



Makel Elektrik Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
Osmangazi Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad.
No: 38 34522 Esenyurt - İSTANBUL
Tel: 0212. 689 50 50 (pbx)
Fax: 0212. 689 50 61



EN - RU R03097 / 2017-11 / BA2000

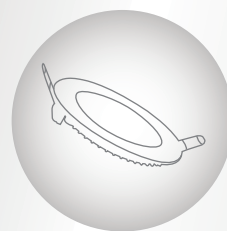
"We enlighten the world"

"Мы освещаем мир"

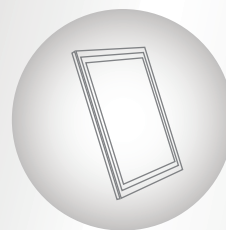




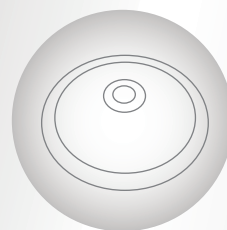
LED BULB
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



LED SLIM DOWNLIGHT
ТОНКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



LED PANEL ARMATURE
СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ



ARMATURE
ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



1w

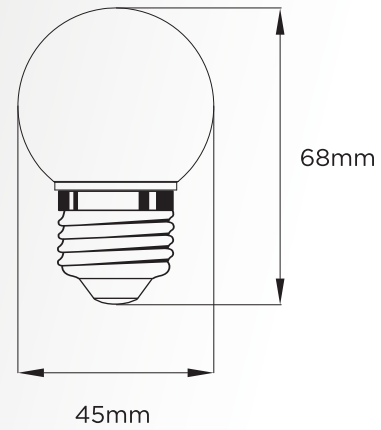
White - белый



Red - красный

1w

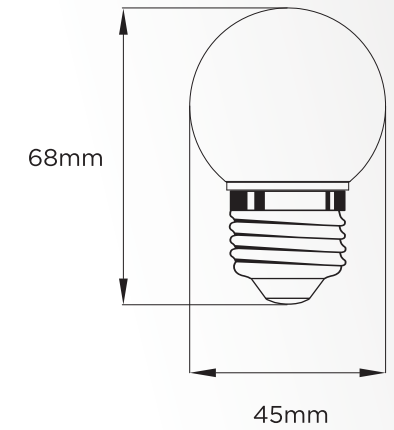
- BB01.0W-0327A - Red / Красный
- BB01.0W-0527A - Yellow / Желтый
- BB01.0W-0427A - Blue / Синий
- BC01.0W-0227A - Green / Зеленый



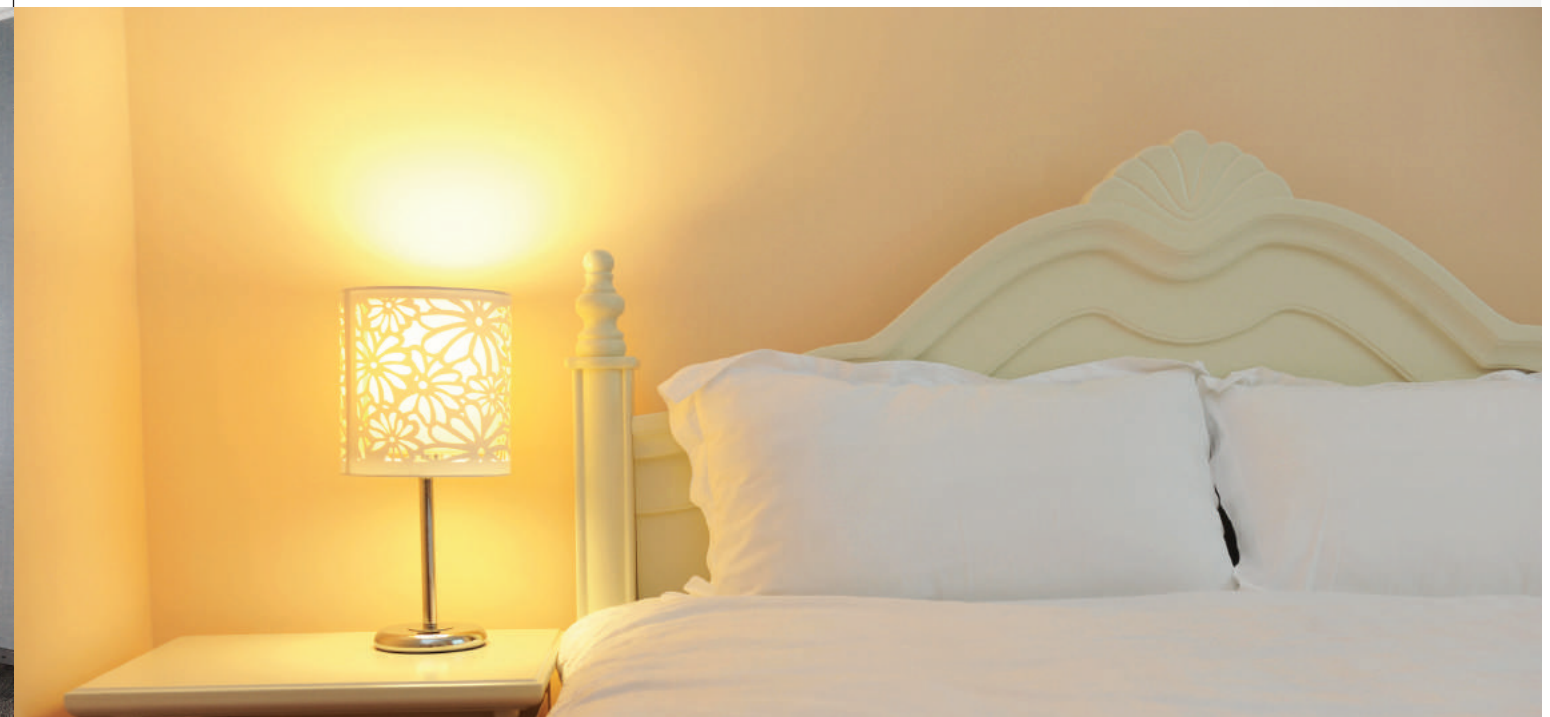
BB01.0W-0127A

Rated Current	Номинальный ток	15mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	1KWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.3
Heating Time	Время нагревания	< 1sn
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	1
Luminous Colour	Цвет луча	White / Белый
Chrominance Signal	Цветовая температура	White / Белый
Colour Temperature	Цветовое обозначение	-
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100

Rated Current	Номинальный ток	30mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	1KWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.15
Heating Time	Время нагревания	< 1sn
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	1
Luminous Colour	Цвет луча	Red / Красный
Chrominance Signal	Цветовая температура	Red / Красный
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



Equal values given for 4 different colors.
Данные значения равны для 4х разных цветов





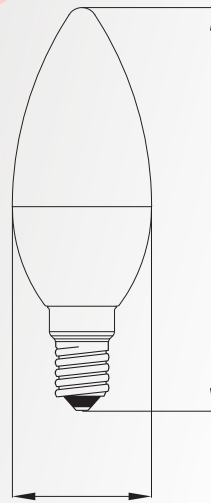
3000K Warm White - Теплый белый



6500K Cold White - Холодный белый



● BG03.0W-0214A ● BG03.0W-0114A



105mm

36mm



Rated Current	Номинальный ток	20mA
Socket Type	Тип цоколя	E14
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	3kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагрева	< 1sn
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная Мощность	3
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	20 W
Lumen	Люмен	● 240
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая Температура	● 3000K ● 6500 K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



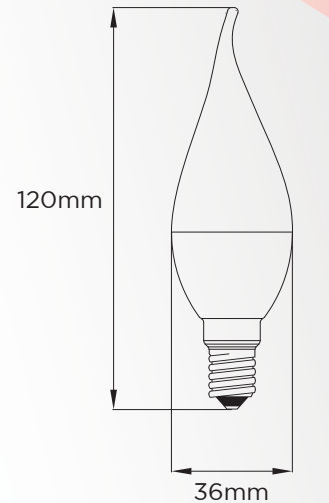
3000K Warm White - Теплый белый



6500K Cold White - Холодный белый

● BM03.0W-0214A ● BM03.0W-0114A

Rated Current	Номинальный ток	20mA
Socket Type	Тип цоколя	E14
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	3kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагрева	< 1sn
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная Мощность	3
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	20 W
Lumen	Люмен	● 240
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая Температура	● 3000K ● 6500 K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



120mm

36mm





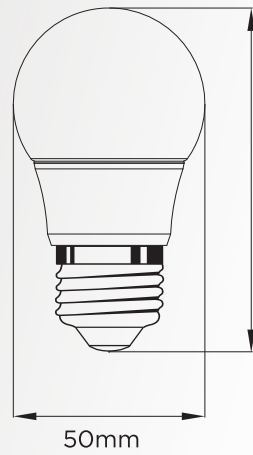
3000K Warm White - Теплый белый

3W
25w

6500K Cold White - Холодный белый

3W
25w

● BC03.0W-0227A ● BC03.0W-0127A



Rated Current	Номинальный ток	20mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	3kWh/1000h
Service Life	Срок службы	15.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 1sn
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная Мощность	3
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	25 W
Lumen	Люмен	● 250 ● 270
Luminous Colour	Цвет луча Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый	
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая Температура	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



