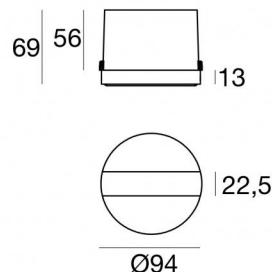
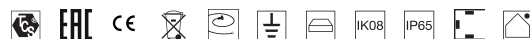




Аплайты | 190-250 V AC /260-360 V DC  
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80

84285N18



## Технические данные

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Тип   | Поверхность - -                     |
| Место установки   | Стена - Потолок - Пол               |
| Место установки   | Наружное освещение                  |
| Источник света  | СИД                                 |
| Circuit structure                                       | powerLED                            |
| Оптика  | Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing) |
| Light emission direction                                | upward                              |
| Номинальная мощность                                    | 4 W DC                              |
| Мощность общее  | 6 W                                 |
| Световой поток (источник)                               | 536 lm                              |
| Frequency   | 50 - 60 Hz                          |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra                               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                                  |
| Класс изоляции  | 1                                   |
| IP  | IP65                                |
| IK  | IK08                                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                                  |
| СЕ  | Да                                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер                             |
| Изделие с регулицией яркости света                      | Нет                                 |
| Поворотный механизм                                     | Orientabile                         |
| общий угол (вертикальная плоскость)                     | 10 °                                |
| Откидной механизм                                       | Нет                                 |
| Возможность установки на тротуаре                       | Нет                                 |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                                 |
| Провод прилагается                                      | Да                                  |
| Длина кабеля  | 1 m                                 |
| Обработка полимерами                                    | Нет                                 |
| Тип светового излучения                                 | Emissione ad arco                   |
| Вес нетто   | 0.65 Kg                             |
| Защита от электростатических разрядов                   | 4 KV                                |
| Защита от перенапряжения                                | 0,5 KV                              |
| Технологические характеристики изделия                  | TCS - TVS - UV Resistant            |

## отделка корпус

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Материал  | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет      | Серий                              |
| обработки | Жидкая краска                      |

## отделка рассеиватель

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Материал | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет     | прозрачный                         |

## отделка Основание

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет      | Серий  |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

## Cables Electrification

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

Аплайты | 190-250 V AC /260-360 V DC | 4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80  
84285N18

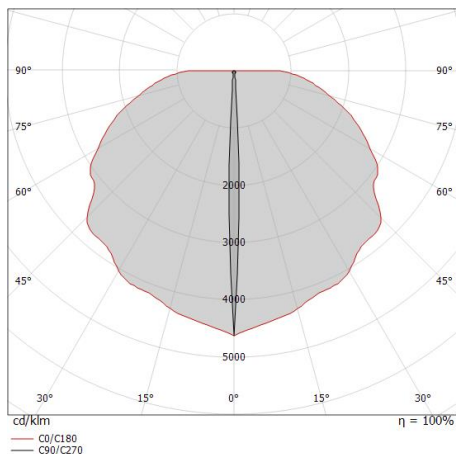
Arced diffusion uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 536 lm, with a 134.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a grey finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.65 kg.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 0.04<br>2.37      | E(0°) 2300<br>E(C90) 1169<br>E(C0) 68 |
| 1.0          | 0.08<br>4.73      | E(0°) 575<br>E(C90) 292<br>E(C0) 17   |
| 1.5          | 0.12<br>7.10      | E(0°) 256<br>E(C90) 130<br>E(C0) 8    |
| 2.0          | 0.15<br>9.47      | E(0°) 144<br>E(C90) 73<br>E(C0) 4     |
| 2.5          | 0.19<br>11.84     | E(0°) 92<br>E(C90) 47<br>E(C0) 3      |
| 3.0          | 0.23<br>14.20     | E(0°) 64<br>E(C90) 32<br>E(C0) 2      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 23 %           |
| Световой поток (источник)             | 536 lm         |
| Световой поток светильника            | 125 lm         |
| Consumption                           | 6 W            |
| КПД светильника                       | 20 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra          |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 60500h

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 14,3     |
| UGR transversal   | 39,7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270             | 4°                  |
| Оптика C0/C180              | 134°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |