

OPPLE
LIGHTING.

BEST SELLERS



OPPLE.EU

Best Sellers Portfolio



Панели Basic G4
стр. 1



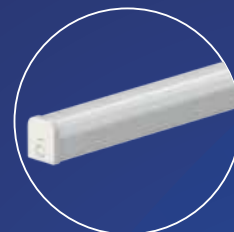
Луни за вграден
монтаж Compact
стр. 4



Луни за вграден
и открит монтаж
Flex EcoMax G2
стр. 6



Плафониери
Apollo G4
стр. 8



Линейни осв. тела
Batten EcoMax
стр. 10



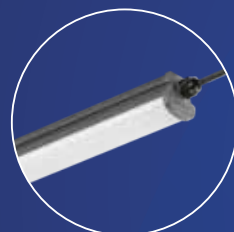
Камбани Basic
стр. 12



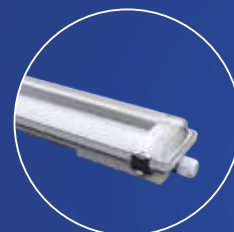
Влагозащитени
осветителни тела
Classic EcoMax
стр. 14



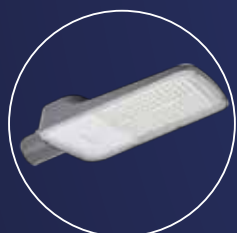
Влагозащитени
осветителни тела
Basic G2
стр. 16



Влагозащитени
осветителни тела
Batten
стр. 18



Влагозащитени
корпуси за
LED тръби
стр. 20



Улични осветителни
тела EcoMax
стр. 22



Улични осветителни
тела Stretlight G2
стр. 24



Прожектори
EcoMax G3
стр. 26



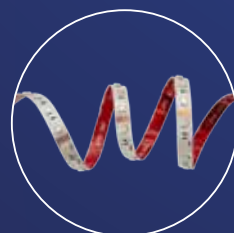
LED ленти IP20
стр. 28



LED ленти IP67
стр. 30



LED ленти IP20 -
Chip On Board (COB)
стр. 32



LED ленти IP20 -
RGBW
стр. 34



Панели Basic G4

- НОВО: Версии с вграден PIR сензор
- Ефективни тънки LED панели, включително версии, подходящи за офиси (UGR < 19)
- Налични в димируеми модели DALI2
- Подобрена ефективност до 130lm/W
- Предлагат се панели с вграден CCT превключвател за избор на цветна температура (3000K-4000K)
- 4 възможни нива на мощност (23/ 27/ 31/ 34 W)
- Заместител на конвенционални осветители 4x18W или 2x36W
- Налични аксесоари за вграден монтаж в гипсокартон, както и рамки за открит монтаж
- Подходящ за вградени и окачени монтаж



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Индекс на заслепяване и дискомфорт (UGR)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
542016014900	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	22	3000	2
542016014700	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	22	4000	2
542016014200	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	19	3000	2
542016015700	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	19	4000	2
542016015000	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830	TL 2x36W	23 - 34	2990-4420	22	3000	2.1
542016014500	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840	TL 2x36W	23 - 34	2990-4420	22	4000	2.1
542016014800	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-830-U19	TL 2x36W	23 - 34	2990-4420	19	3000	2.1
542016014600	LEDPanelS-B4 Re295-23/34W-840-U19	TL 2x36W	23 - 34	2990-4420	19	4000	2.1
Версии с PIR сензор							
542016020500	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-830-U19-PIR	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	19	3000	2
542016016900	LEDPanelS-B4 Sq595-23/34W-840-U19-PIR	TL 4x18W	23 - 34	2990-4420	19	4000	2
DALI2							
542016014400	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830	TL 4x18W	34	4420	22	3000	2
542016015500	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840	TL 4x18W	34	4420	22	4000	2
542016014100	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4420	19	3000	2
542016015300	LEDPanelS-B4 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4420	19	4000	2
542016013500	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830	TL 2x36W	34	4420	22	3000	2.1
542016013200	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840	TL 2x36W	34	4420	22	4000	2.1
542016013000	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4420	19	3000	2.1
542016013300	LEDPanelS-B4 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4420	19	4000	2.1

DALI2 версията са съвместими с централно аварийно осветление съгласно EN 50172.

Акcesoари



140060852
Осигурителна
проводка 0,5 м



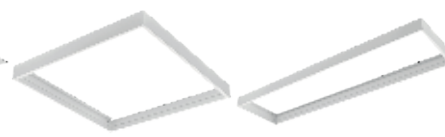
542003021800
Щипки за вграждане
на панел EcoMax G4
595x595 мм (4 броя)



542098009600
Рамка за вграден
монтаж на LED панел
595x595 мм



542098009800
Рамка за вграден
монтаж на LED панел
295x1195 мм



542098017600
Рамка за открит
монтаж на LED панел
595x595 мм

542098017700
Рамка за открит
монтаж на LED панел
295x1195 мм



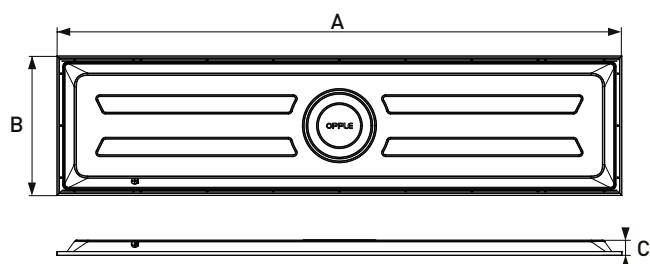
542098033000
Щипки за вграждане
на панел Basic G3/EcoMax
G4 295x1195 мм (6 броя)

Технически спецификации	
Живот (L70)	70,000 h
Живот (L80)	50,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	3
Димиране	On-Off / Сензорен контрол (MD) /DALI2
Цвят на корпуса	Бял
Номер по RAL	○9003
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP40
Ударна якост (IK)	IK03
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 1%
Фактор на мощност	> 0.9

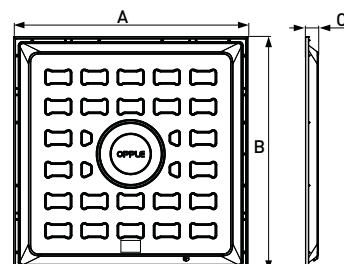
Електрозахранване	
Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации
Механични свойства	
Материал на корпуса	Алуминий
Покриващ материал	Полистирен
Условия на околната среда	
Работна температура	-40 ~ 50°C
Работна температура (MD)	-10 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



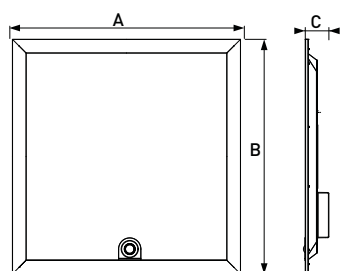
Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C
Re295	1195	295	32

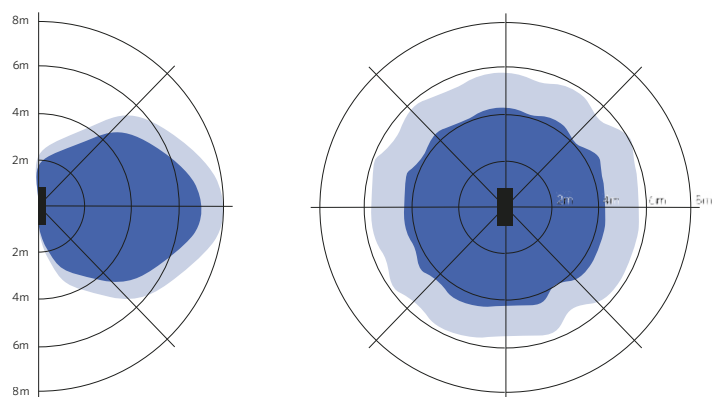


Тип	A	B	C
Sq595	595	595	32



Тип	A	B	C
Sq595	595	595	67

Сензор за движение



Монтаж на стена:
Препоръчителна височина на
монтаж: от 1 до 3 м

Монтаж на таван:
Препоръчителна височина на
монтаж: от 2,5 до 6 м 2.5-6 м

50% чувствителност
100% чувствителност



Луни за вграден монтаж Compact

- Стилна и компактна LED луна за вграждане
- Здрав, изцяло метален корпус
- Вграден драйвер за по-лесна инсталация
- Ниска височина - само 35 мм
- Висока ефективност до 100 lm/W
- Влагозащита IP44 за лицевата част
- Пълна гама: 4 мощности и 4 размера



