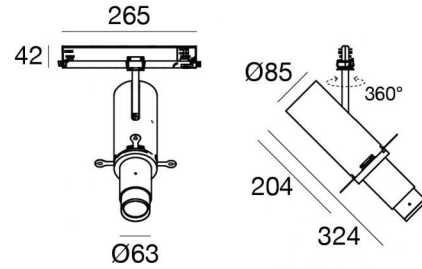


# Pound Shaper\_distance



Прожектор | 176-264 V  
1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98  
**82114N66**



| Технические данные                                      |                       |
|---|-----------------------|
| Тип   | Трек                  |
| Место установки   | Потолок               |
| Место установки   | Интерьерное освещение |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | arrayLED              |
| Оптика  | Shaper Long Distance  |
| Light emission direction                                | frontal               |
| Номинальная мощность                                    | 27 W DC               |
| Мощность общее  | 30 W                  |
| Световой поток (источник)                               | 3851 lm               |
| Frequency   | 50 - 60 Hz            |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                |
| Коэффициент цветопередачи                               | 98 Ra                 |
| Пост. ток / пост. напряжение                            | AC                    |
| Класс изоляции  | 2                     |
| IP  | IP20                  |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                  |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                    |
| СЕ  | Да                    |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер               |
| Изделие с регулиацией яркости света                     | DALI-2 - PUSH DIM     |
| Поворотный механизм                                     | Orientabile           |
| общий угол (вертикальная плоскость)                     | 90 °                  |
| общий угол (горизонтальная плоскость)                   | 360 °                 |
| Откидной механизм                                       | Нет                   |
| Возможность установки на тротуаре                       | Нет                   |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                   |
| Провод прилагается                                      | Нет                   |
| Обработка полимерами                                    | Нет                   |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение   |
| Вес нетто   | 1.45 Kg               |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                    |
| Защита от перенапряжения                                | 2 KV                  |

| отделка корпус |  |
|----------------|--|
| Материал       | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет           | чёрный                                     |
| обработки      | Порошковое покрытие                        |

# Pound Shaper\_distance



Прожектор | 176-264 V | 1 arrayLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 98  
82114N66

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a shaper long distance light distribution is composed of 1 arrayled 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 black 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.

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 9 %            |
| Световой поток (источник)             | 3851 lm        |
| Световой поток светильника            | 369 lm         |
| Consumption                           | 30 W           |
| КПД светильника                       | 12 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 98 Ra          |
| Black Body Locus                      | On             |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C    |
| Обычная температура стекла            | 45°C           |

## LED Life / Failure Ratio

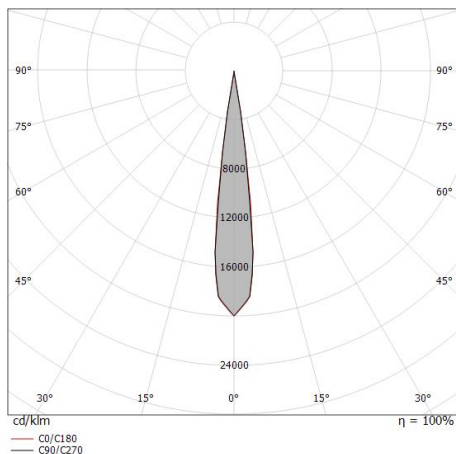
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

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

## OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 14°         |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.12<br>0.13      | E(0°) 29512<br>E(C90) 7.1° 14928<br>E(C0) 7.2° 14443 |
| 1.0          | 0.25<br>0.25      | E(0°) 7378<br>E(C90) 7.1° 3732<br>E(C0) 7.2° 3611    |
| 1.5          | 0.37<br>0.38      | E(0°) 3279<br>E(C90) 7.1° 1659<br>E(C0) 7.2° 1605    |
| 2.0          | 0.50<br>0.51      | E(0°) 1844<br>E(C90) 7.1° 933<br>E(C0) 7.2° 903      |
| 2.5          | 0.62<br>0.63      | E(0°) 1180<br>E(C90) 7.1° 597<br>E(C0) 7.2° 578      |
| 3.0          | 0.75<br>0.76      | E(0°) 820<br>E(C90) 7.1° 415<br>E(C0) 7.2° 401       |

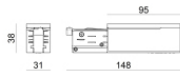
— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

## COLOR VECTOR GRAPHIC



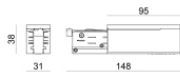


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66



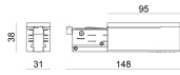
Источник питания  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
81033



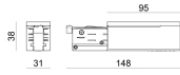
Источник питания  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
81036



Источник питания  
Материал:РС, Цвет:черный.

**Code**  
81037



Источник питания  
Материал:РС, Цвет:черный.

**Code**  
81034



Заглушка  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
80999



Заглушка  
Материал:РС, Цвет:черный.

**Code**  
81000



Заглушка  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
81002



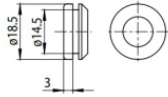
Заглушка  
Материал:РС, Цвет:черный.

**Code**  
81003

# Pound Shaper\_distance

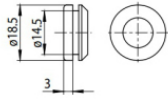


Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66



Заглушка  
Материал:белый.

**Code**  
81084



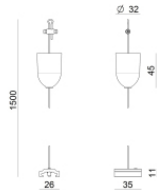
Заглушка  
Материал:черный, Цвет:черный.

**Code**  
81085



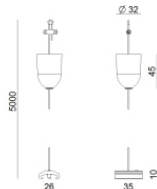
Центральная розетка  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81012



Центральная розетка  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81014



Центральная розетка  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81013



Центральная розетка  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81015



Скоба  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:полированный.