3000K Warm White - Теплый белый

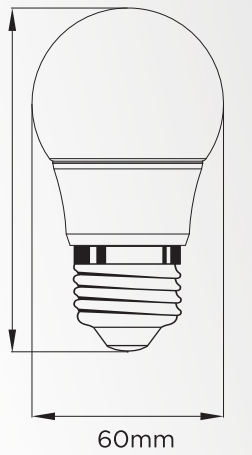
5W
40w

6500K Cold White - Холодный белый

5W
45w

● BC05.0W-0227M ● BC05.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	42mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	5kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	5
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	40 W
Lumen	Люмен	● 420 ● 480
Luminous Colour	Цвет луча Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый	
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100





3000K Warm White - Теплый белый

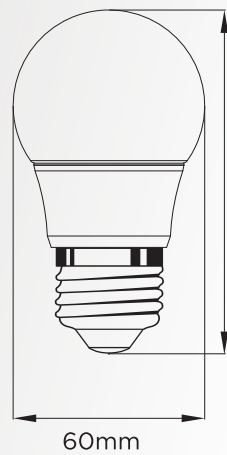
6W
45w

6500K Cold White - Холодный белый

6W
50w

● BC06.0W-0227M ● BC06.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	52mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	6kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20,000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	6
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	45 W
Lumen	Люмен	● 500 ● 520
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



107mm

60mm



Enerji Tasarrufu



3000K Warm White - Теплый белый

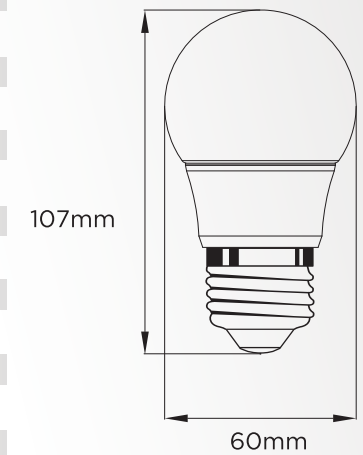
7W
50w

6500K Cold White - Холодный белый

7W
55w

● BC07.0W-0227M ● BC07.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	59mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	7kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20,000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	7
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	50 W
Lumen	Люмен	● 590 ● 630
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



107mm

60mm



Enerji Tasarrufu





3000K Warm White - Теплый белый

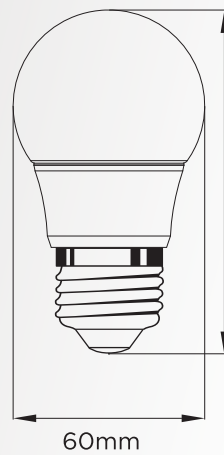
8W
55w

6500K Cold White - Холодный белый

8W
60w

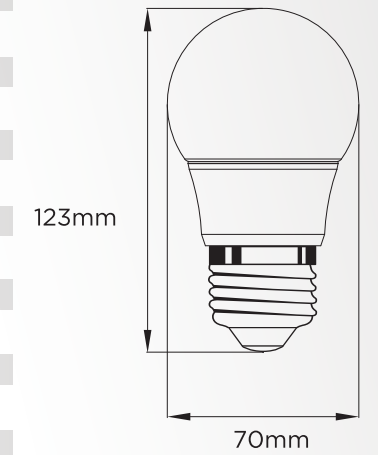
● BC08.0W-0227M ● BC08.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	67mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	8kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	8
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	55 W
Lumen	Люмен	● 690 ● 720
Luminous Colour	Цвет луча Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый	
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



123mm

70mm



● BC09.0W-0227M ● BC09.0W-0127M

9W
60w

3000K Warm White - Теплый белый

9W
65w

6500K Cold White - Холодный белый

● BC09.0W-0227M ● BC09.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	75mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	9kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагревания	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	9
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	60 W
Lumen	Люмен	● 800 ● 830
Luminous Colour	Цвет луча Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый	
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100