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
540001290900	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-830	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0.12
540001291000	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-840	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0.12
540001291100	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-830	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0.14
540001291200	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-840	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0.14
540001291300	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-830	CFL 1x26W	18	1620	90	3000	0.2
540001291400	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-840	CFL 1x26W	18	1710	95	4000	0.2
540001291500	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-830	CFL 2x26W	24	2280	95	3000	0.32
540001291600	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-840	CFL 2x26W	24	2400	100	4000	0.32

Акcesoари



140060650
Адаптер за намаляване на монтажния отвор: от \varnothing 150 мм на \varnothing 125 мм

140060646
Адаптер за намаляване на монтажния отвор: от \varnothing 175 мм на \varnothing 150 мм



542098030700
Клемна кутия

За повече информация, вижте приложението с чертежи и размери „Общ преглед на адаптерните пръстени“.

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Живот (L80)	30,000 h
On-/Off- цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	3.0
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	100°
Цвят на корпуса	Бял RAL9003
Номер по RAL	○9003
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита на фронталната част (IP)	IP44
Степен на защита на вградената част (IP)	IP20
Ударна якост (IK)	IK02
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 1.0%
Коефициент на изместване (DF)	0.9

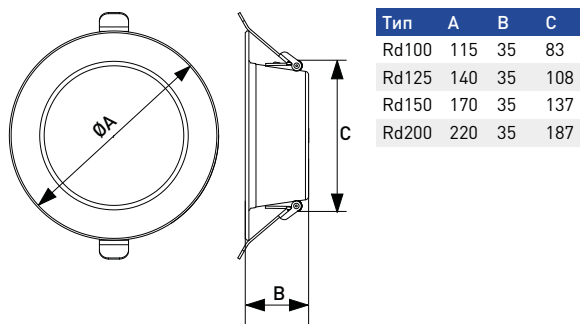
Електрозахранване	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Не
Дължина на кабела 230V	0.3 m

Механични свойства	
Материал на корпуса	Алуминий
Материал на оптиката	Поликарбонат

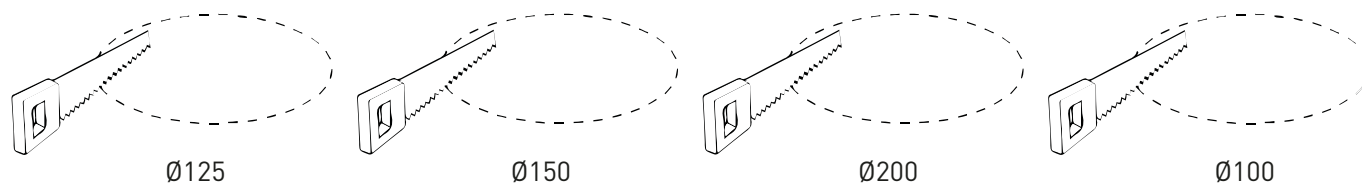
Условия на околната среда	
Работна температура	-10 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 45°C



Чертеж с размери (мм)



Чертеж на монтажния отвор (мм)





Луни за вграден и открит монтаж Flex EcoMax G2

- Гъвкаво решение за вграден и открит монтаж
- Голям избор от диаметри, с които могат да бъдат покрити отвори в тавана: версия 18W: $\varnothing 65-205$ мм и версия 25W: $\varnothing 120-260$ мм
- Външният диаметър за 18W версия е 220 мм, а за 25W версия е 300 мм.
- 4 нива на мощност във всяка версия (9W/12W/15W/18W и 12W/18W/21W/25W)
- Вграден превключвател за избор на цветна температура (3000K-4000K)
- Налични в кръгла и квадратна версия



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
540001433700	LEDDownlightF-E2 Rd165-9/18W-830/840	CFL 1x26W	9 - 18	945 - 1890	105	3K/4K	0.45
540001434000	LEDDownlightF-E2 Sq270-15/25W-830/840	CFL 2x26W	15 - 25	1575 - 2625	105	3K/4K	1.26
540001433900	LEDDownlightF-E2 Sq165-9/18W-830/840	CFL 1x26W	9 - 18	945 - 1890	105	3K/4K	0.53
540001433800	LEDDownlightF-E2 Rd235-15/25W-830/840	CFL 2x26W	15 - 25	1575 - 2625	105	3K/4K	0.84

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Живот (L80)	30,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	110°
Цвят на корпуса	Бял RAL9003
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита на фронталната част (IP)	IP44
Степен на защита на вградената част (IP)	IP20
Ударна якост (IK)	IK03
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 0.05%
Фактор на мощност	> 0.9

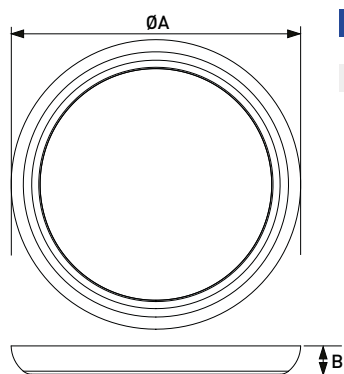
Електрозахранване	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации

Механични свойства	
Материал на корпуса	Поликарбонат
Материал на оптиката	Поликарбонат

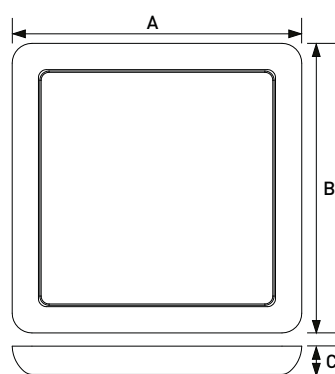
Условия на околната среда	
Работна температура	-10 ~ 40°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



Чертеж с размери (мм)



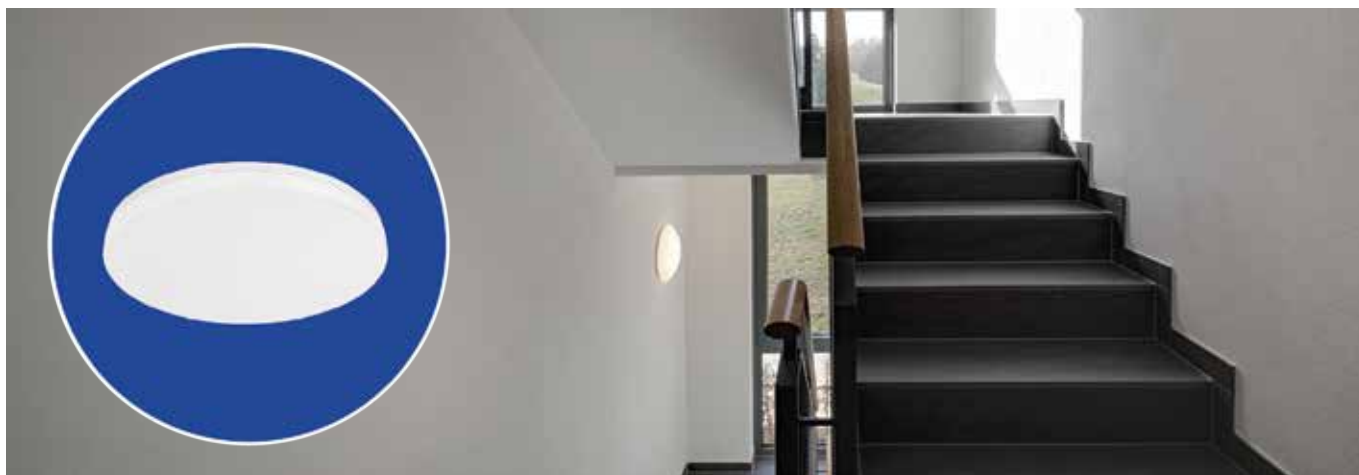
Тип	A	B
Rd165	220	21,5
Rd235	300	25



Тип	A	B	C
Sq165	220	220	21,5
Sq270	300	300	25

Акценти на продукта





- Елегантни плафониери за стенен и таванен монтаж с подобрен дизайн
- Интегриран сензор за движения (MD)
- Гъвкави настройки благодарение на вградените ключове за избор на цветна температура и мощност
- С влагозащита IP44, подходящи за бани и влажни помещения
- Лесен монтаж към съществуващи инсталации (не е необходимо пробиването на нови монтажни отвори) - посредством скоба, която се продава отделно (вижте аксесоарите)
- Налични в 3 различни диаметъра: $\varnothing 250$, $\varnothing 350$ и $\varnothing 450$ мм.



