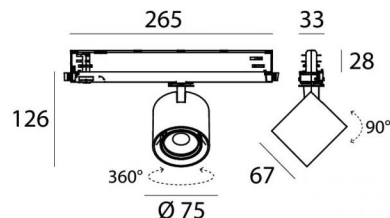


Optus_T V2



Scheinwerfer | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90

C01000BBMSP



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	10 W DC
Gesamtleistung	12 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1817 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.412 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Scheinwerfer | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 90
C01000BBMSP

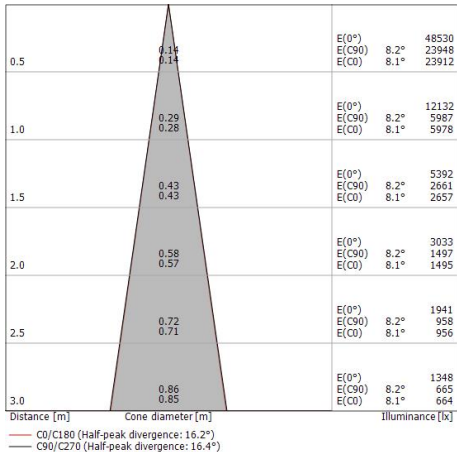
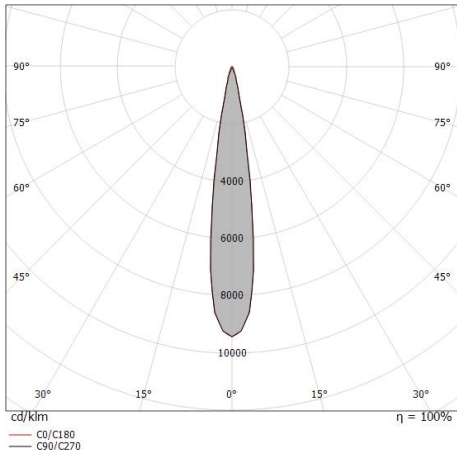
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1817 lm, with a 181.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.412 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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



Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1817 lm
Leuchten Lichtstrom	1287 lm
Consumption	12 W
Leuchten Lichtausbeute	107 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

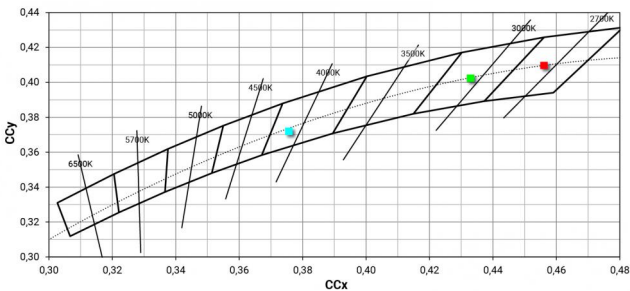
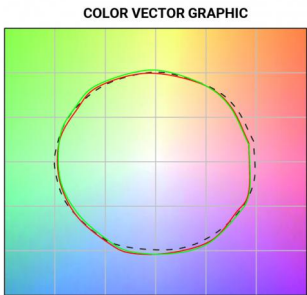
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

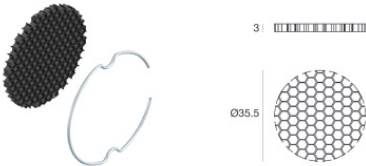
UGR axial	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

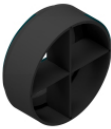
OPTICAL

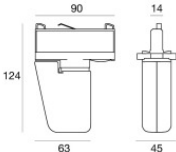
Optik C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



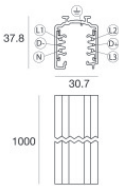
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

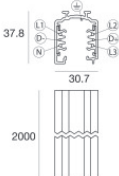
	Optik Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige	Code C-U100002
	Optik Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code C-U100003
	Optik Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige	Code C-U100004
	Blendschutz - Zubehör für Fokal-Kit mit Code 83347. Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code 99841
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300043
	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico	Code C-U300044
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300045
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code C-U300046

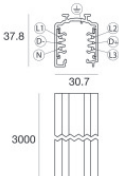
	Blendschutz	Code
	Blendschutzart: frangiluce a croce.	C-U300047
	Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	

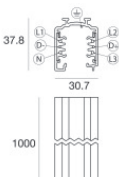
 	Elektronisches Zubehör - TWIL-DALI-Controller für Geräte mit DALI-Protokoll, die auf einer Dreiphasenschiene installiert sind.	Code
	installationsposition: decke L=90mm, H=124mm, D=45mm.	C-E700008
	Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.	

