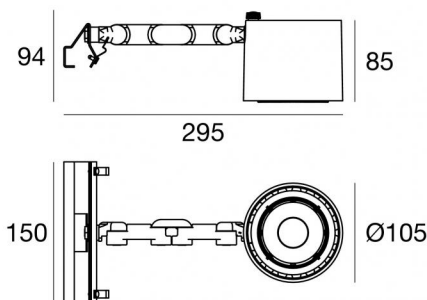


Systeme - Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA

CRI 90

82736N30



Technische Daten	
Typ	Kanäle - Scheinwerfer
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	35 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	5216 lm
Eingangsspannungsbereich	950mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	1,05 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

Elektronik99239
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)**Cables Electrification**

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

Systeme - Scheinwerfer | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90
82736N30

Single emission systems or projectors for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5216 lm, with a 149.0 lm/W nominal luminous efficacy.

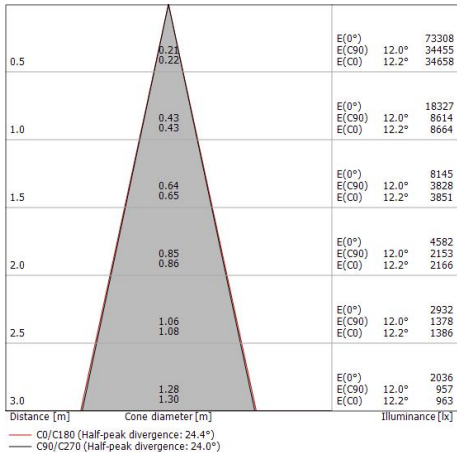
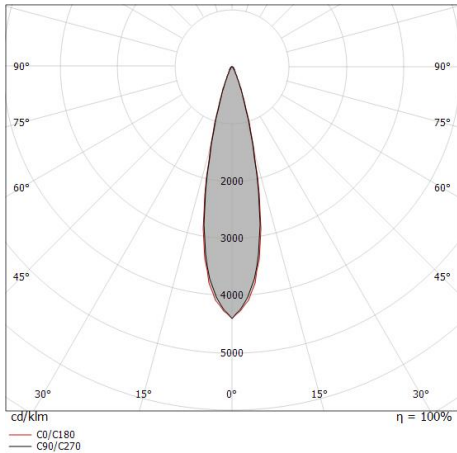
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

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

The total absorbed power is 35 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)	80 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5216 lm
Leuchten Lichtstrom	4173 lm
Consumption	34 W
Leuchten Lichtausbeute	122 lm/W
Farbtemperatur	4000 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)

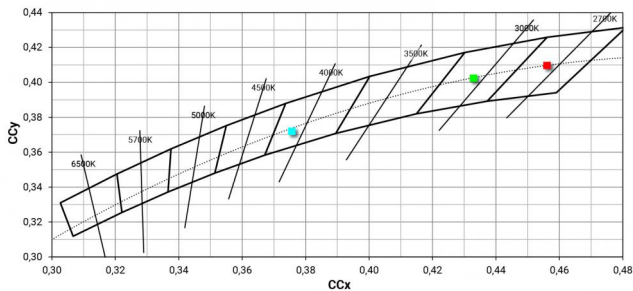
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

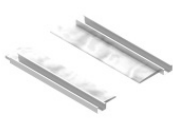
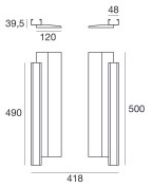
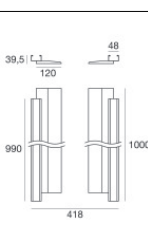
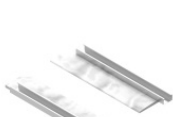
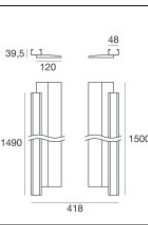
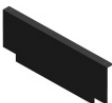
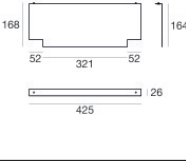
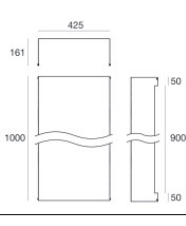
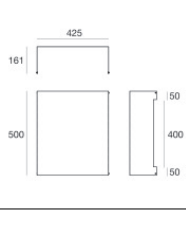
UGR axial	24.3
UGR transversal	24.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Creek Optus | Projectors | Accessories
82736N30

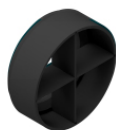
 	Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar) installationsposition: decke L=500mm, H=39.5mm, D=418mm. Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.	Code <u>82728</u>
 	Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar) installationsposition: decke L=1000mm, H=39.5mm, D=418mm. Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.	Code <u>82729</u>
 	Fuhrmann - Lineargehäuse (Paar) installationsposition: decke L=1500mm, H=39.5mm, D=418mm. Material:Polystyrol, farbe:Weiß matt.	Code <u>82730</u>
 	Fuhrmann - Verschlusskappe installationsposition: decke L=425mm, H=168mm, D=26mm. Material:Eisen, farbe:Matt black (R9005), bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code <u>99929</u>
 	Fuhrmann - Obere Abdeckung carter installationsposition: decke L=1000mm, H=161mm, D=425mm. Material:Eisen, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99928</u>
 	Fuhrmann - Obere Abdeckung carter installationsposition: decke L=500mm, H=161mm, D=425mm. Material:Eisen, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>99927</u>
	Diffusor - Es ist nicht mit 60°-Optiken kompatibel	Code <u>C-U300013</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300014</u>

Creek Optus | Projectors | Accessories
82736N30



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

Code
C-U300030



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

Code
C-U300031



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

Code
C-U300029



Optik - SPOT
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
C-U300015



Optik - FLOOD
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code
C-U300016



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