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Степен на влагозащита	Нетно тегло (кг/бр.)
Димируеми (Triac)								
520033017400	LEDApollo-E4 Rd250-6/12W-DIM-827/840	GLS 75W	6 - 12	600 - 1200	100	2.7K/3K/4K	IP44	0.4
520033017500	LEDApollo-E4 Rd350-8/16W-DIM-827/840	GLS 100W	8 - 16	800 - 1600	100	2.7K/3K/4K	IP44	0.8
520034068200	LEDApollo-E4 Rd450-11/22W-DIM-827/840	GLS 100W	11 - 22	1100 - 2200	100	2.7K/3K/4K	IP44	1.3
С вграден сензор за движение								
520033017600	LEDApollo-E4 Rd250-6/12W-DIM-827/840-MD	GLS 75W	6 - 12	600 - 1200	100	2.7K/3K/4K	IP44	0.4
520033017700	LEDApollo-E4 Rd350-8/16W-DIM-827/840-MD	GLS 100W	8 - 16	800 - 1600	100	2.7K/3K/4K	IP44	0.8
520034068300	LEDApollo-E4 Rd450-11/22W-DIM-827/840-MD	GLS 100W	11 - 22	1100 - 2200	100	2.7K/3K/4K	IP44	1.3

Аксесоари



520098000200
LED Apollo HC300 скоба

520098001800
LED Apollo HC350 скоба

Сензорът за движение се използва без димиране. Обхват на сензора 12 м.
Скоба HC300 е подходяща за версии $\varnothing 250$ и се продава в опаковки по 2 броя.
Скоба HC350 е подходяща за версии $\varnothing 350$ и $\varnothing 450$ и се продава в опаковки по 3 броя.

Технически спецификации

Живот (L70)	50,000 h
Живот (L80)	30,000 h
Он-/Off-цикъл	100,000
Димиране	Triac
Тип сензор	Без сензор / Сензор за движение + сензор за дневна светлина (MDI)
Тип сензор	Без сензор / Микровълнов (MW)
Ъгъл на осветяване	120°
Цвят на корпуса	Бял
Номер по RAL	○ 9003
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Ударна якост (IK)	IK02
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Фактор на мощност	> 0.85 / 0.9

Електрозахранване

Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации
Дължина на кабела 230V	1 м

Механични свойства

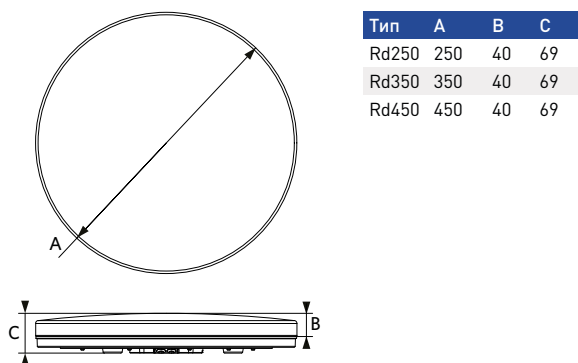
Материал на корпуса	Пластмаса
Материал на оптиката	Поликарбонат

Условия на околната среда

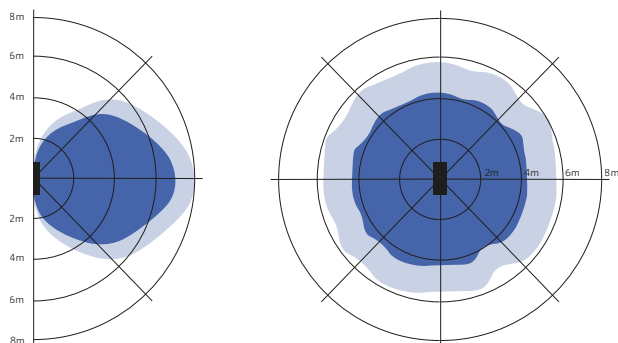
Работна температура	-10 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



Чертеж с размери (мм)



Сензор за движение



Монтаж на стена:
Препоръчителна височина на монтаж: от 1 до 3 м

Монтаж на таван:
Препоръчителна височина на монтаж: от 2,5 до 6 м



Линейни осветители Batten EcoMax

- Удобна и лесна за монтаж серия линейни осветители
- Висока ефективност до 150lm/W
- Вграден ключ за избор на цветна температура (3000K или 4000K)
- 3 настройки на мощността във всяка версия (L12: 19W/28W/38W, L15: 24W/35W/48W)
- Налични във версии с аварийен блок за 1 час автономна работа, както и с DALI протокол на управление
- Централно или странично захранване
- DALI2 драйвер съвместим с 230V push & dim функция



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
531000019900	LEDBatten-E L12-19/38W-830/840	TL 1/2x36W	19 - 38	2850 - 5700	150	3K/4K	1.27
531000020000	LEDBatten-E L15-24/48W-830/840	TL 1/2x58W	24 - 48	3600 - 7200	150	3K/4K	1.59
С аварийен блок за 1 час/On-Off							
531000020100	LEDBatten-E L12-19/38W-830/840-EM1	TL 1/2x36W	19 - 38	2850 - 5700	150	3K/4K	1.27
531000020200	LEDBatten-E L15-24/48W-830/840-EM1	TL 1/2x58W	24 - 48	3600 - 7200	150	3K/4K	1.59

Акcesoари



531098005400
LED Комплект за
пенделно окачване

Технически спецификации

Живот (L70)	70,000 h
Живот (L80)	50,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Димиране	On-Off / DALI2
Ъгъл на осветяване	120°
Цвят на корпуса	Бял
Номер по RAL	9003
Индекс на цветоподаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP20
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Да
Фактор на мощност	> 0.95

Електрозахранване

Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации

Механични свойства

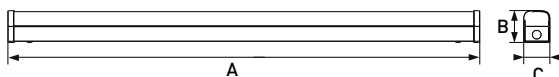
Материал на корпуса	Поликарбонат
Материал на оптиката	Поликарбонат
Покриващ материал	Поликарбонат
Материал на лещите	Поликарбонат

Условия на околната среда

Работна температура	-25 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-40 ~ 60°C



Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C
L12	1128	76	63
L15	1410	76	63



Камбани Basic




- Икономично LED решение за високи помещения с елегантен тънък дизайн
- Широк диапазон от светлинни потоци от 10 400 lm до 31 200 lm
- Висока системна ефективност от 130 lm/W
- Налични допълнителни аксесоари, скоби за монтаж и рефлектор