3000K Warm White - Теплый белый

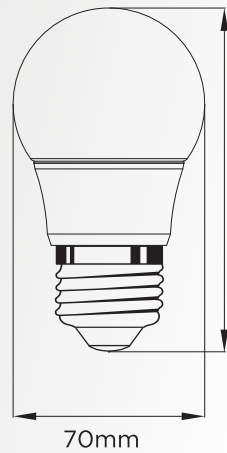
10w
75w

6500K Cold White - Холодный белый

10w
75w

● BC10.0W-0227M ● BC10.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	81mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	10kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагрева	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	10
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	75 W
Lumen	Люмен	● 900 ● 930
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



12w
75w

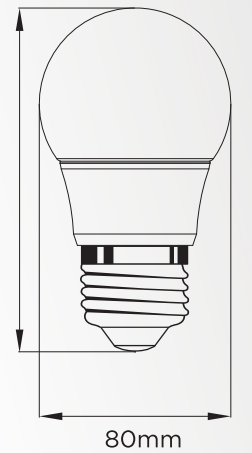
3000K Warm White - Теплый белый

12w
85w

6500K Cold White - Холодный белый

● BC12.0W-0227M ● BC12.0W-0127M

Rated Current	Номинальный ток	97mA
Socket Type	Тип цоколя	E27
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	12kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Heating Time	Время нагрева	< 0.5sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150-260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC 230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	12
Equivalent Watt	Эквивалентная мощность, В	75 W
Lumen	Люмен	● 900 ● 1000
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Colour Temperature	Цветовая температура	WW - CW
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	● 3000K ● 6500K
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	100



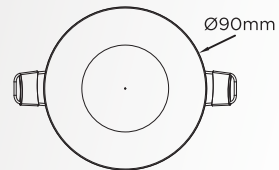
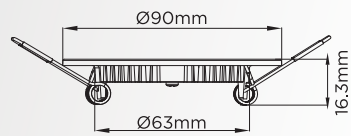


3W Slim Led Downlight 3000K
3W Тонкий светодиодный светильник 3000K

3W Slim Led Downlight 6500K
3W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC03.0W-02005 ● DC03.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	45mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	3kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0,3
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	3
Lumen	Люмен	● 150 ● 180
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White / RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48

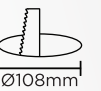
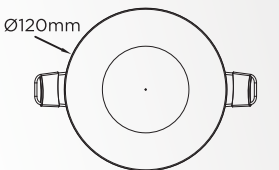
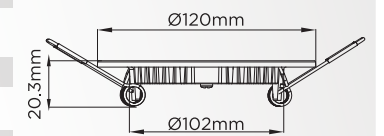


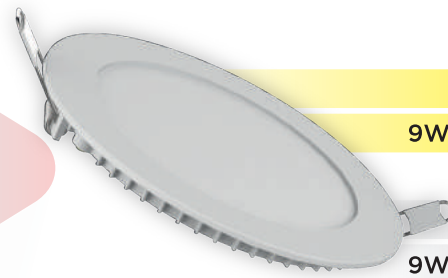
6W Slim Led Downlight 3000K
6W Тонкий светодиодный светильник 3000K

6W Slim Led Downlight 6500K
6W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC06.0W-02005 ● DC06.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	55mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	6kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0,5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	6
Lumen	Люмен	● 420 ● 450
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White / RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48



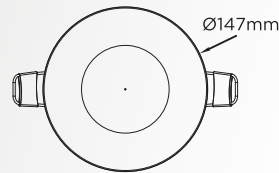
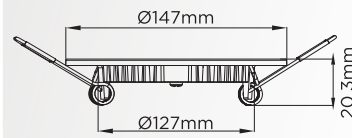


9W Slim Led Downlight 3000K
9W Тонкий светодиодный светильник 3000K

9W Slim Led Downlight 6500K
9W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC09.0W-02005 ● DC09.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	75mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	9kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	9
Lumen	Люмен	● 650 ● 700
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48

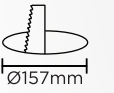
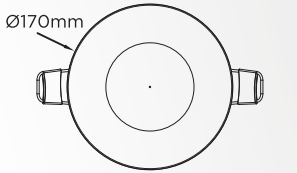
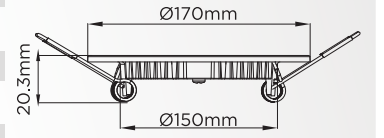


