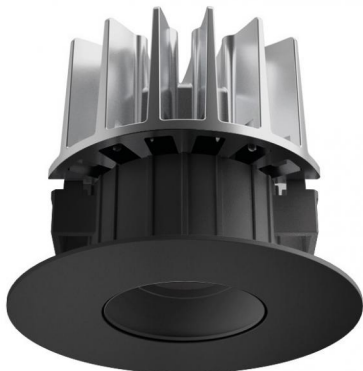




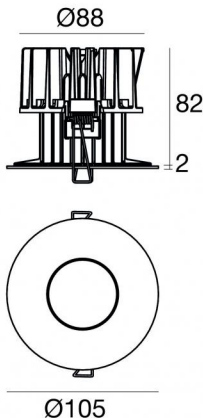
Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77335N30



| Технические данные                                      |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Место установки                                         | Потолок               |
| Место установки                                         | Интерьерное освещение |
| Источник света                                          | СИД                   |
| Circuit structure                                       | arrayLED              |
| Оптика                                                  | Medium Flood          |
| Light emission direction                                | downward              |
| Номинальная мощность                                    | 14 W DC               |
| Световой поток (источник)                               | 2411 lm               |
| Диапазон входного напряжения                            | 400mA                 |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                |
| Коэффициент цветопередачи                               | 90 Ra                 |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | СС                    |
| Класс изоляции                                          | 3                     |
| IP                                                      | IP40                  |
| IP оптического отсека                                   | IP65                  |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                  |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                    |
| СЕ                                                      | Да                    |
| Драйвер прилагается                                     | Нет                   |
| Изделие с регулицией яркости света                      | DALI - 1-10V          |
| Поворотный механизм                                     | Нет                   |
| Откидной механизм                                       | Нет                   |
| Возможность установки на тротуаре                       | Нет                   |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                   |
| Провод прилагается                                      | Да                    |
| Длина кабеля                                            | 0.2 m                 |
| Обработка полимерами                                    | Нет                   |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение   |
| Вес нетто                                               | 0.3 Kg                |
| Защита от электростатических разрядов                   | Нет                   |
| Защита от перенапряжения                                | Нет                   |



| отделка корпус                                                                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Материал                                                                            | Технополимер                                         |
| Цвет                                                                                | чёрный                                               |
| обработки                                                                           | Окраска                                              |
| отделка рассеиватель                                                                |                                                      |
| Материал                                                                            | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат                   |
| Цвет                                                                                | прозрачный                                           |
| отделка Радиатор                                                                    |                                                      |
| Материал                                                                            | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет                                                                                | Алюминий                                             |
| обработки                                                                           | Гранение                                             |
| Электроника                                                                         |                                                      |
|  | 99734<br>Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC       |
|  | 99732<br>1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC |
|  | 83322<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller     |
| Cables Electrification                                                              |                                                      |
| Cable connector                                                                     | JST Quick connector Male + Female                    |

Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90  
77335N30

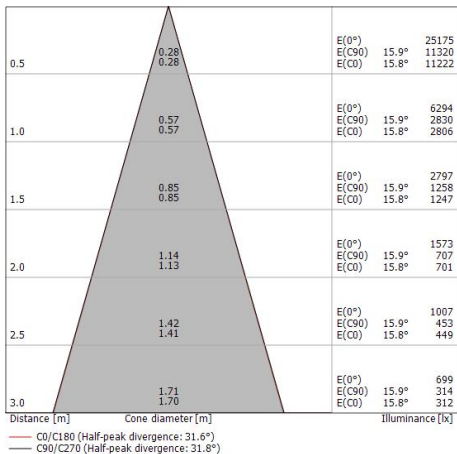
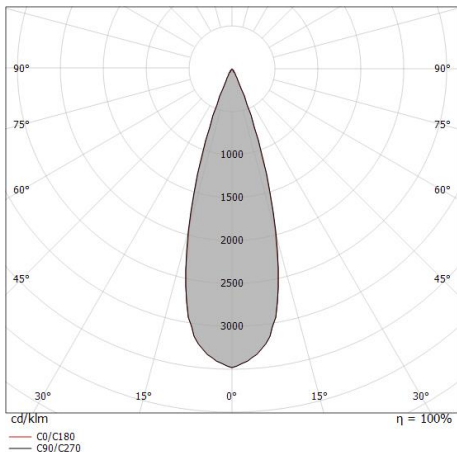
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2411 lm, with a 172.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 95 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83065(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Illuminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 74 %           |
| Световой поток (источник)             | 2411 lm        |
| Световой поток светильника            | 1807 lm        |
| Consumption                           | 14 W           |
| КПД светильника                       | 129 lm/W       |
| Температура цвета                     | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 90 Ra          |
| Colour Rendering Index                | 60 R9          |
| Black Body Locus                      | On             |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C    |
| Обычная температура стекла            | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

