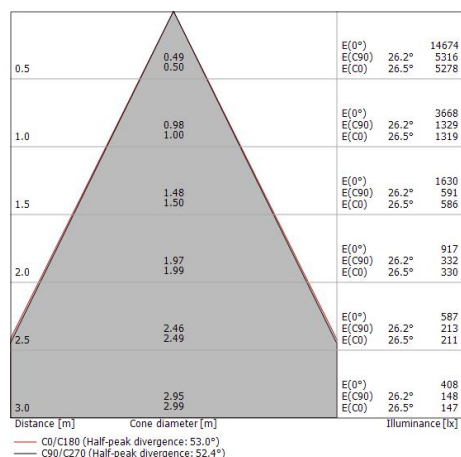
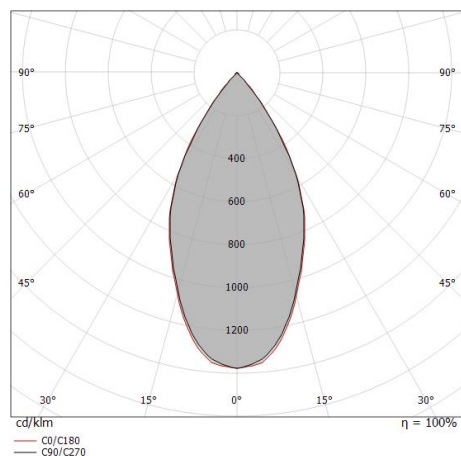
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

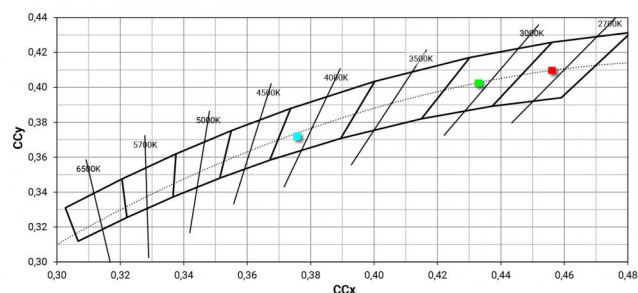
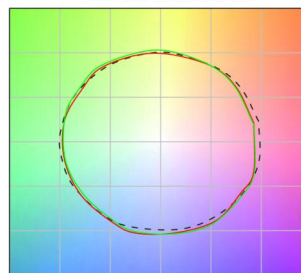
UGR axial	22
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

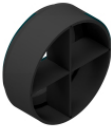
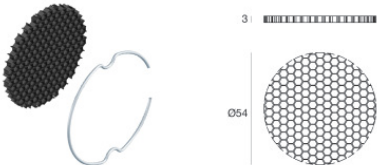
Optik C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



COLOR VECTOR GRAPHIC



Creek Optus | Projectors | Accessories
82734W60

	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99797
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99798
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99799
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99796
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99795
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99842
	Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code 99808
	Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code 99809

Creek Optus | Projectors | Accessories
82734W60

Optik

Lichtverteilung: flood, Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

99810

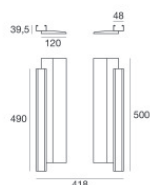
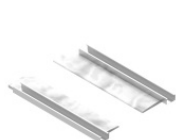


Optik - Fokus-Kit (min 16° max 42°)

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

Code

99843



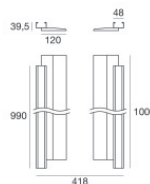
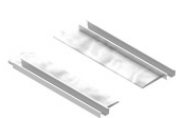
Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar)

installationsposition: decke L=500mm, H=39.5mm, D=418mm.

Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.

Code

82728



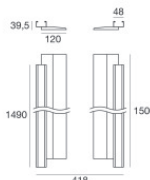
Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar)

installationsposition: decke L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm.

Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.

Code

82729



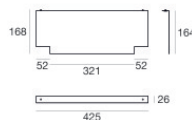
Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar)

installationsposition: decke L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm.

Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.

Code

82730



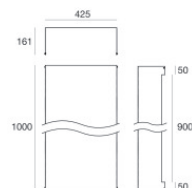
Fuhrmann - Verschlusskappe

installationsposition: decke L=425mm, H=168mm, D=26mm.

Material:Eisen, farbe:Matt black (R9005), bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

99929



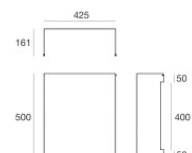
Fuhrmann - Obere Abdeckung carter

installationsposition: decke L=1000mm, H=161mm, D=425mm.

Material:Eisen, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

99928



Fuhrmann - Obere Abdeckung carter

installationsposition: decke L=500mm, H=161mm, D=425mm.

Material:Eisen, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

99927

Creek Optus | Projectors | Accessories
82734W60
