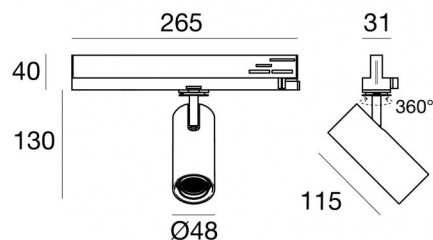


Scheinwerfer | 176-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82608W60



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	15.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1820 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	0.390 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

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

Scheinwerfer | 176-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 15.5 W AC | CRI 90
82608W60

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1820 lm, with a 140.0 lm/W nominal luminous efficacy.

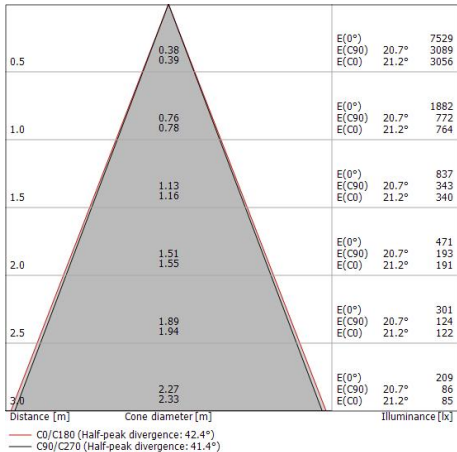
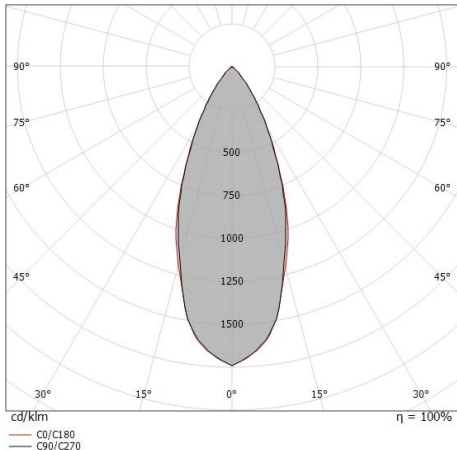
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.390 kg.

The total absorbed power is 15.5 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)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1820 lm
Leuchten Lichtstrom	1104 lm
Consumption	15.5 W
Leuchten Lichtausbeute	71 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

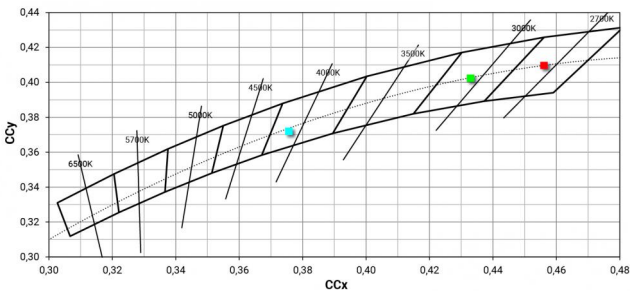
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

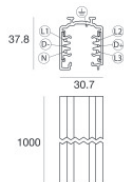
Optik C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

	Optik Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>99805</u>
	Optik Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>99806</u>
	Optik Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat	Code <u>99807</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico 45°. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99773</u>
	Blendschutz Blendschutzart: schermo cilindrico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99774</u>
	Diffusor Diffusorart: filtro ellittico. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99775</u>
	Blendschutz Blendschutzart: wabenraster. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99776</u>
	Blendschutz Blendschutzart: frangiluce a croce. Material:Pom-C, farbe:Schwarz.	Code <u>99777</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60



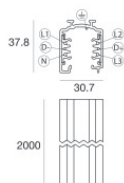
Schiene

Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83336



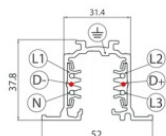
Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83337



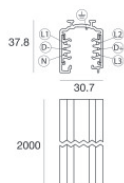
Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

80991



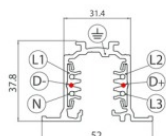
Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

83340



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

80995

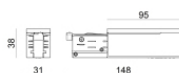


Stromversorgung

Material:PC, farbe:Weiß.

Code

81033

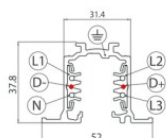


Stromversorgung

Material:PC, farbe:Black.

Code

81034



Schiene

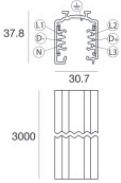
Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code

80994

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60



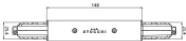
Schiene
Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83338



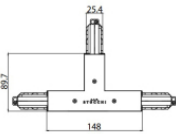
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

Code
81043



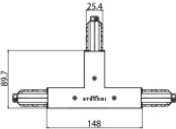
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81042



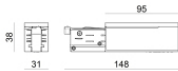
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81051



Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

Code
81052



Stromversorgung
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81036



Kabelverbindung
Typ flexible curve.
Material:PC, farbe:Weiß.

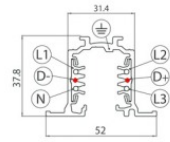
Code
81066



Endkappe
Material:PC, farbe:Weiß.