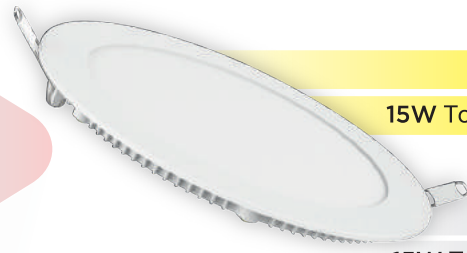
12W Slim Led Downlight 3000K
12W Тонкий светодиодный светильник 3000K

12W Slim Led Downlight 6500K
12W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC12.0W-02005 ● DC12.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	105mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	12kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	12
Lumen	Люмен	● 900
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48





15W Slim Led Downlight 3000K

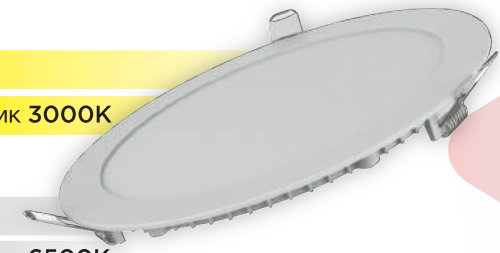
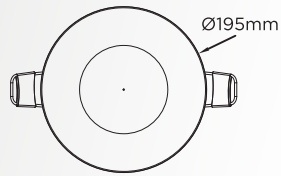
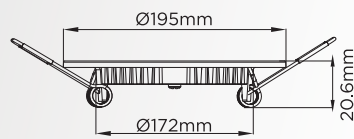
15W Тонкий светодиодный светильник 3000K

15W Slim Led Downlight 6500K

15W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC15.0W-02005 ● DC15.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	140mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	15kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	15
Lumen	Люмен	● 1100 ● 1200
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48



18W Slim Led Downlight 3000K

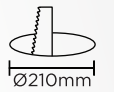
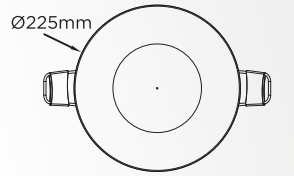
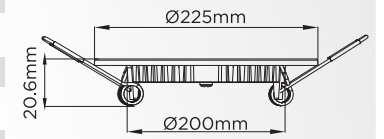
18W Тонкий светодиодный светильник 3000K

18W Slim Led Downlight 6500K

18W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC18.0W-02005 ● DC18.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	165mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	18kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	18
Lumen	Люмен	● 1400 ● 1450
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	24





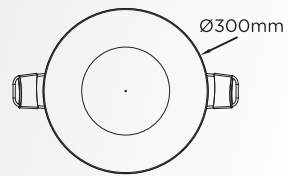
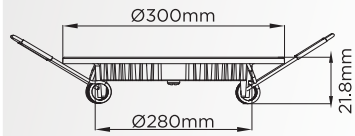
24W Slim Led Downlight 3000K

24W Тонкий светодиодный светильник 3000K

24W Slim Led Downlight 6500K

24W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC24.0W-02005 ● DC24.0W-01005



Rated Current	Номинальный ток	215mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	24kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	24
Lumen	Люмен	● 1800 ● 1900
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	12



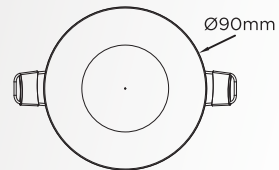
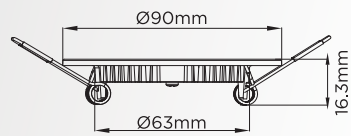


3W Slim Led Downlight 3000K
3W Тонкий светодиодный светильник 3000K

3W Slim Led Downlight 6500K
3W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC03.0W-02005 ● DC03.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	45mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	3kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0,3
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	3
Lumen	Люмен	● 150 ● 180
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White / RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48

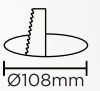
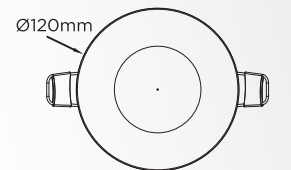
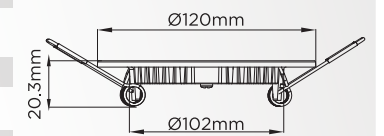


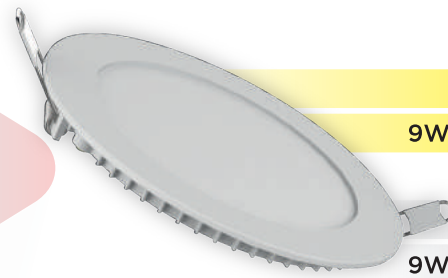
6W Slim Led Downlight 3000K
6W Тонкий светодиодный светильник 3000K