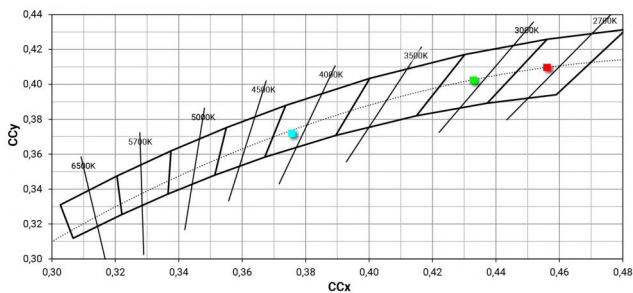
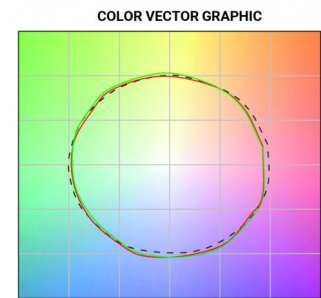
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

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

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 32°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

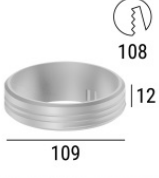


Vos\_EVO | Downlights | Accessories

77335N30

|                                                                                                                                                                    |                                                                                     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   | Монтажный корпус                                                                    | Code  |
|                                                                                                                                                                    | Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm. | 89373 |
|                                                                                                                                                                    | Материал:полипропилен, Цвет:белый.                                                  |       |

|                                                                                                                                                                    |                                                                                     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   | Монтажный корпус                                                                    | Code  |
|                                                                                                                                                                    | Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm. | 89374 |
|                                                                                                                                                                    | Материал:полипропилен, Цвет:белый.                                                  |       |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                                     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   | Монтажный корпус                                                               | Finish                                                                              | Code  |
|                                                                                                                                                                      | Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=109mm, H=12mm, D=109mm. |  | 83065 |
|                                                                                                                                                                      | Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.       |                                                                                     |       |

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | Code  |
|                                                                                     | 83373 |

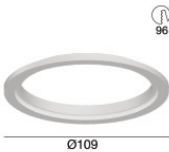
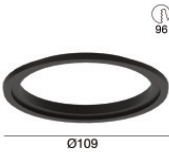
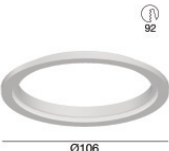
|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | Code  |
|                                                                                     | 83378 |

|                                                                                     |                                  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
|  | Лобовой комплект Vos_R EVO белый | Code  |
|                                                                                     |                                  | 83377 |

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | Code  |
|                                                                                     | 83374 |

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | Code  |
|                                                                                     | 83375 |

Vos\_EVO | Downlights | Accessories  
77335N30

|                                                                                     |                                        |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
|    |                                        | <b>Code</b><br><u>83376</u>     |
|    |                                        | <b>Code</b><br><u>83395</u>     |
|   |                                        | <b>Code</b><br><u>83390</u>     |
|  |                                        | <b>Code</b><br><u>83392</u>     |
|  |                                        | <b>Code</b><br><u>83391</u>     |
|  | Передний комплект Quantum_R EVO золото | <b>Code</b><br><u>C-K400046</u> |
|  | Передний комплект Quantum_R EVO медь   | <b>Code</b><br><u>C-K400047</u> |
|  |                                        | <b>Code</b><br><u>C-K400049</u> |

Vos\_EVO | Downlights | Accessories  
77335N30

|                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                        | <div>Code</div> <div>C-K400048</div> |
|                                           | Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой                                                                                 | <div>Code</div> <div>C-K400050</div> |
|                                           | Фронтальный комплект Vos_R EVO медный                                                                                  | <div>Code</div> <div>C-K400051</div> |
| <div><div>96</div><div>Ø109</div></div> |                                                                                                                        | <div>Code</div> <div>C-K400052</div> |
| <div><div>96</div><div>Ø109</div></div> |                                                                                                                        | <div>Code</div> <div>C-K400053</div> |
| <div><div>92</div><div>Ø106</div></div> |                                                                                                                        | <div>Code</div> <div>C-K400054</div> |
| <div><div>92</div><div>Ø106</div></div> |                                                                                                                        | <div>Code</div> <div>C-K400055</div> |
|                                          | <div>противоослепление</div> <div>Тип защиты от бликов: Сотовая решетка.</div> <div>Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</div> | <div>Code</div> <div>83379</div>     |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | Рассеиватель<br>Тип рассеивателя: filtro ellittico                                                                                                                       | Code<br>83380 |
|     | Рассеиватель<br>Тип рассеивателя: эстетический фильтр                                                                                                                    | Code<br>83381 |
|    | Оптика<br>Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат                                                                               | Code<br>83382 |
|  | Оптика<br>Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат | Code<br>83383 |
|  | Оптика<br>Распределение света: wide flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат   | Code<br>83384 |