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Ъгъл на осветяване	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off								
545001077000	LEDHighbay-B 80W-840-W	HID 250W	80	10400	130	4000	90°	1.56
545001077200	LEDHighbay-B 80W-857-W	HID 250W	80	10400	130	5700	90°	1.56
545001077800	LEDHighbay-B 120W-840-W	HID 400W	120	15600	130	4000	90°	2.05
545001078000	LEDHighbay-B 120W-857-W	HID 400W	120	15600	130	5700	90°	2.05
545001078200	LEDHighbay-B 150W-840-W	HID 400W	150	19500	130	4000	90°	2.05
545001078400	LEDHighbay-B 150W-857-W	HID 400W	150	19500	130	5700	90°	2.05
545001078600	LEDHighbay-B 200W-840-W	HID 400W HO	200	26000	130	4000	90°	2.76
545001078800	LEDHighbay-B 200W-857-W	HID 400W HO	200	26000	130	5700	90°	2.76
545001079000	LEDHighbay-B 240W-840-W	HID 600W	240	31200	130	4000	90°	2.76
545001079200	LEDHighbay-B 240W-857-W	HID 600W	240	31200	130	5700	90°	2.76

Аксесоари

		
543098021900 LED Конектор 3-P IP68	545098007200 Рефлектор за LED Камбани Basic 80W D236	545098007300 Рефлектор за LED Камбани Basic 120W и 150W
	545098007400 Рефлектор за LED Камбани Basic 200W и 240W	545098007500 Скоба за директен монтаж на LED Камбани Basic

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
ON/OFF цикъл	50,000
Консистенция на цвета (SDCM)	5
Димиране	On-Off
Цвят на корпуса	Черен мат
Индекс на цветоподаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP65
Ударна якост (IK)	IK08
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	850°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 1%
Фактор на мощност	> 0.95
Защита от пренапрежение (kV)	4kV

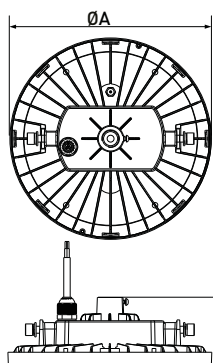
Електрозахранване	
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Не
Дължина на кабела 230V	1 м

Механични свойства	
Материал на корпуса	Алуминий
Материал на оптиката	Поликарбонат

Условия на околната среда	
Работна температура	-30 ~ 50°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-35 ~ 60°C



Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B
80W	228	77
120W	291	78
150W	291	78
200W	375	78
240W	375	78



Водозащитени осветителни тела Classic EcoMax

- Икономично водоустойчиво решение с издръжлива щипка
- Осветително тяло с вграден CCT превключвател за избор на цветна температура (4000K-5700K)
- Драйвер с вграден превключвател на мощността
- Висока системна ефективност от 130 lm/W за енергийно ефективна работа
- Оптимизираният дизайн на дифузера осигурява равномерно и без отблясъци разпределение на светлината
- Гъвкави опции за окабеляване: заден или страничен вход
- Предлага се с вградено аварийно осветление (EM версии)



Спецификация

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off						
531000045600	LEDWP-CLA-E L600 10/18W-840/857	TL 1/2x18W	10 - 18	1300/2340	4K/5.7K	0.689
531000045700	LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/857	TL 1/2x36W	18 - 36	2340/4680	4K/5.7K	1.217
531000045800	LEDWP-CLA-E L1500 36/50W-840/857	TL 1/2x58W	36 - 50	4680/6500	4K/5.7K	1.44
531000045900	LEDWP-CLA-E L1500 45/60W-840/857	TL 1/2x58W	45 - 60	5850/7800	4K/5.7K	1.44
С аварийен блок за 1 час автономност						
531000046000	LEDWP-CLA-E L600 10/18W-840/857-EM1	TL 1/2x18W	10 - 18	1300/2340	4K/5.7K	0.854
С аварийен блок за 3 часа автономност						
531000046100	LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/857-EM3	TL 1/2x36W	18 - 36	2340/4680	4K/5.7K	1.425
531000046200	LEDWP-CLA-E L1500 36/50W-840/857-EM3	TL 1/2x58W	36 - 50	4680/6500	4K/5.7K	1.65

Акcesoари



531098002500
Комплект за прокарване
на кабели 3x2,5 мм²

Технически спецификации	
Живот (L70)	70,000 h
Живот (L80)	50,000 h
On-/Off-цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	120°
Цвят на корпуса	Сив
Номер по RAL	О 7035
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Ударна якост (IK)	IK08
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Yes
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 1%
Фактор на мощност	>0.9
Вътрешно окабеляване Ø (мм²)	1мм² - 2.5мм²
Вътрешно окабеляване (мм²)	3x2.5 мм²
Входен кабел Ø (мм²)	5 - 11 мм²

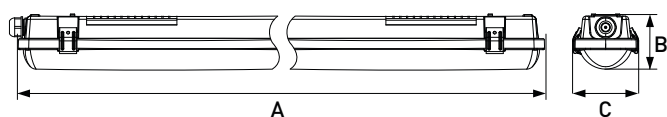
Електрозахранване	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации

Механични свойства	
Материал на корпуса	Поликарбонат
UV resistant	Да
Материал на оптиката	Поликарбонат
Монтажни скоби	Неръждаема стомана

Условия на околната среда	
Работна температура	-20 ~ 45°C
Работна температура (EM)	0 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-30 ~ 50°C
Среда за съхранение (EM)	0 ~ 60°C



Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C
L06	655	62	68
L12	1255	62	68
L15	1555	62	68

Акценти на продукта





Водозащитени осветителни тела Basic G2

- Икономически ефективни, „запечатани“ водоустойчиви осветителни тела
- Подобрена ефективност от 130 lm/W
- Стандартно оборудвани с щучери вход-изход за по-бърз монтаж
- Предлага се в два варианта на цветна температура (4000K/6500K)
- Лесен монтаж без инструменти за електрическото свързване
- Доставка се с монтажни скоби от неръждаема стомана, подвижни по цялата дължина на осветителното тяло и скоби за окачване



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
711000004600	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-840	TL 2x36W	36	4680	130	4000	0.66
711000004500	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-865	TL 2x36W	36	4680	130	6500	0.66
711000005000	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-840	TL 2x58W	50	6500	130	4000	0.82
711000004900	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-865	TL 2x58W	50	6500	130	6500	0.82

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Живот (L80)	30,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	5
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	110°
Цвят на корпуса	Сив
Номер по RAL	7035
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP65
Ударна якост (IK)	IK08
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 0.5%
Фактор на мощност	> 0.9
Входен проводник Ø (mm)	1mm ² - 2.5mm ²
Вътрешно окабеляване (mm ²)	3x1.5 mm ²
Входен кабел Ø (mm)	5 - 9 mm

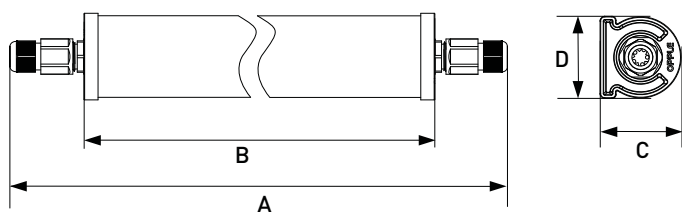
Електрозахранване	
Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации

Механични свойства	
Материал на корпуса	Поликарбонат
Материал на оптиката	Поликарбонат
Монтажни скоби	Неръждаема стомана

Условия на околната среда	
Работна температура	-20 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-30 ~ 50°C

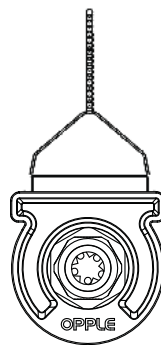
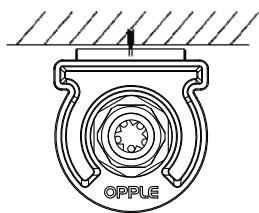
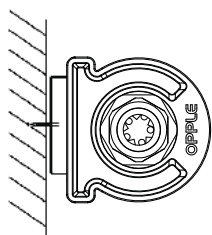


Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C	D
L1200	1211	1200	66	67
L1500	1511	1500	66	67

Възможности за монтаж





Водозащитени осветителни тела Batten

- Икономично водоустойчиво решение IP65
- Тънък и компактен дизайн
- 1 м захранващ кабел с IP65 конектор
- Перфектна равномерност на светлината
- Доставка се с монтажни скоби от неръждаема стомана, подвижни по цялата дължина на осветителното тяло