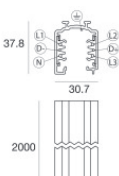
	Optik	Code
	Lichtverteilung: einstellbar,Material Verkleidung: ,aluminium	83347

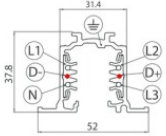
 	Schiene	Finish	Code
	Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.	White	83336
	Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.		

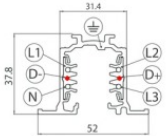
 	Schiene	Finish	Code
	Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.	White	83337
	Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.		

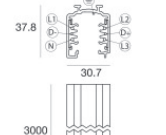
 	Schiene	Finish	Code
	Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.	White	83338
	Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.		

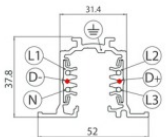
 	Schiene	Finish	Code
	Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.	Black	83339
	Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.		

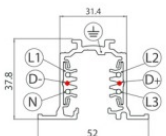
 	Schiene	Finish	Code
	Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.	Black	83340
	Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.		

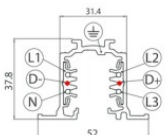
		Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			White	80990

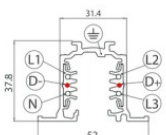
		Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			White	80991

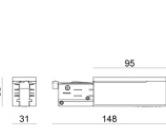
		Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			Black	83341

		Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			Black	80993

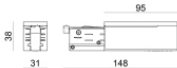
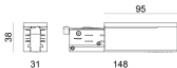
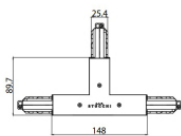
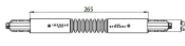
		Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			White	80992

		Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			Black	80994

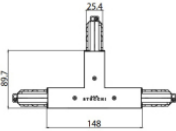
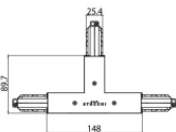
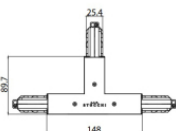
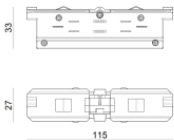
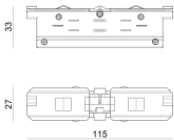
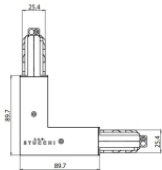
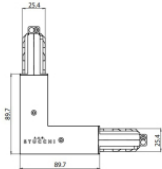
		Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish	Code
			Black	80995

		Stromversorgung Material:PC, farbe:Weiß.	Code	
			81033	

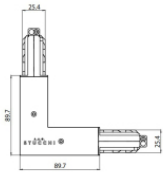
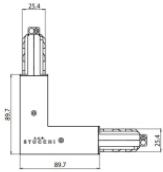
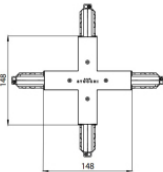
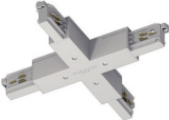
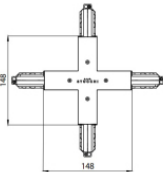
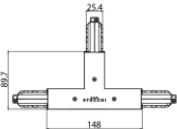
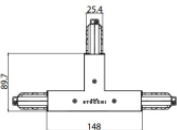
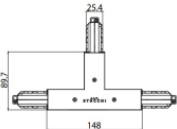
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

 	Stromversorgung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code 81034
 	Stromversorgung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81036
 	Stromversorgung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code 81037
 	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White Code 81042
 	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black Code 81043
 	Kabelverbindung Typ flexible curve. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White Code 81066
 	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White Code 81051
 	Kabelverbindung Typ flexible curve. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black Code 81067