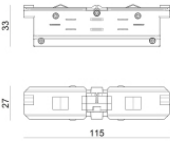
Code
80999

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60



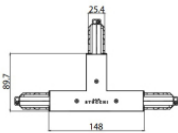
Schiene
Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
80990



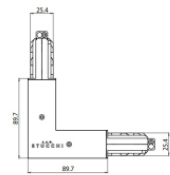
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81039



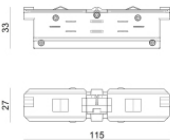
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81054



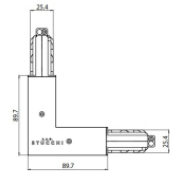
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81045



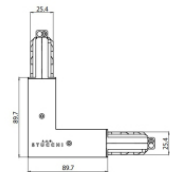
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

Code
81040



Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81048



Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

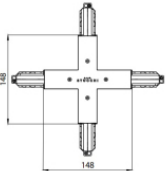
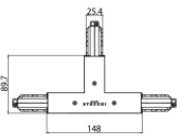
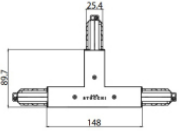
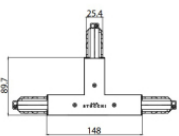
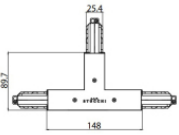
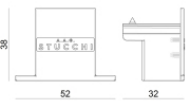
Code
81049



Endkappe
Material:PC, farbe:Black.

Code
81000

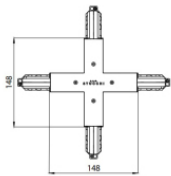
Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black.	Code <u>81064</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81057</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black.	Code <u>81058</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81060</u>
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black.	Code <u>81061</u>
		Endkappe Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81002</u>
		Endkappe Material:PC, farbe:Black.	Code <u>81003</u>
		Deckenrosette - Weißes Aufhängungsset 1,5 m + Halterung (9000-KIT5-1,5-W) Einschließlich Driver: Nein. Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code <u>81012</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

	Deckenrosette - Schwarzes Aufhängungsset 1,5 m + Halterung (9000-KIT5-1,5-B) Einschließlich Driver: Nein. Material:Kunststoff, farbe:Black.	Code <u>81014</u>
	Deckenrosette - Weißes Aufhängungsset 5 m + Halterung (9000-KIT5-5-W) Einschließlich Driver: Nein. Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code <u>81013</u>
	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black.	Code <u>81046</u>
	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code <u>81021</u>
	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Black.	Code <u>81022</u>
	Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:Polished aluminium.	Code <u>81086</u>
	Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81087</u>
	Klammer L=35mm, H=14mm, D=24mm. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>81088</u>

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60



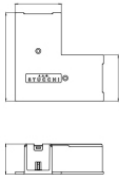
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81063



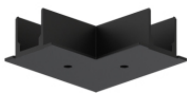
Deckenrosette - Schwarzes Aufhängungsset 5 m + Halterung (9000-KIT5-5-B)
Einschließlich Driver: Nein.
Material:Kunststoff, farbe:Black.

Code
81015



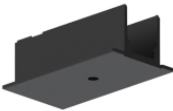
Drahtabdeckung
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81075



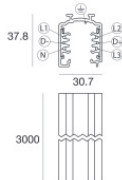
Drahtabdeckung
Material:PC, farbe:Black.

Code
81076



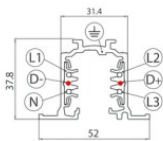
Drahtabdeckung
Material:PC, farbe:Black.

Code
81070



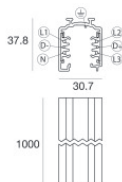
Schiene
Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83341



Schiene
Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

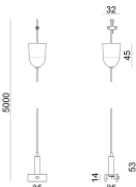
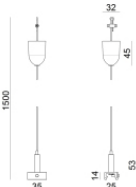
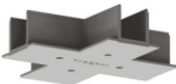
Code
80992



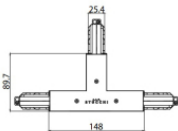
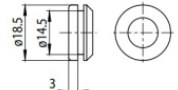
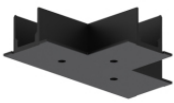
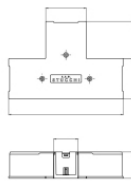
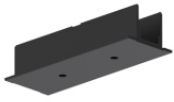
Schiene
Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83339

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

	Werkzeug - Schneidezange S?9000/T Material:Gummi, farbe:Black.	Code 81005
 	Kabelverbindung Typ flexible curve. Material:PC, farbe:Black.	Code 81067
  	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81069
	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.	Code 81007
 	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Black.	Code 81009
 	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Black.	Code 81008
	Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Black.	Code 81019
 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81081

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

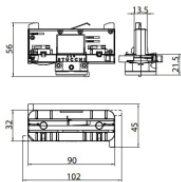
		Drahtabdeckung Material:Schwarz, farbe:Black.	Code 83250
		Drahtabdeckung Material:Weiß.	Code 83249
		Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black.	Code 81055
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code 81072
		Klammer L=180mm, H=24mm, D=26mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code 81024
		Endkappe Material:Weiß.	Code 81084
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Black.	Code 81079
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Black.	Code 81073

Pound_T | Projectors | Accessories
82608W60

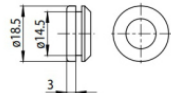


Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81006

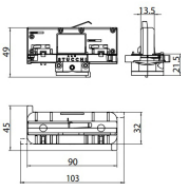


Code
81091

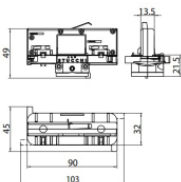


Endkappe
Material:Schwarz, farbe:Black.

Code
81085



Code
81094



Code
81095