6W Slim Led Downlight 6500K
6W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC06.0W-02005 ● DC06.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	55mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	6kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0,5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	6
Lumen	Люмен	● 420 ● 450
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White / RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48



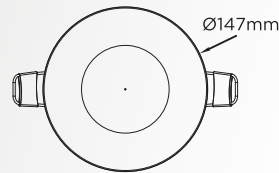
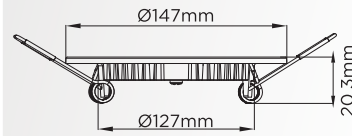


9W Slim Led Downlight 3000K
9W Тонкий светодиодный светильник 3000K

9W Slim Led Downlight 6500K
9W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC09.0W-02005 ● DC09.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	75mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	9kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	9
Lumen	Люмен	● 650 ● 700
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48

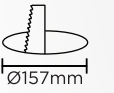
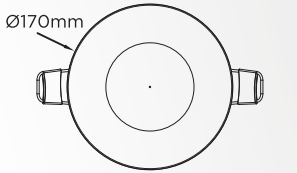
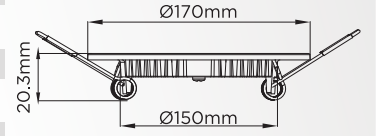


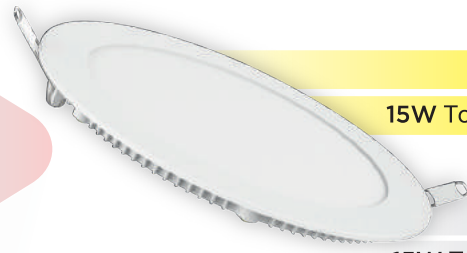
12W Slim Led Downlight 3000K
12W Тонкий светодиодный светильник 3000K

12W Slim Led Downlight 6500K
12W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC12.0W-02005 ● DC12.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	105mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	12kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	12
Lumen	Люмен	● 900
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48





15W Slim Led Downlight 3000K

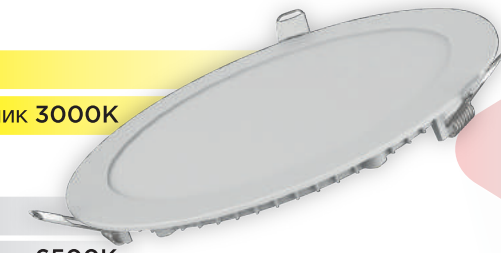
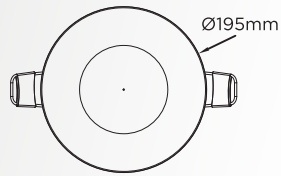
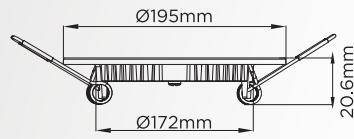
15W Тонкий светодиодный светильник 3000K

15W Slim Led Downlight 6500K

15W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC15.0W-02005 ● DC15.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	140mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	15kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	15
Lumen	Люмен	● 1100 ● 1200
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	48



18W Slim Led Downlight 3000K

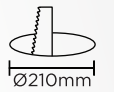
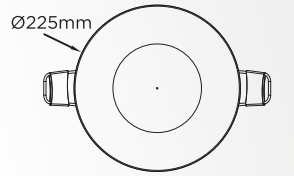
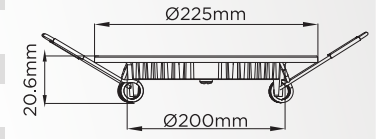
18W Тонкий светодиодный светильник 3000K

18W Slim Led Downlight 6500K

18W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC18.0W-02005 ● DC18.0W-01005

Rated Current	Номинальный ток	165mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	18kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	18
Lumen	Люмен	● 1400 ● 1450
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	24





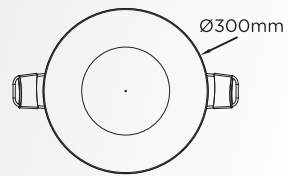
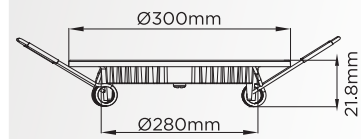
24W Slim Led Downlight 3000K

24W Тонкий светодиодный светильник 3000K

24W Slim Led Downlight 6500K


24W Тонкий светодиодный светильник 6500K

● DC24.0W-02005 ● DC24.0W-01005



Rated Current	Номинальный ток	215mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	24kWh/1000h
Service Life	Срок службы	20.000
CRI	CRI	≥ 70
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.5
Starting Time	Время запуска	< 1sn
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	100-240V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	24
Lumen	Люмен	● 1800 ● 1900
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP40
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	12



A colorful graphic element consisting of a series of overlapping, curved shapes in red, orange, yellow, green, and blue, pointing towards the right.