**Finish**  
Anod. Al. **Code**  
81086



Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=26mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

**Finish**  
**Code**  
81024



Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| White  | 81025 |



Скоба  
L=180mm, H=24mm, D=20mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| Black  | 81026 |



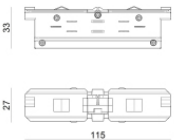
Скоба  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| White  | 81087 |



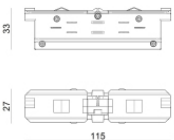
Скоба  
L=35mm, H=14mm, D=24mm.  
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| Black  | 81088 |



кабельные соединения  
Тип linear.  
Материал:PC, Цвет:белый.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| White  | 81039 |



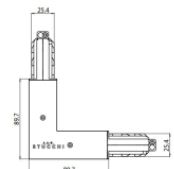
кабельные соединения  
Тип linear.  
Материал:PC, Цвет:черный.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| Black  | 81040 |



кабельные соединения  
Тип linear.  
Материал:PC, Цвет:белый.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| White  | 81042 |



кабельные соединения  
Тип linear.  
Материал:PC, Цвет:белый.

| Finish | Code  |
|--------|-------|
| White  | 81045 |

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66

|  |  |  |                                |                              |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------------|
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81048</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип flexible curve.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81066</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81063</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81051</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81054</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81057</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:белый.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>White</p> | <p><b>Code</b><br/>81060</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>        | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81043</p> |



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66

|  |  |   |                                |                              |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81046</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81049</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип flexible curve.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81067</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81064</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81052</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81055</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81058</p> |
|  |  | <p>кабельные соединения<br/>Тип linear.<br/>Материал:PC, Цвет:черный.</p>         | <p><b>Finish</b><br/>Black</p> | <p><b>Code</b><br/>81061</p> |

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66



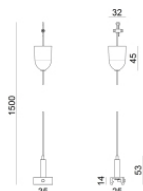
Подвес  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81006



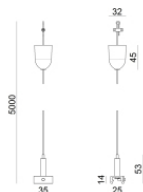
Подвес  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81007



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81008



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81009



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81018



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81019



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:белый.

**Code**  
81021



Подвес  
Материал:пластик, Цвет:черный.

**Code**  
81022



# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66

|  |  |   |                             |
|--|--|---|-----------------------------|
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:белый.  | <b>Code</b><br><u>81069</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:белый.  | <b>Code</b><br><u>81072</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:белый.  | <b>Code</b><br><u>81075</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:белый.  | <b>Code</b><br><u>81078</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:белый.  | <b>Code</b><br><u>81081</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:черный. | <b>Code</b><br><u>81070</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:черный. | <b>Code</b><br><u>81073</u> |
|  |  | Проволочная крышка<br>Материал:РС, Цвет:черный. | <b>Code</b><br><u>81076</u> |

# Pound Shaper\_distance



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66

|  |  |   |                                     |
|--|--|---|-------------------------------------|
|  |  | <p>Проволочная крышка<br/>Материал:РС, Цвет:черный.</p>     | <p><b>Code</b><br/><u>81079</u></p> |
|  |  | <p>Проволочная крышка<br/>Материал:РС, Цвет:черный.</p>     | <p><b>Code</b><br/><u>81082</u></p> |
|  |  | <p>Проволочная крышка<br/>Материал:белый.</p>               | <p><b>Code</b><br/><u>83249</u></p> |
|  |  | <p>Проволочная крышка<br/>Материал:черный, Цвет:черный.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>83250</u></p> |
|  |  |   | <p><b>Code</b><br/><u>81094</u></p> |
|  |  |   | <p><b>Code</b><br/><u>81091</u></p> |
|  |  |   | <p><b>Code</b><br/><u>81095</u></p> |
|  |  |   | <p><b>Code</b><br/><u>81093</u></p> |



Pound Shaper\_distance | Projectors | Accessories  
82114N66

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Инструмент  | <b>Code</b><br>81005   |   |
|  | Инструмент - Держатель гобо<br>Материал:Алюминий, Цвет:черный, обработки :Анодирование. | <b>Code</b><br>99853   |   |
|  |   | Трек<br>Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.  | <b>Finish</b><br>White <b>Code</b><br>80990 |
|  |   | Трек<br>Длина: 2000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.  | <b>Finish</b><br>White <b>Code</b><br>80991 |
|  |   | Трек<br>Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.  | <b>Finish</b><br>White <b>Code</b><br>80992 |
|  |   | Трек<br>Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | <b>Finish</b><br>Black <b>Code</b><br>80993 |
|  |   | Трек<br>Длина: 2000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | <b>Finish</b><br>Black <b>Code</b><br>80994 |
|  |   | Трек<br>Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.<br>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | <b>Finish</b><br>Black <b>Code</b><br>80995 |



|  |  |  |                                  |                              |
|--|--|--|----------------------------------|------------------------------|
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>   | <p><b>Finish</b><br/>White</p>   | <p><b>Code</b><br/>83336</p> |
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 2000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>   | <p><b>Finish</b><br/>White</p>   | <p><b>Code</b><br/>83337</p> |
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>   | <p><b>Finish</b><br/>White</p>   | <p><b>Code</b><br/>83338</p> |
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>  | <p><b>Finish</b><br/>Black</p>   | <p><b>Code</b><br/>83339</p> |
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 2000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>  | <p><b>Finish</b><br/>Black</p>   | <p><b>Code</b><br/>83340</p> |
|  |  | <p>Трек<br/>Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.<br/>Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p>  | <p><b>Finish</b><br/>Black</p>   | <p><b>Code</b><br/>83341</p> |
|  |  | <p>Электронный аксессуар - Контроллер TWIL-DALI для устройств с протоколом DALI, установленных на трехфазной линии.<br/>Место установки: Потолок L=90mm, H=124mm, D=45mm.<br/>Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p> | <p><b>Code</b><br/>C-E700008</p> |                              |