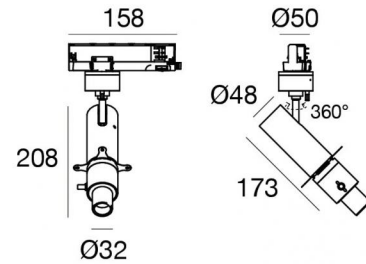


Pound_Shaper_medium



Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76669M66



Technische Daten	
Typ	Schiene
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Shaper Medium Distance
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	11 W DC
Gesamtleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1338 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	Dimming on Board
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	0.53 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_medium



Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 11 W DC - 13 W AC | CRI 98
76669M66

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a shaper medium distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 1338 lm, with a 121.6 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 0.53 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)	10 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1338 lm
Leuchten Lichtstrom	137 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	10 lm/W
Farbtemperatur	2700 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

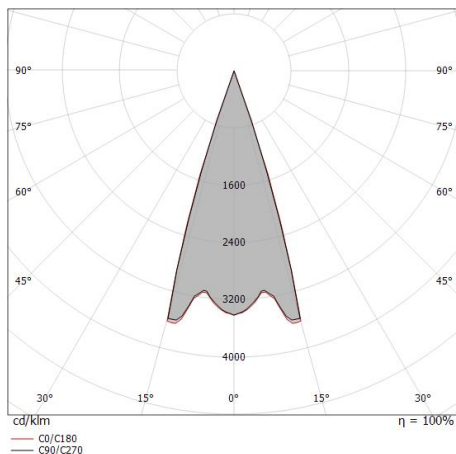
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	-8.7
UGR transversal	-8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

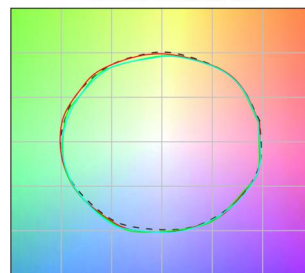


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32	E(0°) 1862 E(C90) 864 E(C0) 861
1.0	0.63	E(0°) 466 E(C90) 216 E(C0) 215
1.5	0.95	E(0°) 207 E(C90) 96 E(C0) 96
2.0	1.26	E(0°) 116 E(C90) 54 E(C0) 54
2.5	1.58	E(0°) 74 E(C90) 35 E(C0) 34
3.0	1.89	E(0°) 52 E(C90) 24 E(C0) 24

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC



Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66



Stromversorgung
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81033



Stromversorgung
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81036



Stromversorgung
Material:PC, farbe:Schwarz.

Code
81037



Stromversorgung
Material:PC, farbe:Schwarz.

Code
81034



Endkappe
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
80999



Endkappe
Material:PC, farbe:Schwarz.

Code
81000



Endkappe
Material:PC, farbe:Weiß.

Code
81002



Endkappe
Material:PC, farbe:Schwarz.

Code
81003

Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66



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_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66



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.

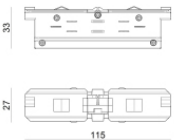
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

81088



Kabelverbindung

Typ linear.

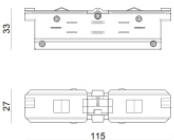
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81039



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Schwarz.

Finish

Black

Code

81040



Kabelverbindung

Typ linear.

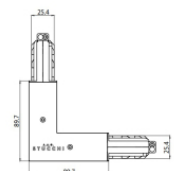
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81042



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White


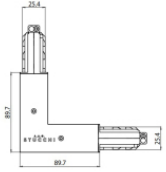


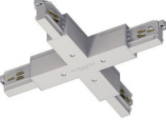
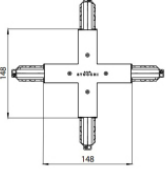

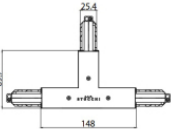

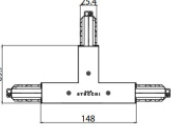

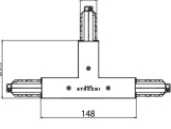

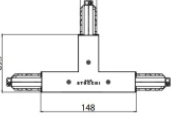


Code

81045

Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66

 	<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_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66

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

Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories

76669M66



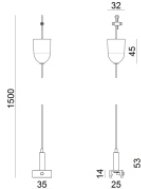
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81006



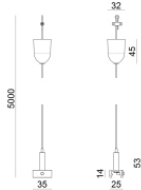
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

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_medium



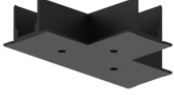
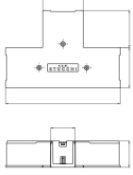

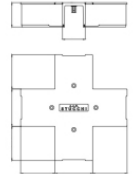



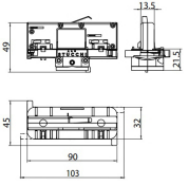

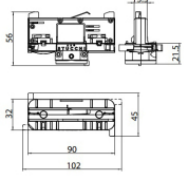

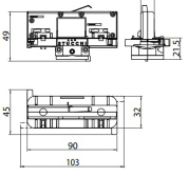

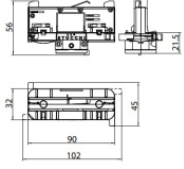
Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66

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

Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66

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

Pound_Shaper_medium



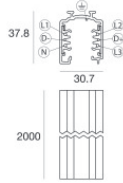
Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66

	Werkzeug	Code					
		81005					
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80990</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80990
Finish	Code						
White	80990						
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						
		<p>Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						
		<p>Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						
		<p>Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83336</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83336
Finish	Code						
White	83336						

Pound_Shaper_medium



Pound_Shaper_medium | Projectors | Accessories
76669M66



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

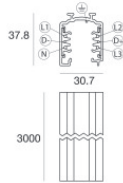
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

83337



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

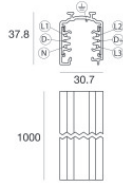
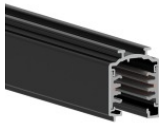
Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

White

Code

83338



Schiene

Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard.

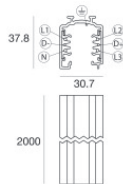
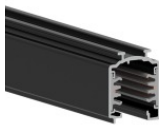
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

83339



Schiene

Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard.

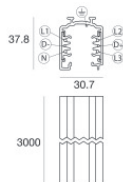
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

83340



Schiene

Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard.

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

Finish

Black

Code

83341