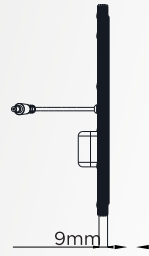
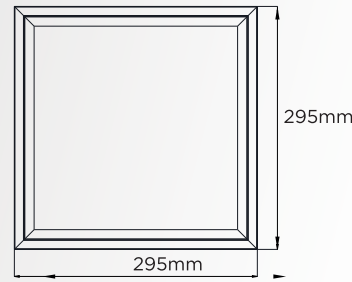
LED PANEL ARMATURE
СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ



30X30 Slim Led Panel Armature-3000K
30X30 Тонкая светодиодная панель-3000K

30X30 Slim Led Panel Armature-6500K
30X30 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC16.0W-02006 ● PC16.0W-01006



Rated Current	Номинальный ток	77mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	16kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	16
Lumen	Люмен	● 1300
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	12

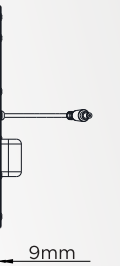
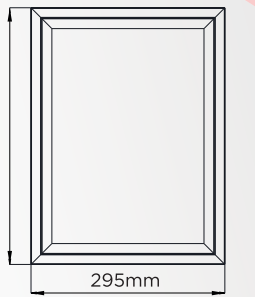


30X60 Slim Led Panel Armature-3000K
30X60 Тонкая светодиодная панель-3000K

30X60 Slim Led Panel Armature-6500K
30X60 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC24.0W-02007 ● PC24.0W-01007

Rated Current	Номинальный ток	100mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	16kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	22
Lumen	Люмен	● 1900
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	6

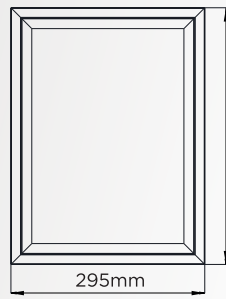




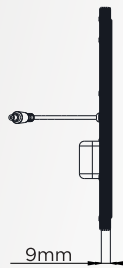
30X120 Slim Led Panel Armature-3000K
30X120 Тонкая светодиодная панель-3000K

30X120 Slim Led Panel Armature-6500K
30X120 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC36.0W-02009 ● PC36.0W-01009



1995mm



Rated Current	Номинальный ток	170mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	36kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc - < 1cek
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	36
Lumen	Люмен	● 3100
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	6

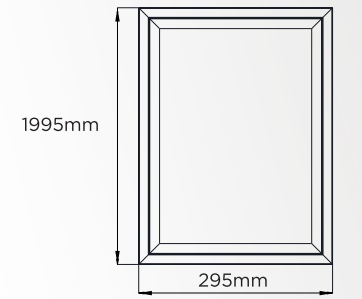


30X120 Slim Led Panel Armature-3000K
30X120 Тонкая светодиодная панель-3000K

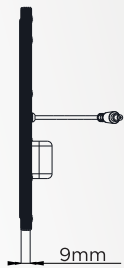
30X120 Slim Led Panel Armature-6500K
30X120 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC48.0W-02009 ● PC48.0W-01009

Rated Current	Номинальный ток	220mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	48kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc - < 1cek
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	48
Lumen	Люмен	● 4100
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	6



1995mm

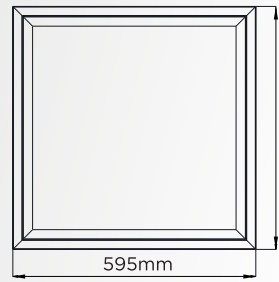




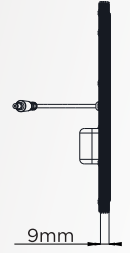
60X60 Slim Led Panel Armature-3000K
60X60 Тонкая светодиодная панель-3000K

60X60 Slim Led Panel Armature-6500K
60X60 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC36.0W-02008 ● PC36.0W-01008



595mm



Rated Current	Номинальный ток	170mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	36kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc - < 1cek
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	36
Lumen	Люмен	● 3200 ● 3300
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	6

