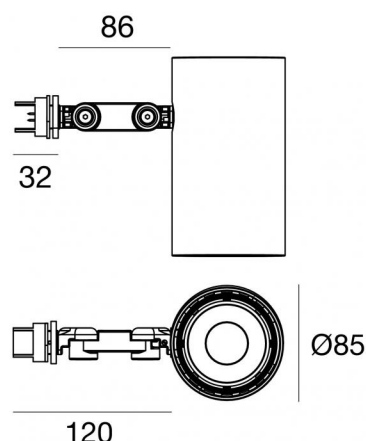


| CRI 90
82759N30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	22 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	3776 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	DC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

| CRI 90
82759N30

Single emission 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 3776 lm, with a 171.6 lm/W nominal luminous efficacy.

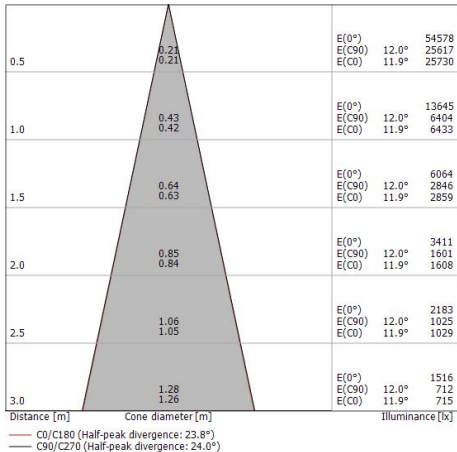
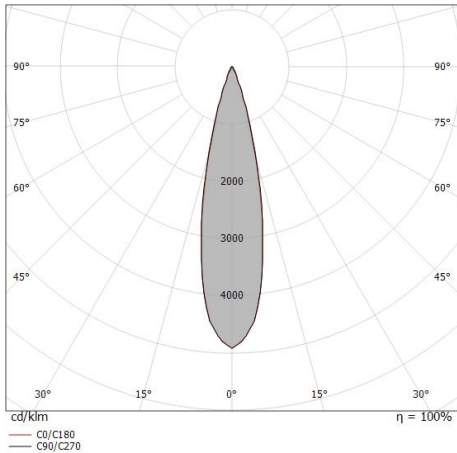
The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 22 W

The device features protection class II 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)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3776 lm
Leuchten Lichtstrom	2774 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	126 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

LED Life / Failure Ratio

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

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

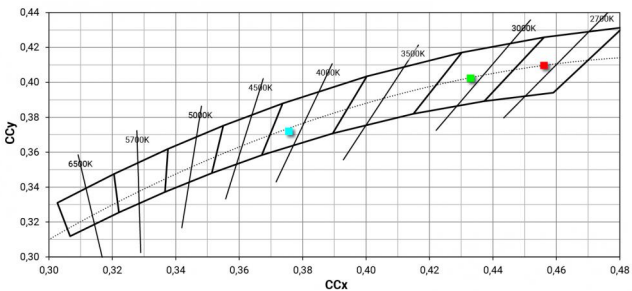
L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

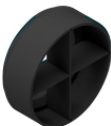


| CRI 90
82759N30

Components

	Tour_Track	Code
		82753 - 82754 - 82756 - 82755

Tour_Projectors | Projectors | Accessories
82759N30

	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code <u>C-U300007</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300008</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300029</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300030</u>
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>C-U300031</u>
	Optik - SPOT Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-U300015</u>
	Optik - FLOOD Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-U300016</u>
	Optik - WIDE FLOOD Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>C-U300017</u>