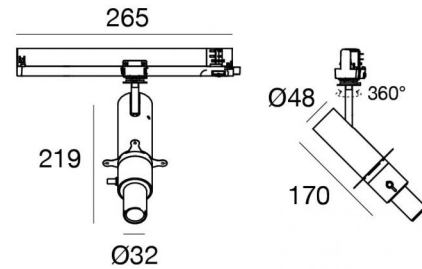


Pound Shaper_distance



Scheinwerfer | 176-264 V
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76659W66



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Shaper Long Distance
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1389 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	98 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.455 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

Pound Shaper_distance



Scheinwerfer | 176-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76659W66

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1389 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.455 kg.

The total absorbed power is 13 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	7 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1389 lm
Leuchten Lichtstrom	99 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	7 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	98 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

LED Life / Failure Ratio

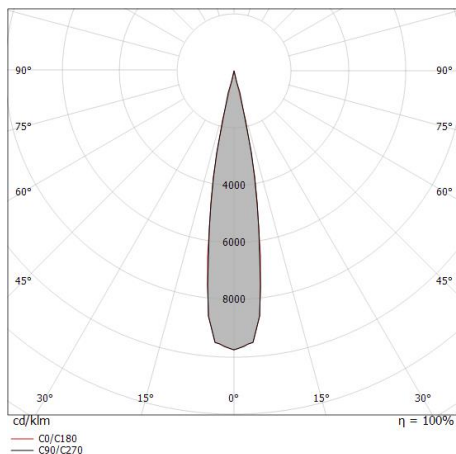
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	-9.9
UGR transversal	-9.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

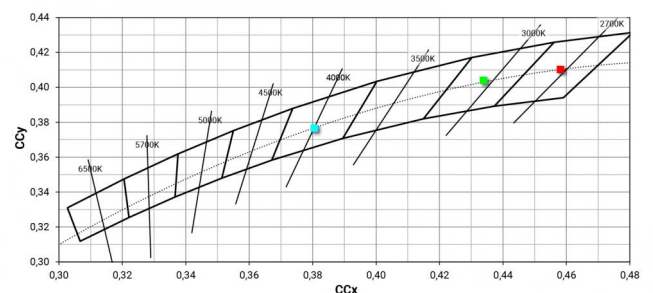
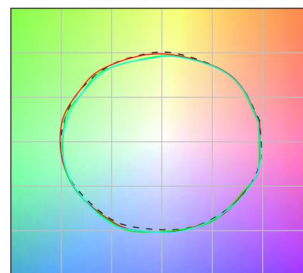
Optik C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 3822 E(C90) 1838 E(C0) 1865
1.0	0.35 0.34	E(0°) 955 E(C90) 459 E(C0) 466
1.5	0.52 0.51	E(0°) 425 E(C90) 204 E(C0) 207
2.0	0.69 0.68	E(0°) 239 E(C90) 115 E(C0) 117
2.5	0.86 0.85	E(0°) 153 E(C90) 74 E(C0) 75
3.0	1.04 1.03	E(0°) 106 E(C90) 51 E(C0) 52

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.6°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound Shaper_distance



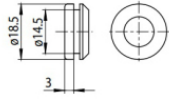
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

		<p>Stromversorgung Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>81033</u></p>
		<p>Stromversorgung Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>81036</u></p>
		<p>Stromversorgung Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81037</u></p>
		<p>Stromversorgung Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81034</u></p>
		<p>Endkappe Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>80999</u></p>
		<p>Endkappe Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81000</u></p>
		<p>Endkappe Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<p>Code <u>81002</u></p>
		<p>Endkappe Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81003</u></p>

Pound Shaper_distance

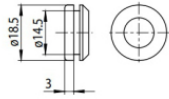


Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66



Endkappe
Material:Weiß.

Code
81084



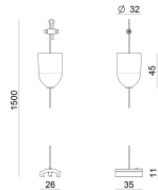
Endkappe
Material:Schwarz, farbe:Schwarz.

