Компания MD Group — российский производитель и поставщик профессионального осветительного оборудования для коммерческой недвижимости, объектов торговли и сетевого ритейла. Широкий ассортимент светильников, изготовленных на заводе в России, удовлетворяет самым высоким требованиям наших заказчиков, а для нашей команды профессионалов в области освещения нет невыполнимых задач.
ТРЕКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ АКЦЕНТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
КАРДАННЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК

НAkладной / Подвесной светильник
Трековый Светильник

Линейка светодиодных светильников LNT

1. LNT536
2. LNT546
3. LNT556
4. LNT524
5. LNT329
6. LNT509
7. LNT528
8. LNT325
9. LNT312
10. LNT311
11. LNT012
12. LNT311
13. LNT012
14. LNT311
Трековый Светильник

Характеристика

• Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
• Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
• Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
• Цвет: Белый, Черный, Серый.

Диод

bridgelux  CREE  PHILIPS  CITIZEN

Блок питания

OSRAM  PHILIPS  TRIDONIC

Трековый Светильник

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 536 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 536 / 35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>35W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 536 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 536 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 536 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>

30°

45°
Трековый Светильник

**Характеристика**

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высококачественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, что обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

**Диод**
- Bridgelux, CREE, PHILIPS, CITIZEN

**Блок питания**
- OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 546 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 546 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 546 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>1500 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Графики светового потока:**

- 30°
- 45°
Трековый Светильник

Характеристика

• Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
• Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 360°.
• Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослеплённости UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
• Цвет: Белый, Черный, Серый.

Диод

BridgeLux, Cree, Philips, Citizen

Блок питания

OSRAM, Philips, Tridonic, MW

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 556 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 556 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 556 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>

www.lunaled.ru
Трековый Светильник

Характеристика

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый

Артикул  Напряжение  LED  Мощность  CRI  Световой Поток  Охлаждение  Установка  Блок питания
LNT 324 / 45  100-240V/220-240V  CITIZEN COB  45W  >82/>90  4800Lm  пассивное  3-х фазный адаптер  Встроенный
LNT 324 / 40  100-240V/220-240V  CREE COB  40W  >82/>90  4000Lm  пассивное  3-х фазный адаптер  Встроенный
LNT 324 / 35  100-240V/220-240V  CREE COB  35W  >82/>90  3500Lm  пассивное  3-х фазный адаптер  Встроенный
LNT 324 / 30  100-240V/220-240V  CREE COB  30W  >82/>90  3000Lm  пассивное  3-х фазный адаптер  Встроенный
Трековый Светильник

Характеристика

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Светодиодный Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 329 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 329 / 35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>35W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3500Lm</td>
<td>пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 329 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

- Bridgelux
- Cree
- Philips
- Citizen

Блок питания

- Osram
- Philips
- Tridonic
- HEP
- MW

Диаграммы вариантов установки светильника.
Трековый Светильник

Характеристика

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

Диод

bridgelux, CREE, PHILIPS, CITIZEN

Блок питания

OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW

Артикул | Напряжение | LED | Мощность |  | CRI | Световой Поток | Охлаждение | Установка | Блок питания
---|---|---|---|---|---|---|---|---|---
LNT 509 / 40 | 100-240V/220-240V | COB | 40W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 4000Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный
LNT 509 / 35 | 100-240V/220-240V | COB | 35W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 3500Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный
LNT 509 / 30 | 100-240V/220-240V | COB | 30W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 3000Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный
Трековый Светильник

Характеристика

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя оспеленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

Таблица: Характеристики Трекового Светильника

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К,R (K)</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Светодиодный Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 528 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 528 / 35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>35W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 528 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 528 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Трековый Светильник

Характеристика

• Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
• Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
• Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
• Цвет: Белый, Чёрный, Серый.

Артикул | Напряжение | LED | Мощность | K | CRI | Светодвой Поток | Охлаждение | Установка | Блок питания
---|---|---|---|---|---|---|---|---|---
LNT 325 / 40 | 100-240V/220-240V | COB | 40W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 4000Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный
LNT 325 / 35 | 100-240V/220-240V | COB | 35W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 3500Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный
LNT 325 / 30 | 100-240V/220-240V | COB | 30W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 3000Lm | пассивное | 3-х фазный адаптер | Встроенный

Диод

 Bridgelux, Cree, Philips, Citizen

Блок питания

 OSRAM, Philips, Tridonic, HEP, MW, Maxwell
Трековый Светильник

Характеристика

- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 365°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя оспеленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

### Артикул и характеристики

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 312 / 50</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>50W</td>
<td>3000K 4000K 5000K &gt;82/&gt;90</td>
<td>5000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 312 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K &gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 312 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K &gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод
- Bridgelux, Cree, PHILIPS, CITIZEN

Блок питания
- OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW

Ось света:
- Напряжение: AC100-240V 50-60Hz
- Напряжение: IP20
- Напряжение: CE

Описание:
- Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
- Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 365°.
- Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя оспеленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
- Цвет: Белый, Черный, Серый.

Луч света:
- Напряжение: 3-фазный адаптер Встроенный
- Напряжение: пассивное
- Напряжение: установка
- Напряжение: блок питания

Изображения:
- Диаметр: 168мм Х 90мм
- Высота: 45мм
- Количество ламп: 3
- Корпус: алюминиевый
- Охлаждение: пассивное
- Установка: 3-фазный адаптер
- Блок питания: Встроеный

Диаграммы:
- Диаграмма 1: h(m) E(lx) D(m)
- Диаграмма 2: h(m) E(lx) D(m)
- Диаграмма 3: h(m) E(lx) D(m)
- Диаграмма 4: h(m) E(lx) D(m)
- Диаграмма 5: h(m) E(lx) D(m)
Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
Корпус выполнен из литого алюминия для максимально эффективного охлаждения.
Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
Цвет: Белый, Черный, Серый

### Характеристика

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 311 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;62/90</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 311 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-фазный адаптер</td>
</tr>
</tbody>
</table>
• Светодиодный трековый прожектор для широкого круга применения.
• Поворот по вертикали на 90°, вращение по горизонтали 355°.
• Корпус выполнен из литого алюминия для максимальной эффективности охлаждения.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• Легко заменяемый блок питания вынесен в отдельный корпус для эффективного охлаждения.
• Цвет: Белый, Черный, Серый.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNT 012 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNT 012 / 10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>10W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>3-х фазный адаптер</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Встраиваемый Светильник Downlight
Встраиваемый Светильник Downlight

• Высоко-качественный встраиваемый светильник с круглым дизайном для освещения витрин
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный, Серый

Технические характеристики:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 533 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 533 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 533 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Встраиваемый Светильник Downlight**

### Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый светильник с круглым дизайном для освещения витрин
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- Цвет: Белый, Черный, Серый

### Диод

- Bridgelux, Cree, Philips, Citizen

### Блок питания

- Osram, Philips, Tridonic, HEP, MW, TOPLIGHT

### Таблица характеристик

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 633 / 50</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>50W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>5000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 633 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 633 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Угол зрения: 15°/24°/36°**

**Цветовой Баланс:**
- 2300, 2700, 3200, 4000, 5000, 6400, 8300, 10000, 12000 LUX

**Расчетные значения:**
- Beam Angle: 5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°, 50°, 55°, 60°
Встраиваемый Светильник Downlight

Характеристика

• Высоко-качественный встраиваемый светильник с круглым дизайном для освещения витрин
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Регулируемое направление света позволяет решать различные задачи освещения
• Простой монтаж и обслуживание
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 654 / 30</td>
<td>100-240V / 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K / 4000K</td>
<td>&gt; &gt;82 / &gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>12° / 24° / 30°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 554 / 20</td>
<td>100-240V / 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K / 4000K</td>
<td>&gt; &gt;82 / &gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>12° / 24° / 30°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 454 / 15</td>
<td>100-240V / 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K / 4000K</td>
<td>&gt; &gt;82 / &gt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>12° / 24° / 30°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

CREE
PHILIPS
CITIZEN

Блок питания

OSRAM
PHILIPS
TRIDONIC
HEP
MW

www.lunaled.ru
Встраиваемый Светильник Downlight

**Характеристика**

- Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый

### Таблица характеристик

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 422 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>45°</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 422 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>45°</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Диод**

- Bridgelux
- Cree
- Philips
- Citizen

**Блок питания**

- Osram
- Philips
- Tridonic
- HEP
- MW

**Размеры**

- Диаметр: Ø125 мм
- Высота: 111 мм
Встраиваемый Светильник Downlight

• Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый

Артикул | Напряжение | LED | Мощность | К | Световой Поток | Охлаждение | Установка | Блок питания
---|---|---|---|---|---|---|---|---
LND 523 / 50 | 100-240V/220-240V | COB | 50W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 5000Lm | 65° | Ф140мм | пассивное | Встраиваемая | Выносной
LND 523 / 40 | 100-240V/220-240V | COB | 40W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 4000Lm | 65° | Ф140мм | пассивное | Встраиваемая | Выносной
Встраиваемый Светильник Downlight

Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN с сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый

Артикул | Напряжение | LED | Мощность | К | Световой Поток | Охлаждение | Установка | Блок питания
---|---|---|---|---|---|---|---|---
LND 531 / 40 | 100-240V/220-240V | COB | 40W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 4000Lm 45°/70° | пассивное | Встраиваемая | Выносной
LND 531 / 30 | 100-240V/220-240V | COB | 30W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 3000Lm 45°/70° | пассивное | Встраиваемая | Выносной
LND 531 / 20 | 100-240V/220-240V | COB | 20W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 2000Lm 45°/70° | пассивное | Встраиваемая | Выносной

Диод

- bridgeux.
- Cree.
- PHILIPS.
- CITIZEN.

Блок питания

- OSRAM.
- PHILIPS.
- TRIDONIC.
- HEP.
- MW.

Характеристика

- AC100~240V 50~60Hz
- IP44
- CE
Встраиваемый Светильник Downlight

• Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя оспленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый

### Характеристика

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 421 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 421 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод:

- Bridgelux
- Cree
- PHILIPS
- CITIZEN
- Osram
- TRIDONIC
- MW

Блок питания:

- OSRAM
- PHILIPS
- HEP
- MW

**Артикул** | **Напряжение** | **LED** | **Мощность** | **К** | **CRI** | **Световой Поток** | **Охлаждение** | **Установка** | **Блок питания**
---|---|---|---|---|---|---|---|---|---
LND 421 / 30 | 100-240V/220-240V | COB | 30W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 3000Lm | пассивное | Встраиваемая | Выносной |
LND 421 / 20 | 100-240V/220-240V | COB | 20W | 3000K 4000K 5000K | >82/>90 | 2000Lm | пассивное | Встраиваемая | Выносной |
Встраиваемый Светильник Downlight

- Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый

### Характеристика

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 521 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm 36760º</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 521 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm 36760º</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 521 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm 36760º</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод
- bridgelux
- CREE
- PHILIPS
- CITIZEN

Блок питания
- OSRAM
- PHILIPS
- TRIDONIC
- HEP
- MW

![Diagram of light distribution](image)
Встраиваемый Светильник Downlight

• Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослеплённости UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 621 / 50</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>50W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>5000Lm</td>
<td>45°, 60°</td>
<td>185mm</td>
<td>пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 621 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>45°, 60°</td>
<td>185mm</td>
<td>пассивное</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

Block питания

Артикул Напряжение LED Мощность K CRI Световой Поток Охлаждение Установка Блок питания

LND 621 / 50 100-240V/220-240V COB 50W 3000K >82/90 5000Lm 45°, 60° 185mm пассивное Встраиваемая Выносной

LND 621 / 40 100-240V/220-240V COB 40W 3000K >82/90 4000Lm 45°, 60° 185mm пассивное Встраиваемая Выносной
Встраиваемый Светильник Downlight

### Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый светильник для освещения торговых площадей, автосалонов и т.д.
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта.
- Простой монтаж и обслуживание.
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения.
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, что обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя осплеленности UGR < 22.
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming.
- Цвет: Белый.

### Техническая информация

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 822 / 60</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>45°/60°</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 822 / 50</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>50W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>5000Lm</td>
<td>45°/60°</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 822 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K</td>
<td>4000K</td>
<td>5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>45°/60°</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Встраиваемый Светильник Downlight

Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый квадратный светильник
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Серый, Черный

Технические характеристики:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>CRI</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 427 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>60°</td>
<td>110*110mm</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 427 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>60°</td>
<td>110*110mm</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 627 / 25</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>25W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>2500Lm</td>
<td>60°</td>
<td>145*145mm</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 627 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>60°</td>
<td>145*145mm</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 827 / 35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>35W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>3500Lm</td>
<td>60°</td>
<td>190*190mm</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 827 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>&gt;82/&lt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>60°</td>
<td>190*190mm</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Встраиваемый Светильник Downlight**

**Характеристика**
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый

**Технические параметры**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 824 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>30W</td>
<td>&gt;82/∞</td>
<td>2600 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 624 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>20W</td>
<td>&gt;82/∞</td>
<td>1700 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 524 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>15W</td>
<td>&gt;82/∞</td>
<td>1300 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 424 / 12</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>12W</td>
<td>&gt;82/∞</td>
<td>1050 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 324 / 7</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>7W</td>
<td>&gt;82/∞</td>
<td>600 Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Встраиваемый Светильник Downlight

**Характеристика**

- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LND 825 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>30W</td>
<td>3000K/4000K/6000K</td>
<td>&gt;82/80</td>
<td>2600Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 625 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>20W</td>
<td>3000K/4000K/6000K</td>
<td>&gt;82/80</td>
<td>1700Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 525 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>15W</td>
<td>3000K/4000K/6000K</td>
<td>&gt;82/80</td>
<td>1300Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 425 / 12</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>12W</td>
<td>3000K/4000K/6000K</td>
<td>&gt;82/80</td>
<td>1050Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
<tr>
<td>LND 325 / 7</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>SMD</td>
<td>7W</td>
<td>3000K/4000K/6000K</td>
<td>&gt;82/80</td>
<td>600Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Встраиваемый Светильник Downlight
Для Акцентного Освещения

LNC312
LNC314
LNC316
LNC317
LNC306
LNC307
LNC108
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
- Светильник изготовлен из литья под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN с сокращениями до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Серый, Черный

Диод
- Bridgelux, Cree, Philips, Citizen

Блок питания
- Osram, Philips, Tridonic, HEP, MW

Таблица

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikel</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 312 / 10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>10W</td>
<td>3000K/4000K/5000K</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Световой поток 1000Lm, диаметр 75 мм.
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

• Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
• Светильник изготовлен из литья под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов
• CRI > 82/90, Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Серый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 314 / 10</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>10W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

bridgelux, CREE, PHILIPS, CITIZEN

Блок питания

OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

- Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
- Светильник изготовлен из литья под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Серый, Черный

Характеристика

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 316 / 8</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>8W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>800Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Артикул: LNC 316 / 8
Напряжение: 100-240V/220-240V
LED: COB
Мощность: 8W
Световой Поток: >82/>90
Охлаждение: 800Lm
Установка: пассивное
Блок питания: Встраиваемая
Встраиваемый светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

• Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
• Светильник изготовлен из литья под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Серый, Черный

Технические характеристики:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>K</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 317 / 8</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>8W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>800Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

bridgelux, CREE, PHILIPS, CITIZEN

Блок питания

OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

- Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
- Светильник изготовлен из литя под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
- Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Серый, Черный

Таблица

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>цветовая температура</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 306 / 12</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>12W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>1200Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемая</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

bridgeux [CREE]

PHILIPS CITIZEN

Блок питания

OSRAM PHILIPS TRIDONIC HEP MW MILLEX
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

• Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
• Светильник изготовлен из литья под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90, Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Серый, Черный

Диод

бридекс
CREE
PHILIPS
CITIZEN

Блок питания

OSRAM
PHILIPS
TRIDONIC
HEP
MW

Артикул Напряжение LED Мощность КRI Световой Поток Охлаждение Установка Блок питания

LNC 307 / 12 100-240V/220-240V COB 12W 3000K 4000K 5000K >82/>90 1200Lm 24º Ф75мм пассивное Встраиваемая Выносной
Встраиваемый Светильник Downlight Для Акцентного Освещения

Характеристика

• Высоко-качественный встраиваемый точечный светильник
• Светильник изготовлен из лития под давлением, управление температурным режимом с пассивным охлаждением
• Высоко-качественный алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Серый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>КТЭ</th>
<th>Светодиодный Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNC 108 / 3</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>3W</td>
<td>3000K / 4000K / 5000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>300Lm</td>
<td>24</td>
<td>Ø45мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Карданный Встраиваемый Светильник
Карданный Встраиваемый Светильник

Характеристика

- Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 16, 23 и 40 градусов что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
- Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя оспеиненности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 351 / 45</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>45W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4500Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 351 / 35</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>35W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3500Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 351 / 30</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 351 / 20</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 351 / 15</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>15W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1500Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 351 / 10</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>CO8</td>
<td>10W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1000Lm 35°/45°</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Карданный Встраиваемый Светильник

Характеристика

- Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 16, 23 и 40 градусов что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
- Встраиваемые в подшивные потолки из гипсокартона.
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*45</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>90W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>9000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>70W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>7000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 651 / 2*10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>315*155mm пассивное</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Карданный Встраиваемый Светильник

**Характеристика**

- Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 16, 23 и 40 градусов что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
- Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов.
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*45</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>135W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>13500Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*35</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>105W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>10500Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>90W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>9000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>45W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4500Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 851 / 3*10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>16°/23°/40°</td>
<td>475*155mm пассивное</td>
</tr>
</tbody>
</table>

www.lunaled.ru
• Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 12, 24 и 36 градусов что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
• Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения.
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming.
• Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 401 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>12°-24°/36</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 401 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>12°-24°/36</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 401 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>12°-24°/36</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 401 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>12°-24°/36</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 401 / 10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>10W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>1000Lm</td>
<td>12°-24°/36</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Характеристика
• Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 12, 24 и 36 градусов, что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
• Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения.
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов.
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22.
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming.
• Цвет: Белый, Черный.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 402 / 2*40</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>80W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>8000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 402 / 2*30</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 402 / 2*20</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 402 / 2*15</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 402 / 2*10</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Карданный Встраиваемый Светильник

• Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 12, 24 и 36 градусов что позволяет благодаря светодилякам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
• Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Светодиодный К</th>
<th>Светодиодный Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 403 / 3*40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>120W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>12000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 403 / 3*30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>90W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>9000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 403 / 3*20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 403 / 3*15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>45W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4500Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 403 / 3*10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Карданный Встраиваемый Светильник

Характеристика

• Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 12, 24 и 36 градусов что позволяет благодаря светильникам одним типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
• Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
• Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный

Артикул | Напряжение | LED | Мощность | Светодиодный Тип | Светодиодный Цвет | Световой Поток | Способ охлаждения | Установка | Блок питания |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 801 / 40</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K, 4000K, 5000K</td>
<td>&gt;60:60:90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 801 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K, 4000K, 5000K</td>
<td>&gt;60:60:90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 801 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K, 4000K, 5000K</td>
<td>&gt;60:60:90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 801 / 15</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>15W</td>
<td>3000K, 4000K, 5000K</td>
<td>&gt;60:60:90</td>
<td>1500Lm</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 801 / 10</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>10W</td>
<td>3000K, 4000K, 5000K</td>
<td>&gt;60:60:90</td>
<td>1000Lm</td>
<td>Встраиваемый</td>
<td>Выносной</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод

Brand:
- Bridgelux
- Cree
- Philips
- Citizen

Блок питания

Brand:
- Osram
- Philips
- Tridonic
- HEP
- MW

135
183X183
Карданый Встраиваемый Светильник

**Характеристика**

- Высоко-качественный светодиодный светильник с возможностью регулирования направления светового потока. Преимуществом серии является наличие трех вариантов углов рефлектора 12, 24 и 36 градусов что позволяет благодаря светильникам одного типа реализовывать различные сцены освещения, как общего, так и акцентного.
- Встраиваются в подшивные потолки из гипсокартона.
- Радиатор сделан из литого алюминия под давлением для хорошего охлаждения
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
- CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>CRI</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNG 802 / 2*40</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>80W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>8000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 802 / 2*30</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>60W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>6000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 802 / 2*20</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>40W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>4000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 802 / 2*15</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
<tr>
<td>LNG 802 / 2*10</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K 5000K</td>
<td>&gt;82/&gt;90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Встраиваемый</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Накладной и Подвесной Светильник

LNDR01 47
LNDS01 48
LNPR01 49
Накладной и Подвесной Светильник

**Характеристика**

- Высоко-качественный круглый накладной светильник
- Алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
- Простой монтаж и обслуживание
- Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
- Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов
- СRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
- Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
- По запросу: Dimming
- Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNDR 01 / 30</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNDR 01 / 20</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNDR 01 / 12</td>
<td>100-240V/ 220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>12W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>1200Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Диод**

- bridgelux
- CREE
- PHILIPS
- CITIZEN

**Блок питания**

- OSRAM
- PHILIPS
- TRIDONIC
- MW
Накладной и Подвесной Светильник

• Высоко-качественный квадратный накладной светильник
• Алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, это обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>К</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNDS 01 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>3000K 4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNDS 01 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>3000K 4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNDS 01 / 12</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>12W</td>
<td>3000K 4000K</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>1200Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Диод: bridgeLux, CREE, PHILIPS, CITIZEN

Блок питания: OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC, HEP, MW
• Высоко-качественный круглый подвесной светильник
• Алюминиевый отражатель обеспечивает максимальную светоотдачу и отсутствие слепящего эффекта
• Простой монтаж и обслуживание
• Энергосберегающий, отсутствие ультрафиолетового излучения и тепловых выбросов
• Рабочие параметры компонентов соответствуют международному стандарту в области светодиодной продукции Zhaga, что обеспечивает совместимость с продукцией большинства мировых брендов.
• CRI > 82/90. Значение универсального показателя ослепленности UGR < 22
• Высокоэффективный диод CITIZEN со сроком службы до 50 000 ч.
• По запросу: Dimming
• Цвет: Белый, Черный

<table>
<thead>
<tr>
<th>Артикул</th>
<th>Напряжение</th>
<th>LED</th>
<th>Мощность</th>
<th>CRI</th>
<th>Световой Поток</th>
<th>Охлаждение</th>
<th>Установка</th>
<th>Блок питания</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LNPR 01 / 30</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>30W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>3000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNPR 01 / 20</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>20W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>2000Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
<tr>
<td>LNPR 01 / 12</td>
<td>100-240V/220-240V</td>
<td>COB</td>
<td>12W</td>
<td>&gt;82/90</td>
<td>1200Lm</td>
<td>пассивное</td>
<td>Накладная</td>
<td>Встроенный</td>
</tr>
</tbody>
</table>