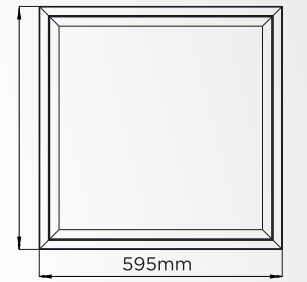


60X60 Slim Led Panel Armature-3000K
60X60 Тонкая светодиодная панель-3000K

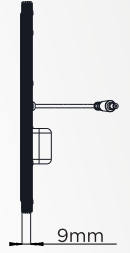
60X60 Slim Led Panel Armature-6500K
60X60 Тонкая светодиодная панель-6500K

● PC48.0W-02008 ● PC48.0W-01008

Rated Current	Номинальный ток	220mA
Class	Класс	A+
Consumption	Потребление	48kWh/1000h
Driver service Life	Срок службы приводного механизма	20.000
Panel Service Life	Срок службы панели	50.000
CRI	CRI	≥ 80
Power Factor	Коэффициент мощности	> 0.95
Heating Time	Время нагревания	< 1sc - < 1cek
Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	150 - 260V
Rated Voltage	Номинальное напряжение	AC230V 50Hz
Rated Power	Номинальная мощность	48
Lumen	Люмен	● 3900 ● 4100
Luminous Colour	Цвет луча	Warm/Cold White - Теплый/Холодный белый
Chrominance Signal	Цветовое обозначение	WW - CW
Colour Temperature	Цветовая температура	● 3000K ● 6500K
Body Colour	Цвет корпуса	White/RAL 9016
Body Material	Материал корпуса	Aluminum - алюминий
IP Definition	Защита IP	IP20
Number of Boxes	Количество упаковок	1
Package Amount	Количество коробок	6



595mm





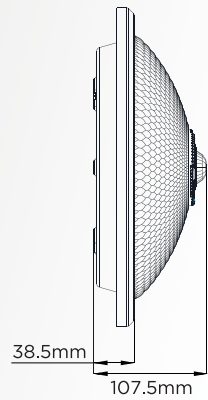
MOTION SENSOR LIGHTING SYSTEMS
СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Ceiling Armature With Motion Sensor
Светодиодные Потолочные светильники с датчиком движения



AC00.0W-07001

Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	220-240VAC / 50Hz-60Hz
Detection Influence Area	Площадь восприятия	360°
Installation Height	Монтажная высота	Max. 4.5m / Typical 2.8m - Макс. 4.5м / Типично 2.8м
Operating Temperature	Рабочая температура	-25 °C...+40°C
Detection Distance	Дальность Обнаружения	Max. 9m - Макс. 9м Typical 7m (2.8m. Height) - Типично 7м (2.8м. Высота)
Time Setting	Настройка времени	9-240 sc. / 9-240 сек.
Day Light Adjustment	Настройка солнечного света	10-1200 Lux
Power Consumption	Расход энергии	0,45W (on moving - при движении) 0,1 W (not moving (Stationary) - без движения)
Max. Lighting Load	Макс. Осветительная нагрузка	2x25W Incandescent Lamp 2x5W LED Lamp - 2x25W Лампа накаливания 2x5W Светодиодная Лампа



Ceiling Armature With Emergency Lighting & Motion Sensor

Потолочные светильники с датчиком движения для аварийного освещения



AC00.0W-07002

Operating Voltage Range	Диапазон рабочих напряжений	220-240VAC / 50Hz-60Hz
Detection Influence Area	Площадь восприятия	360°
Installation Height	Монтажная высота	Max. 4.5m / Typical 2.8m - Макс. 4.5м / Типично 2.8м
Operating Temperature	Рабочая температура	-25 °C...+40°C
Detection Distance	Дальность Обнаружения	Max. 9m - Макс. 9м Typical 7m (2.8m. Height) - Типично 7м (2.8м. Высота)
Time Setting	Настройка времени	9-240 sc. / 9-240 сек.
Day Light Adjustment	Настройка солнечного света	10-1200 Lux
Power Consumption	Расход энергии	0,45W (on moving - при движении) 0,1 W(not moving (Stationary) - без движения)
Max. Lighting Load	Макс. Осветительная нагрузка	2x25W Incandescent Lamp 2x5W LED Lamp - 2x25W Лампа накаливания 2x5W Светодиодная Лампа
Emergency Lighting	Аварийное освещение	2W LED 6500K 25 Lumen
Battery Type	Вид батареи	3x1.2V 1000mAh AA Rechargeable Battery (NiCd/NiMH) - Аккумуляторная батарея (NiCd/NiMH)
Emergency Lighting Time	Продолжительность аварийного освещения	2 Hour - 2 Часа