Code
81085



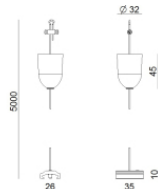
Deckenrosette
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81012



Deckenrosette
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81014



Deckenrosette
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81013



Deckenrosette
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81015



Klammer
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Material:Aluminium, farbe:poliert.

Finish
Anod. Al. **Code**
81086



Klammer
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Material:Aluminium, farbe:Eloxiertes Aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Finish
Code
81024

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66



Klammer

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:Aluminium, farbe:Weiß RAL 9010, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

81025



Klammer

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Material:Aluminium, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

81026



Klammer

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

81087



Klammer

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

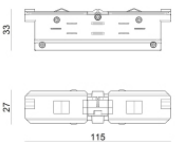
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

81088



Kabelverbindung

Typ linear.

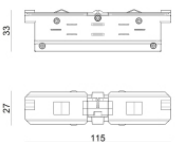
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81039



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Schwarz.

Finish

Black

Code

81040



Kabelverbindung

Typ linear.

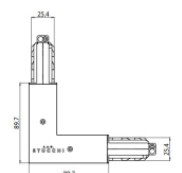
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81042



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81048</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81048
Finish	Code						
White	81048						
		<p>Kabelverbindung Typ flexible curve. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81066</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81066
Finish	Code						
White	81066						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81063</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81063
Finish	Code						
White	81063						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81051</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81051
Finish	Code						
White	81051						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81054</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81054
Finish	Code						
White	81054						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81057</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81057
Finish	Code						
White	81057						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Weiß.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>81060</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		<p>Kabelverbindung Typ linear. Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>81043</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	81043
Finish	Code						
Black	81043						

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81046</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81049</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ flexible curve.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81067</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81064</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81052</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81055</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81058</p>
		<p>Kabelverbindung</p> <p>Typ linear.</p> <p>Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Finish</p> <p>Black</p>	<p>Code</p> <p>81061</p>

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66



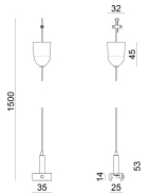
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81006



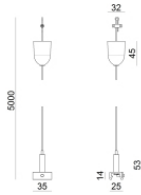
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81007



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81008



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81009



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81018



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81019



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81021



Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Schwarz.

Code
81022

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81069</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81072</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81075</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81078</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Weiß.	Code <u>81081</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code <u>81070</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code <u>81073</u>
		Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.	Code <u>81076</u>

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

		<p>Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Drahtabdeckung Material:PC, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
		<p>Drahtabdeckung Material:Weiß.</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
		<p>Drahtabdeckung Material:Schwarz, farbe:Schwarz.</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
			<p>Code <u>81094</u></p>
			<p>Code <u>81091</u></p>
			<p>Code <u>81095</u></p>
			<p>Code <u>81093</u></p>

Pound Shaper_distance



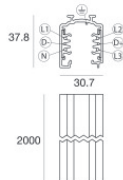
Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66

	Werkzeug	Code	
		81005	
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code White 80990</p>
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code White 80991</p>
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code White 80992</p>
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code Black 80993</p>
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code Black 80994</p>
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code Black 80995</p>
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<p>Finish Code White 83336</p>

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
76659W66



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

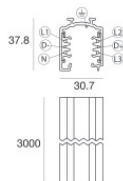
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

83337



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

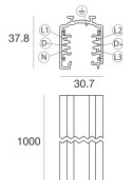
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

83338



Schiene

Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.

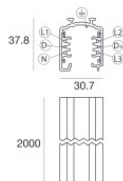
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

83339



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

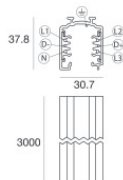
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

83340



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

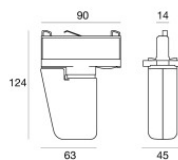
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

83341



Elektronisches Zubehör - TWIL-DALI-Controller für Geräte mit DALI-Protokoll, die auf einer Dreiphasenschiene installiert sind.

installationsposition: decke L=90mm, H=124mm, D=45mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code

C-E700008