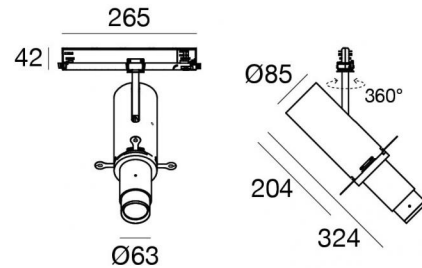


Pound Shaper_distance



Scheinwerfer | 176-264 V
1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82072N66



| Technische Daten | |
|---|----------------------|
| Typ | Schiene |
| Installationsposition | Decke |
| Installationsumgebung | Indoor |
| Lichtquelle | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optik | Shaper Long Distance |
| Light emission direction | frontal |
| Lampe Nennleistung | 27 W DC |
| Gesamtleistung | 30 W |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 3851 lm |
| Nominale Eingangsspannung | 220 - 240 V AC |
| Eingangsspannungsbereich | 176 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone | 4000 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 | 1.45 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 27 W DC - 30 W AC | CRI 98
82072N66

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 3851 lm, with a 142.6 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 1.45 kg.

The total absorbed power is 30 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) | 9 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 3851 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 369 lm |
| Consumption | 30 W |
| Leuchten Lichtausbeute | 12 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 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

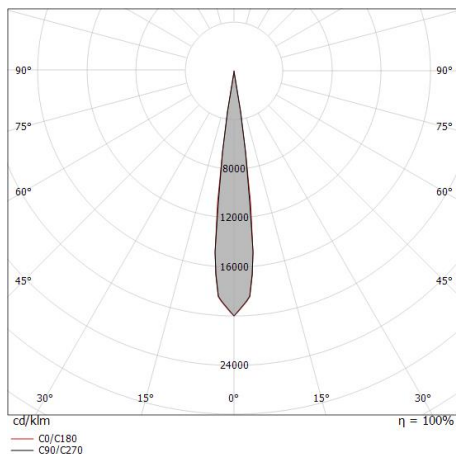
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

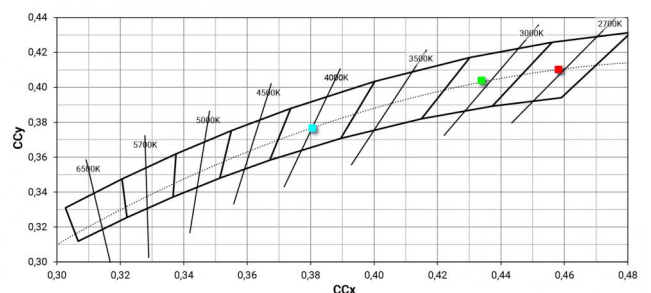
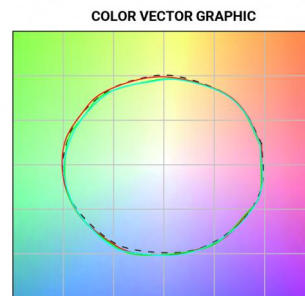
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | -5.3 |
| UGR transversal | -5.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180 | 14° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.12 0.12 | E(0°) 29512 E(C90) 7.1° 14928 E(C0) 7.2° 14443 |
| 1.0 | 0.25 0.25 | E(0°) 7378 E(C90) 7.1° 3732 E(C0) 7.2° 3611 |
| 1.5 | 0.37 0.38 | E(0°) 3279 E(C90) 7.1° 1659 E(C0) 7.2° 1605 |
| 2.0 | 0.50 0.51 | E(0°) 1844 E(C90) 7.1° 933 E(C0) 7.2° 903 |
| 2.5 | 0.62 0.63 | E(0°) 1180 E(C90) 7.1° 597 E(C0) 7.2° 578 |
| 3.0 | 0.75 0.76 | E(0°) 820 E(C90) 7.1° 415 E(C0) 7.2° 401 |



Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072N66



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_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072N66



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 **Code**
 Anod. Al. 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
82072N66



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.

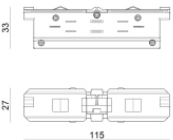
Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung.

Finish

Black

Code

81088



Kabelverbindung

Typ linear.

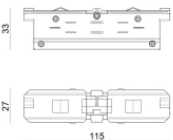
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81039



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Schwarz.

Finish

Black

Code

81040



Kabelverbindung

Typ linear.

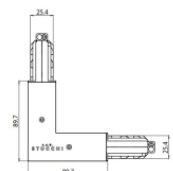
Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81042



Kabelverbindung

Typ linear.

Material:PC, farbe:Weiß.

Finish

White

Code

81045

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072N66

| | | <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
82072N66

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | <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

82072N66



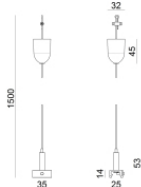
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

Code
81006



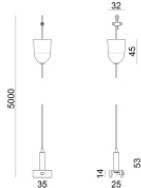
Hängeleuchten
Material:Kunststoff, farbe:Weiß.

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
82072N66

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
|  |  | 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
82072N66

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| | | <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
82072N66

| | | |
|--|---|---|
| | Werkzeug | Code 81005 |
| | Werkzeug - Gobo-Halter Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Eloxierung. | Code 99853 |
| | Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish White Code 80990 |
| | | |
| | Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish White Code 80991 |
| | | |
| | Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish White Code 80992 |
| | | |
| | Schiene Länge: 1000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish Black Code 80993 |
| | | |
| | Schiene Länge: 2000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish Black Code 80994 |
| | | |
| | Schiene Länge: 3000mm; Typ Schiene: Standard. Material:Aluminium, farbe:Schwarz, bearbeitungstyp :Lackierung. | Finish Black Code 80995 |
| | | |

Pound Shaper_distance



Pound Shaper_distance | Projectors | Accessories
82072N66

| | | <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 | | | | | | |
| | | <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>83337</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 83337 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83337 | | | | | | |
| | | <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>83338</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 83338 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83338 | | | | | | |
| | | <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>83339</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83339 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83339 | | | | | | |
| | | <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>83340</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83340 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83340 | | | | | | |
| | | <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>83341</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83341 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83341 | | | | | | |
| | | <p>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.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-E700008</td> </tr> </tbody> </table> | Code | C-E700008 | | |
| Code | | | | | | | |
| C-E700008 | | | | | | | |