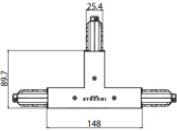
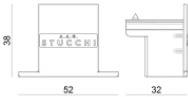
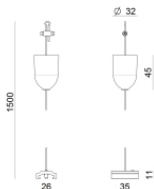
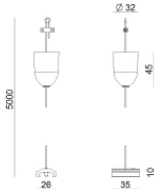
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81052
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81055
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81054
		Endkappe Material:PC, farbe:Schwarz.		Code 81000
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81039
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81040
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81045
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81046

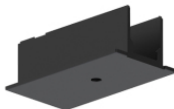
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

		Endkappe Material:PC, farbe:Weiß.		Code 80999
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81049
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81048
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81064
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81063
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81057
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81058
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Finish White	Code 81060

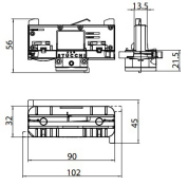
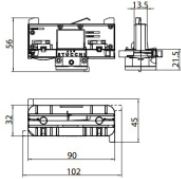
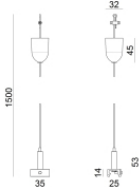
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.	Finish Black	Code 81061
		Endkappe Material:PC, farbe:Schwarz.		Code 81003
		Deckenrosette Material:Kunststoff, farbe:Weiß.		Code 81012
		Endkappe Material:PC, farbe:Weiß.		Code 81002
		Deckenrosette Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.		Code 81014
		Deckenrosette Material:Kunststoff, farbe:Weiß.		Code 81013
		Deckenrosette Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.		Code 81015
		Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.		Code 81022

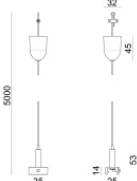
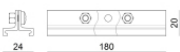
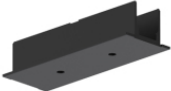
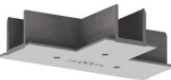
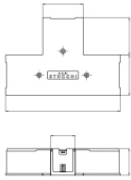


		Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:poliert.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Anod. Al.</td><td>81086</td></tr></table>	Finish	Code	Anod. Al.	81086
Finish	Code						
Anod. Al.	81086						
		Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81021</td></tr></table>	Code	81021		
Code							
81021							
		Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81087</td></tr></table>	Finish	Code	White	81087
Finish	Code						
White	81087						
		Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81088</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81088
Finish	Code						
Black	81088						
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81069</td></tr></table>	Code	81069		
Code							
81069							
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81070</td></tr></table>	Code	81070		
Code							
81070							
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81075</td></tr></table>	Code	81075		
Code							
81075							
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81076</td></tr></table>	Code	81076		
Code							
81076							

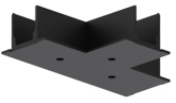
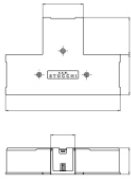
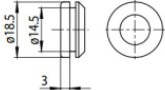
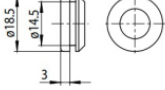
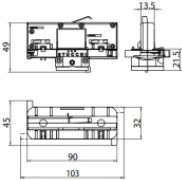
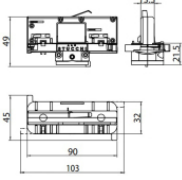
Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81081
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code 81082
			Code 81091
			Code 81093
		Werkzeug	Code 81005
		Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code 81006
		Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.	Code 81008
		Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code 81007



	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code 81018
 	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.	Code 81009
	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.	Code 81019
 	Klammer L=180mm, H=24mm, D=26mm. Material:Aluminium, farbe:Eloxiertes Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Finish Code 81024
 	Klammer L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:Aluminium, farbe:Weiß RAL 9010, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish Code 81025
 	Klammer L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:Aluminium, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Finish Code 81026
 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code 81073
 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81078

Optus_T V2 | Projectors | Accessories
C01000BBMSP

 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81072
 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code 81079
	Drahtabdeckung Material:Schwarz, farbe:Schwarz.	Code 83250
	Drahtabdeckung Material:Weiß.	Code 83249
 	Endkappe Material:Weiß.	Code 81084
 	Endkappe Material:Schwarz, farbe:Schwarz.	Code 81085
 		Code 81094
 		Code 81095

