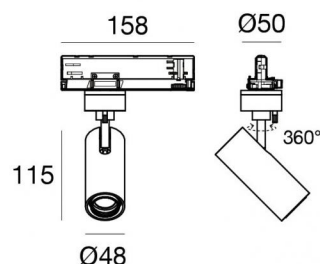


Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 13 W DC - 14 W AC | CRI 90
82227N30



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	13 W DC
Gesamtleistung	14 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1637 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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	Dimming on Board
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	0.39 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 white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 14 W AC | CRI 90
82227N30

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 1637 lm, with a 125.9 lm/W nominal luminous efficacy.

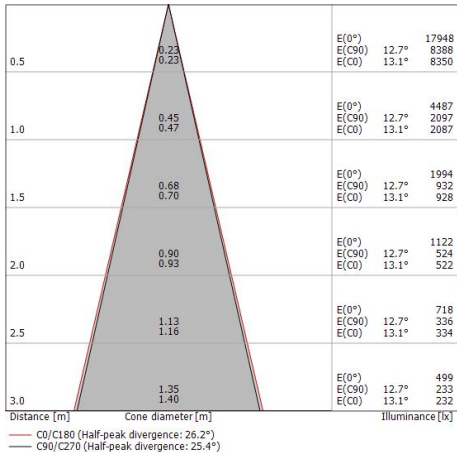
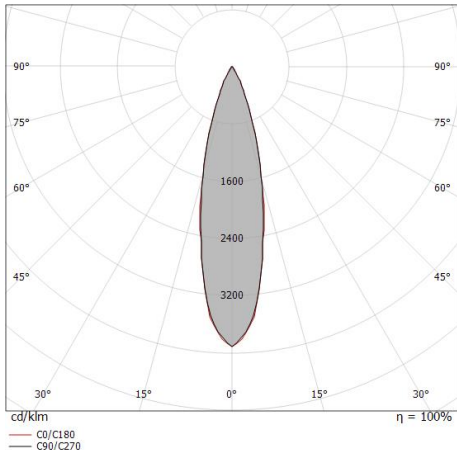
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.39 kg.

The total absorbed power is 14 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)	70 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1637 lm
Leuchten Lichtstrom	1146 lm
Consumption	14 W
Leuchten Lichtausbeute	81 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 231262h (at Tj 65 Ta 25)

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

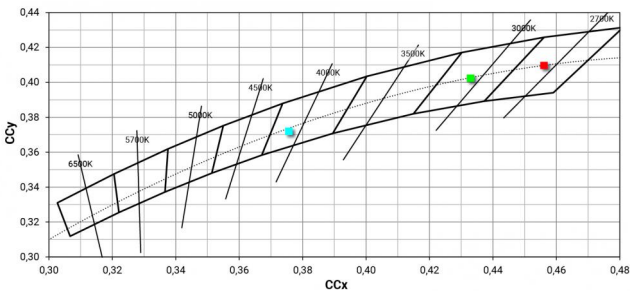
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

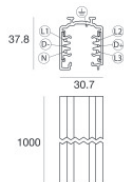
Optik C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

	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
82227N30



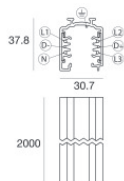
Schiene

Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.

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

Code

83336



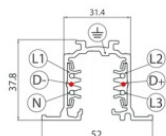
Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

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

Code

83337



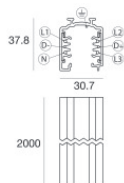
Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

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

Code

80991



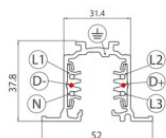
Schiene

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

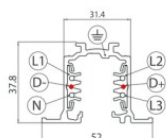


Stromversorgung

Material:PC, farbe:Black.

Code

81034



Schiene

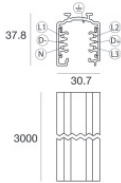
Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

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

Code

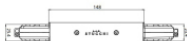
80994

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30



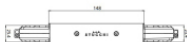
Schiene
Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
83338



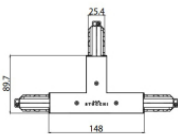
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

Code
81043



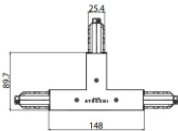
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81042



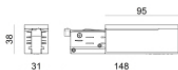
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

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.

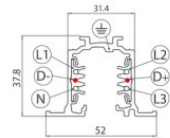
Code
81066



Endkappe
Material:PC, farbe:Weiß.

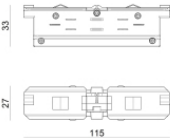
Code
80999

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30



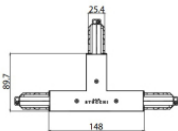
Schiene
Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.
Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
80990



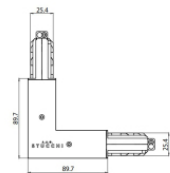
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81039



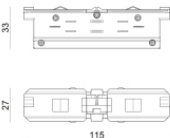
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81054



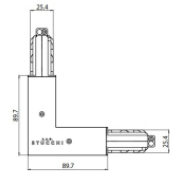
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81045



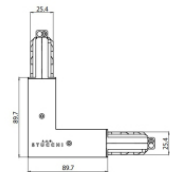
Kabelverbindung
Typ linear.
Material:PC, farbe:Black.

Code
81040



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

Code
81048



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

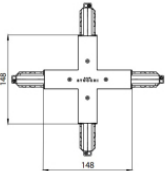
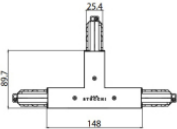
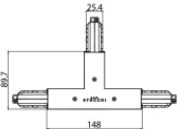
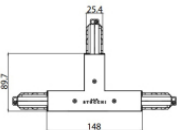
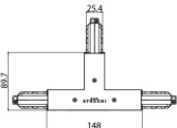
Code
81049



Endkappe
Material:PC, farbe:Black.

Code
81000

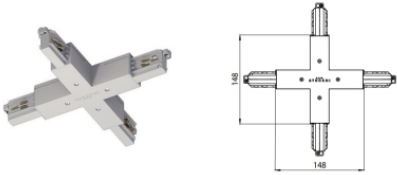
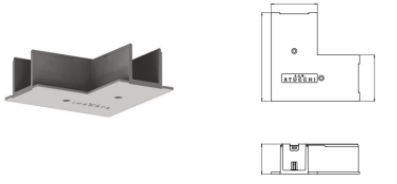
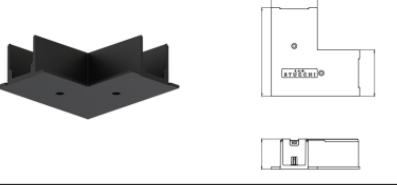
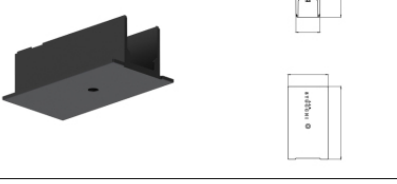
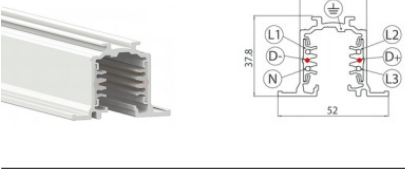
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		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>

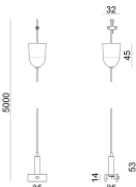
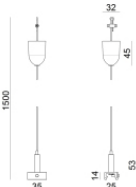
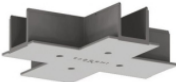
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

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

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß. Code <u>81063</u>
	Deckenrosette - Schwarzes Aufhängungsset 5 m + Halterung (9000-KIT5-5-B) Einschließlich Driver: Nein. Material:Kunststoff, farbe:Black. Code <u>81015</u>
	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß. Code <u>81075</u>
	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Black. Code <u>81076</u>
	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Black. Code <u>81070</u>
	Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>83341</u>
	Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>80992</u>
	Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung. Code <u>83339</u>

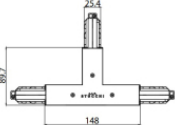
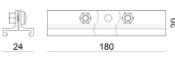
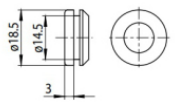
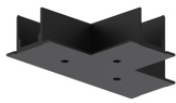
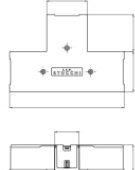
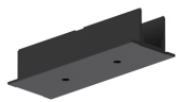
Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

		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
82227N30

		Code <u>81093</u>
		Code <u>81026</u> Klammer L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:Aluminium, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.
		Code <u>81037</u> Stromversorgung Material:PC, farbe:Black.
		Code <u>80993</u> Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.
		Code <u>81082</u> Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Black.
		Code <u>81025</u> Klammer L=180mm, H=24mm, D=20mm. Material:Aluminium, farbe:Weiß RAL 9010, bearbeitungstyp :Lackierung.
		Code <u>81078</u> Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.
		Code <u>81018</u> Hängeleuchten Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

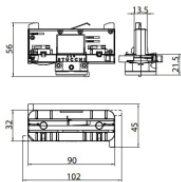
	Drahtabdeckung Material:Schwarz, farbe:Black. Code <u>83250</u>
	Drahtabdeckung Material:Weiß. Code <u>83249</u>
 	Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Black. Code <u>81055</u>
 	Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß. Code <u>81072</u>
 	Klammer L=180mm, H=24mm, D=26mm. Material:Aluminium,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

Pound_T | Projectors | Accessories
82227N30

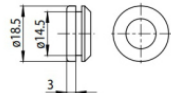


Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81006

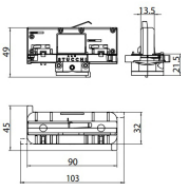


Code
81091

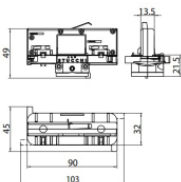


Endkappe
Material:Schwarz, farbe:Black.

Code
81085



Code
81094



Code
81095