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
531000022800	LEDWaterproof-Batten L06-18W-840	TL 1x36W	18	2000	110	4000	0.25
531000022900	LEDWaterproof-Batten L12-36W-840	TL 2x36W	36	4000	110	4000	0.28
531000023000	LEDWaterproof-Batten L15-50W-840	TL 2x58W	50	5500	110	4000	0.553

Технически спецификации	
Живот (L70)	30,000 h
ON/OFF цикъл	60,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	120°
Цвят на корпуса	Сив Pantone 419U
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP65
Ударна якост (IK)	IK06
Клас на защита	II
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	650°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 1%
Фактор на мощност	> 0.9

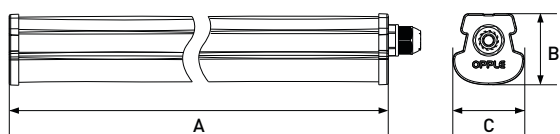
Електрозахранване	
Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Ne

Механични свойства	
Материал на корпуса	Поликарбонат
Материал на оптиката	Поликарбонат
Монтажни скоби	Неръждаема стомана

Условия на околната среда	
Работна температура	-20 ~ 40°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-20 ~ 40°C

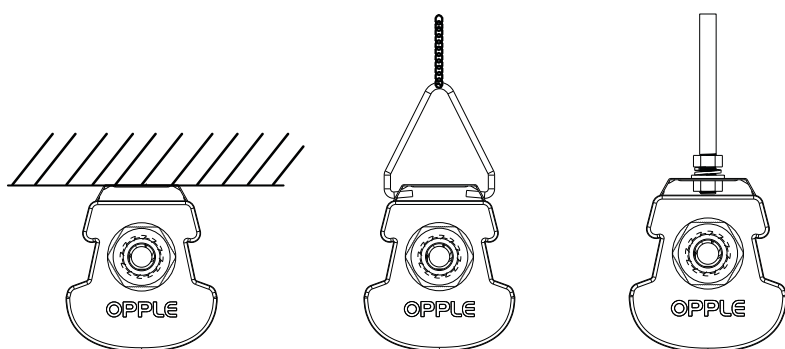


Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C
L06	598	48	48
L12	1198	48	48
L15	1498	48	48

Възможности за монтаж





Водозащитени корпуси за LED тръби

- Водоустойчив корпус за употреба с LED T8 тръби с едностранно захранване (LED тръбите се поръчват отделно)
- Гъвкави опции за окабеляване: заден или страничен вход
- Решение, ориентирано към бъдещето, благодарение на възможността за обслужване и надграждане на лампите
- Вътрешно окабеляване 3x1.5 мм²
- Перфектни в комбинация с OPPLE LED T8 тръби

IK08

IP65

Спецификации

Арт. N	Описание	Нетно тегло (кг/бр.)
Housing		
531001001900	LEDWaterproof-CLA Housing L600-T8-1x	0.37
531001002000	LEDWaterproof-CLA Housing L600-T8-2x	0.53
531001002100	LEDWaterproof-CLA Housing L1200-T8-1x	0.665
531001002200	LEDWaterproof-CLA Housing L1200-T8-2x	0.89
531001002300	LEDWaterproof-CLA Housing L1500-T8-1x	0.89
531001002400	LEDWaterproof-CLA Housing L1500-T8-2x	1.13

Технически спецификации

Ъгъл на осветяване	120°
Цвят на корпуса	Сив
Номер по RAL	7035
Степен на защита (IP)	IP65
Ударна якост (IK)	IK08
Входен проводник Ø (мм)	1мм ² - 2.5мм ²
Вътрешно окабеляване (мм ²)	3x1.5 мм ²
Входен кабел Ø (мм)	7 - 11.5 мм

Електрозахранване

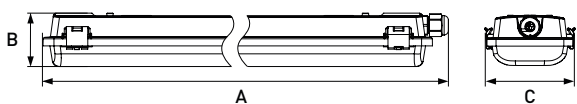
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Не

Механични свойства

Материал на корпуса	Поликарбонат
Материал на оптиката	Поликарбонат
Монтажни скоби	Неръждаема стомана

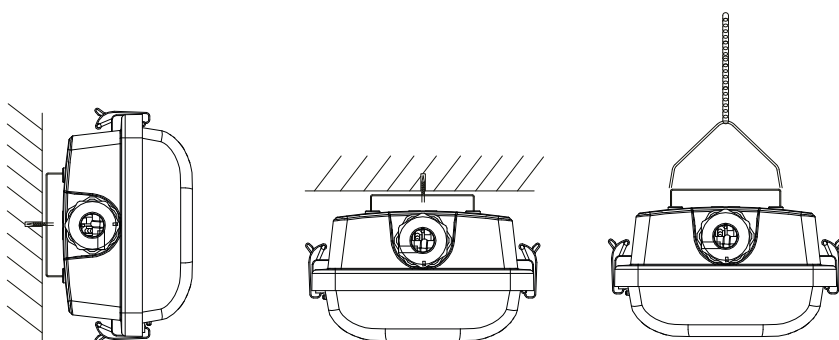


Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C
L600 1X	666	58	60
L600 2X	666	58	99
L1200 1X	1276	58	60
L1200 2X	1276	58	99
L1500 1X	1576	58	60
L1500 2X	1576	58	99

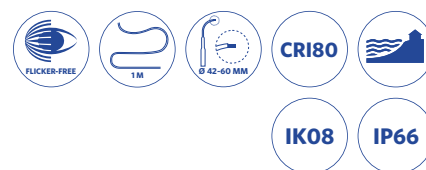
Възможности за монтаж





Улични осветителни тела EcoMax

- Елегантно и компактно решение за улично осветление
- Усъвършенстван оптичен дизайн, оптимизиран за пътно осветление
- Висока ефективност - до 125 lm/w
- Предлагат се аксесоари за много видове стълбове и връзки
- Здрав корпус от лят алуминий
- Степен на защита IP66, подходящи за употреба в крайбрежни зони



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
705000021800	LEDRoadlight-E 80W-4000	HID 150W	80	10000	125	4000	3.27
705000021900	LEDRoadlight-E 100W-4000	HID 150W	100	12500	125	4000	3.27

За повече техническа информация, моля, вижте страниците с приложението им в основния каталог.

Аксесоари



705000141900
Удължаващ кабел
6 метра



705098003700
Рогатка за
стълб Ø60/Ø60



543098021900
Водозащитен
конектор IP68



705098003400
Рогатка за
стълб Ø76/Ø60



705098003500
Адаптор за
рогатка Ø76/Ø60



705098003600
Стенна рогатка Ø60



705098005500
Двойна рогатка
за стълб Ø60

Технически спецификации	
Живот (L70)	70,000 h
Живот (L80)	50,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4
Димиране	On-Off
Ъгъл на осветяване	150° x 80°
Цвят на корпуса	Сив
Номер по RAL	870-3
Индекс на цветоподаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP66
Ударна якост (IK)	IK08
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	850°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 0.5%
Фактор на мощност	> 0.9
Защита от пренапрежение (kV)	6kV

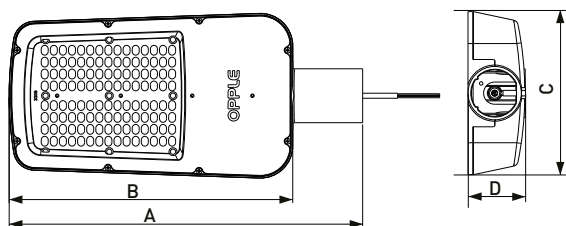
Електрозахранване	
Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации
Дължина на кабела 230V	1 м

Механични свойства	
Материал на корпуса	Алуминий
Материал на оптиката	Поликарбонат
Ефективна вятърна площ	900 мм ²
Подходящ за крайбрежни зони	Да

Условия на околната среда	
Работна температура	-40 ~ 50°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-30 ~ 60°C



Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C	D
80W & 100W	505	405	235	87



Улични осветителни тела Streetlight G2

- Уличен осветител с оптимизирана оптична конфигурация
- Висока ефективност до 125 lm/W
- Предлагат се и със сензор за дневна светлина (DD)
- Предлагат се аксесоари за много видове стълбове и връзки
- IP66 ниво на защита, подходящ за употреба в крайбрежни зони
- За стълбове с диаметър $\varnothing 42-60$ мм



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off							
705000021500	LEDStreetlight-E2 20W-4000	HID 50W	20	2500	125	4000	1.27
705000021600	LEDStreetlight-E2 40W-4000	HID 70W	40	5000	125	4000	1.27
705000021700	LEDStreetlight-E2 60W-4000	HID 100W	60	7500	125	4000	1.27
Версии със сензор за дневна светлина							
705000022000	LEDStreetlight-E2 20W-4000-DD	HID 50W	20	2500	125	4000	1.32
705000022100	LEDStreetlight-E2 40W-4000-DD	HID 70W	40	5000	125	4000	1.32
705000022200	LEDStreetlight-E2 60W-4000-DD	HID 100W	60	7500	125	4000	1.32

приложението им в основния каталог.

Аксесоари



705098003700
Рогатка
за стълб $\varnothing 60/\varnothing 60$



543098021900
Водозащитен
конектор IP68



705098003400
Рогатка
за стълб $\varnothing 76/\varnothing 60$



705098003500
Адаптор за
рогатка $\varnothing 76/\varnothing 60$



705098003600
Стенна рогатка $\varnothing 60$



705098005500
Двойна рогатка
за стълб $\varnothing 60$



705000141900
Удължаващ кабел
6 метра

Технически спецификации

Живот (L70)	70,000 h
Живот (L80)	50,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4
Димиране	On-Off
Тип сензор	Без сензор / сензор за дневна светлина (DD)
Технология на сензора	Без сензор / сензор за осветеност
Ъгъл на осветяване	145° x 80°
Цвят на корпуса	Сив
Номер по RAL	870 - 3
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP66
Ударна якост (IK)	IK08
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	850°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 0.5%
Фактор на мощност	> 0.9
Защита от пренапрежение (kV)	4kV

Електрозахранване

Честота	50 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Вижте страниците в каталога: Свързване и спецификации
Дължина на кабела 230V	1 м

Механични свойства

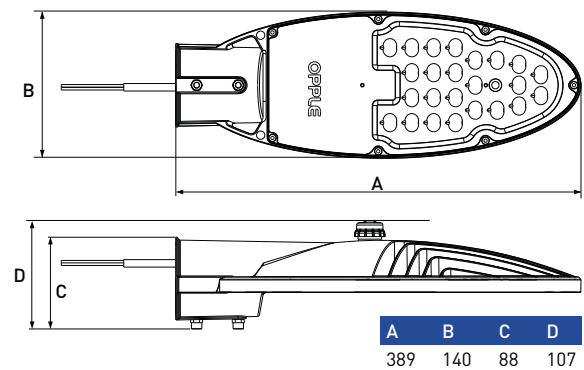
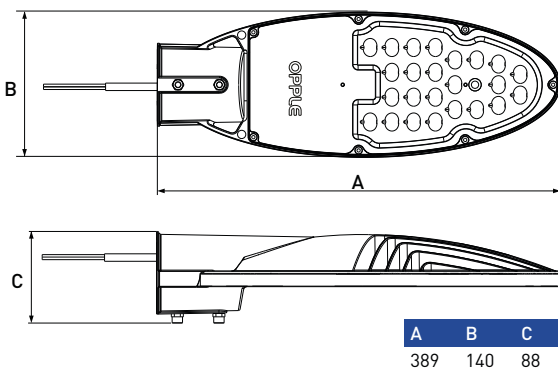
Материал на корпуса	Алуминий
Материал на оптиката	Поликарбонат
Ефективна вятърна площ	400 мм ²
Подходящ за крайбрежни зони	Да

Условия на околната среда

Работна температура	-40 ~ 50°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-30 ~ 60°C



Чертеж с размери (мм)





Прожектори EcoMax G3

- Пълна гама прожектори от 10W до 200W
- Компактен прожектор с висока ефективност до 150 lm/W
- Версията с интегриран детектор на движение (MD) се предлага в 10W и 20W
- Наличен в бял (WH) и черен (BL) корпус във версии 10W и 20W
- Предлага се в 3000K и 4000K
- Оборудван с вентилационен отвор предотвратяващ конденза
- Наличен с асиметрична AS (55°x110°) и тясна N (60°) оптика за версиите с висока мощност



Спецификации

Арт. N	Описание	Еквивалент на (W)	Мощност (W)	Светлинен поток (Lumen)	Ефикасност (lm/W)	ССТ (K)	Ъгъл на осветяване	Нетно тегло (кг/бр.)
On-Off								
709000071700	LEDflood-E3 Re100-10W-840-BL	Halogen 50W	10	1200	120	4000	100°	0.4
709000071800	LEDflood-E3 Re115-20W-840-BL	Halogen 100W	20	2400	120	4000	100°	0.5
709000072800	LEDflood-E3 Re144-30W-840-BL	HID 50W	30	3900	130	4000	100°	0.73
709000073000	LEDflood-E3 Re170-50W-840-BL	HID 70W	50	6500	130	4000	100°	0.96
709000073200	LEDflood-E3 Re246-70W-840-BL	HID 150W	70	9100	130	4000	100°	2.04
709000073400	LEDflood-E3 Re246-100W-840-BL	HID 250W	100	13000	130	4000	100°	2.2
709000073600	LEDflood-E3 Re300-150W-840-BL	HID 400W	150	19500	130	4000	100°	3.31
709000073800	LEDflood-E3 Re345-200W-840-BL	HID 400W	200	26000	130	4000	100°	4.4
С вграден сензор за движение								
709000072500	LEDflood-E3 Re144-10W-840-BL-MD	Halogen 50W	10	1200	120	4000	100°	0.78
709000072600	LEDflood-E3 Re144-20W-840-BL-MD	Halogen 100W	20	2400	120	4000	100°	0.78

Акcesoари



543098021900
Водозащитен конектор IP68



705000141900
LED Удължаващ кабел 6 метра

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Живот (L80)	30,000 h
ON/OFF цикъл	100,000
Консистенция на цвета (SDCM)	4.0 / 4
Димиране	On-Off / Sensor controlled (MD)
Тип сензор	Без сензор / Сензор за движение + сензор за дневна светлина (MD)
Тип сензор	Без сензор / Микровълнов (MW)
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 80
Степен на защита (IP)	IP66
Ударна якост (IK)	IK07
Клас на защита	I
Рискова група (EN 62471)	RG1
С контролно-пускова апаратура	Да
Тест с нажежен проводник	850°C
Процент на повреди в драйвера (при 5000 часа)	< 0.5%
Фактор на мощност	> 0.9
Защита от пренапрежение (kV)	2.0 / 4.0 / 4kV

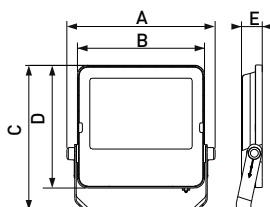
Електрозахранване	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Входно постоянно напрежение	Не
Дължина на кабела 230V	1 m

Механични свойства	
Материал на корпуса	Алуминий
Материал на оптиката	Поликарбонат
Покриващ материал	Темпераирано стъкло
Подходящ за крайбрежни зони	Да

Условия на околната среда	
Работна температура	-30 ~ 50°C
Работна температура (MD)	-20 ~ 40°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-40 ~ 60°C

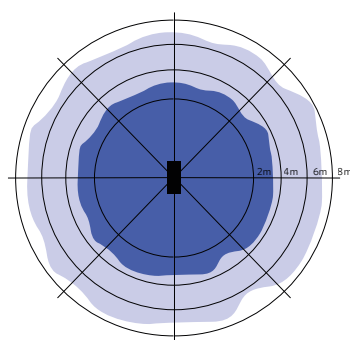
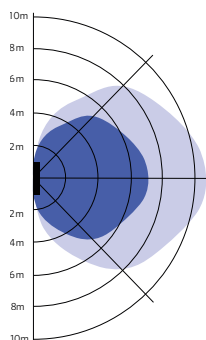


Чертеж с размери (мм)



Тип	A	B	C	D	E
Re100	122	102	122	95	26
Re115	138	115	137	108	28
Re144 MD	172	142	218	133	34
Re144	172	142	170	133	34
Re170	200	172	207	165	32
Re246	286	245	280	236	40
Re300	350	298	335	288	45
Re345	400	345	380	333	50

Сензор за движение



50% чувствителност
100% чувствителност

Монтаж на стена:
Препоръчителна височина на монтаж: от 1,5 до 3 м

Монтаж на стена:
Препоръчителна височина на монтаж: от 1,5 до 3 м



LED ленти IP20

- Пълно портфолио от LED ленти
- Мощността на LED лентата варира от 4,8 W/m до 19,2 W/m, с минимум 120 светодиода на метър
- Предлагат се множество опции за драйвери, включително ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM
- Широко портфолио от профили с различни цетови опции
- Пълен комплект конектори за ленти IP20



Спецификации

Арт. N	Описание	Светлинен поток (Lumen)	Брой диоди на метър	Мощност (W/m)	Минимална дължина на рязане	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
IP20								
806001007000	LEDStrip-E 4.8W-927-600-IP20	600	120	4.8	50	110	2700	0.1
806001007100	LEDStrip-E 4.8W-930-600-IP20	600	120	4.8	50	110	3000	0.1
806001007200	LEDStrip-E 4.8W-940-600-IP20	600	120	4.8	50	120	4000	0.1
806001007600	LEDStrip-E 9.6W-927-1200-IP20	1200	140	9.6	50	115	2700	0.1
806001007700	LEDStrip-E 9.6W-930-1200-IP20	1200	140	9.6	50	115	3000	0.1
806001007800	LEDStrip-E 9.6W-940-1200-IP20	1200	140	9.6	50	125	4000	0.1
806001008200	LEDStrip-E 14.4W-927-1800-IP20	1730	168	14.4	42	110	2700	0.1
806001008300	LEDStrip-E 14.4W-930-1800-IP20	1730	168	14.4	42	110	3000	0.1
806001008400	LEDStrip-E 14.4W-940-1800-IP20	1730	168	14.4	42	120	4000	0.1
806001009000	LEDStrip-E 19.2W-927-2300-IP20	2300	168	19.2	42	110	2700	0.1
806001009100	LEDStrip-E 19.2W-930-2300-IP20	2300	168	19.2	42	110	3000	0.1
806001009200	LEDStrip-E 19.2W-940-2300-IP20	2300	168	19.2	42	120	4000	0.1

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Димиране	DALI2 / 1-10V / PWM
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 90
Степен на защита (IP)	IP20
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Не



















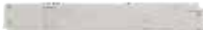
Електрозахранване на трансформатора	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V

Механични свойства	
Дължина (мм)	5000

Условия на околната среда	
Работна температура	-10 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 50°C

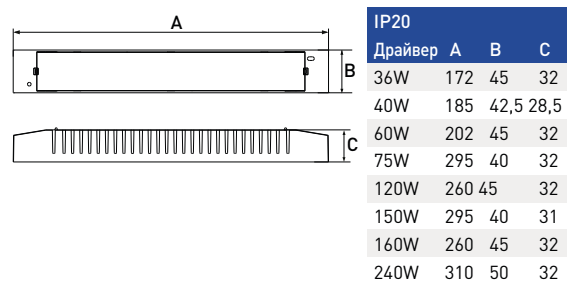
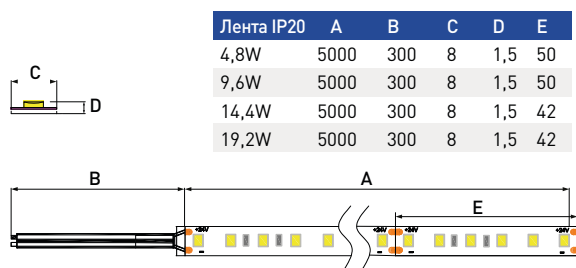


Акcesoари

					
806098001800 Профил за LED ленти 10x10 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002000 Профил за LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002200 Профил за LED ленти 17x7 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002400 Профил за вграждане на LED ленти 10x10 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002500 Профил за вграждане на LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002600 Ъглов профил за LED ленти 18x18 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий
					
806098003000 Свързващ конектор за LED лента	806098003400 Захранващ конектор за LED лента с кабел IP20	806098003800 Свързващ конектор за LED лента с кабел IP20	806098004200 L конектор за LED лента IP20	820002006100 Трансформатор 40W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820002006200 Трансформатор 75W 24V DC DALI/10V/PWM IP20
					
820002006300 Трансформатор 150W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820002006400 Трансформатор 240W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820009007900 Трансформатор 36W 24V DC IP20	820009008000 Трансформатор 60W 24V DC IP20	820009008100 Трансформатор 120W 24V DC IP20	820009008200 Трансформатор 160W 24V DC IP20
					
820009008300 Трансформатор 240W 24V DC IP20					

Препоръчително е да се използва захранване между 120% и 150% от общата мощност, необходима за LED лентата. Всички профили са с дължина 2 м и се доставят с поликарбонатен опалов капак, както и с 4 крайни капачки (2 крайни капачки с отвор за кабели и 2 стандартни крайни капачки). Профилите 10x10 мм могат да се използват само за LED ленти с мощност 4,8 W и 9,6 W.

Чертеж с размери (мм)





LED ленти IP67

- Пълно портфолио от LED ленти
- Мощността на LED лентата варира от 4,8 W/м до 19,2 W/м, с минимум 120 светодиода на метър
- Предлагат се множество опции за драйвери, включително ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM
- Широко портфолио от профили с различни цветови опции
- Пълен комплект конектори за ленти IP67



Спецификации

Арт. N	Описание	Светлинен поток (Lumen)	Брой диоди на метър	Мощност (W/m)	Минимална дължина на рязане	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
IP67								
806001007300	LEDStrip-E 4.8W-927-600-IP67	600	120	4.8	50	110	2700	0.25
806001007400	LEDStrip-E 4.8W-930-600-IP67	600	120	4.8	50	110	3000	0.25
806001007500	LEDStrip-E 4.8W-940-600-IP67	600	120	4.8	50	120	4000	0.25
806001007900	LEDStrip-E 9.6W-927-1200-IP67	1200	140	9.6	50	115	2700	0.25
806001008000	LEDStrip-E 9.6W-930-1200-IP67	1200	140	9.6	50	115	3000	0.25
806001008100	LEDStrip-E 9.6W-940-1200-IP67	1200	140	9.6	50	125	4000	0.25
806001008700	LEDStrip-E 14.4W-927-1800-IP67	1730	140	14.4	42	110	2700	0.25
806001008800	LEDStrip-E 14.4W-930-1800-IP67	1730	140	14.4	42	110	3000	0.25
806001008900	LEDStrip-E 14.4W-940-1800-IP67	1730	140	14.4	42	120	4000	0.25

Акcesoари

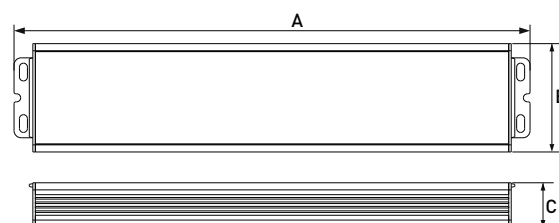
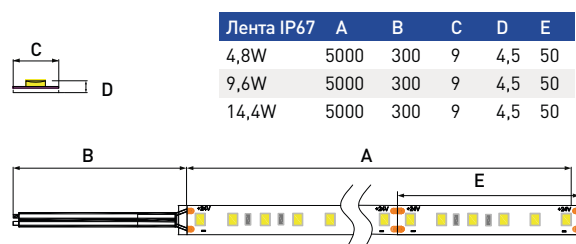
 806098001800 Профил за LED ленти 10x10 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	 806098002000 Профил за LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	 806098002200 Профил за LED ленти 17x7 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	 806098002400 Профил за вграждане на LED ленти 10x10 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	 806098002500 Профил за вграждане на LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	 806098002600 Профил за вграждане на LED ленти 18x18 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий
 806098004600 Комплект силикон и 4 тапи за влагозащитени LED ленти	 806098004700 Комплект 10 броя скоби за монтаж на влагозащитени LED ленти	 820002006500 Трансформатор 75W 24V DC DALI IP67	 820002006600 Трансформатор 150W 24V DC DALI IP67	 820002006700 Трансформатор 240W 24V DC DALI IP67	 820003003900 Трансформатор 75W 24V DC 10V/PWM IP67
 820003004000 Трансформатор 150W 24V DC 10V/PWM IP67	 820003004100 Трансформатор 240W 24V DC 10V/PWM IP67				

Препоръчително е да се използва захранване между 120% и 150% от общата мощност, необходима за LED лентата. Всички профили са с дължина 2 м и се доставят с поликарбонатен опалов капак, както и с 4 крайни капачки (2 крайни капачки с отвор за кабели и 2 стандартни крайни капачки). Профилите 10 x 10 мм могат да се използват само за LED ленти с мощност 4,8 W и 9,6 W.

Технически спецификации		Електрозахранване на трансформатора	
Живот (L70)	50,000 h	Честота	50 - 60 Hz
Димиране	DALI2 / 1-10V / PWM	Номинално напрежение	220 - 240 V
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 90	Механични свойства	
Степен на защита (IP)	IP67	Дължина (мм)	5000
Рискова група (EN 62471)	RG0	Условия на околната среда	
С контролно-пускова апаратура	Не	Работна температура	-10 ~ 45°C
		Температура на приложение	25°C
		Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



Чертеж с размери (мм)



IP67 Драйвер	A	B	C
75W	290	61	25
150W	290	61	25



LED ленти IP20 - Chip On Board (COB)

- Пълно портфолио от LED ленти
- Предлагат се множество опции за драйвери, включително ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM
- Широко портфолио от профили с различни цветови опции
- Пълен комплект конектори за ленти IP20



Спецификации

Арт. N	Описание	Светлинен поток (Lumen)	Брой диоди на метър	Мощност (W/m)	Минимална дължина на рязане	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
Chip On Board (COB)/IP20								
806002000100	LEDStrip-P 12W-927-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	110	2700	0.1
806002000200	LEDStrip-P 12W-930-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	110	3000	0.1
806002000300	LEDStrip-P 12W-940-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	110	4000	0.1

Акcesoари

					
806001009300 Захранващ конектор за COB LED лента с кабел IP20	806001009400 Свързващ конектор за COB LED лента с кабел IP20	806001009500 Свързващ конектор за COB LED лента IP20	806098002000 Профил за LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002200 Профил за LED ленти 17x7 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002500 Профил за вграждане на LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий
					
806098002600 Ъглов профил за LED ленти 18x18 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098004400 L конектор за COB LED лента IP20	820002006200 Трансформатор 75W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820002006300 Трансформатор 150W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820002006400 Трансформатор 240W 24V DC DALI/10V/PWM IP20	820002008100 Трансформатор 120W 24V DC IP20
					
820009008200 Трансформатор 160W 24V DC IP20	820009008300 Трансформатор 240W 24V DC IP20				

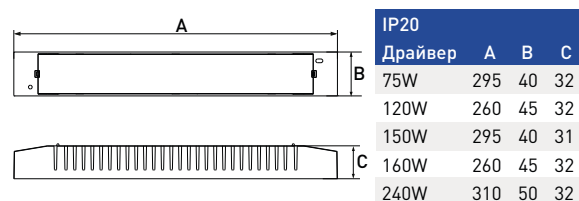
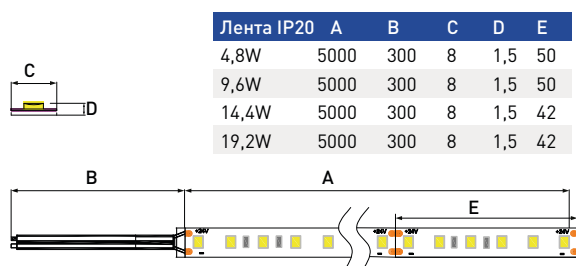
Препоръчително е да се използва захранване между 120% и 150% от общата мощност, необходима за LED лентата. Всички профили са с дължина 2 м и се доставят с поликарбонатен опалов капак, както и с 4 крайни капачки (2 крайни капачки с отвор за кабели и 2 стандартни крайни капачки).

Технически спецификации	
Живот (L70)	50,000 h
Димиране	DALI2 / 1-10V / PWM
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 90
Степен на защита (IP)	IP20
Рискова група (EN 62471)	RG0
С контролно-пускова апаратура	Не

Електрозахранване на трансформатора	
Честота	50 - 60 Hz
Номинално напрежение	220 - 240 V
Механични свойства	
Дължина (мм)	5000
Условия на околната среда	
Работна температура	-10 ~ 45°C
Температура на приложение	25°C
Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



Чертеж с размери (мм)





LED ленти IP20 - RGBW

- Ярко и висококачествено осветление с IP20 RGBW LED лента (CRI > 90)
- Избор между два уютни и функционални бели тона: топъл 2700K или неутрален 4000K
- Лесна употреба със стандартно 24VDC захранване. Предлага се на удобни 5-метрови ролки
- Гъвкав монтаж благодарение на селектирана гама от лентови конектори
- RF контролерът поддържа както RGBW, така и Tunable White димиране
RGBW RF-контролер и RGBW дистанционно управление са необходими аксесоари за RGBW лента



Спецификации

Арт. N	Описание	Светлинен поток (Lumen)	Брой диоди на метър	Мощност (W/m)	Минимална дължина на рязане	Ефикасност (lm/W)	Цветна температура (Kelvin)	Нетно тегло (кг/бр.)
RGB+W/IP20								
806001022800	LEDStrip-P 19.2W-927-1000-RGBW-IP20	1000	60	19.2	100	50	2700	0.2
806001022900	LEDStrip-P 19.2W-940-1200-RGBW-IP20	1200	60	19.2	100	60	4000	0.2

Акcesoари

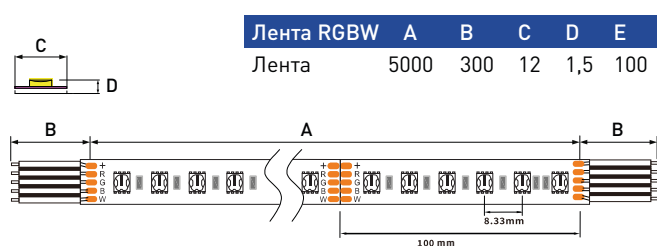
					
806001023000 Свързващ конектор за RGBW LED лента IP20	806001023100 Захранващ конектор за RGBW LED лента с кабел IP20	806001023200 Свързващ конектор за RGBW LED лента с кабел IP20	806001023300 RF контролер за RGBW и Tunable white LED ленти 12-24V DC макс.16A IP20	806001023400 RF дистанционно за RGBW LED ленти с 10 програми за контролер	806098002000 Профил за LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий
					
806098002200 Профил за LED ленти 17x7 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002300 Профил за LED ленти 17x7 мм, дължина 2 метра, с капак, черен	806098002500 Профил за вграждане на LED ленти 15x15 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	806098002600 Ъглов профил за LED ленти 18x18 мм, дължина 2 метра, с капак, алуминий	820009007900 Трансформатор 36W 24V DC IP20	820009008000 Трансформатор 60W 24V DC IP20
					
820009008200 Трансформатор 160W 24V DC IP20	820009008300 Трансформатор 240W 24V DC IP20				

Препоръчително е да се използва захранване между 120% и 150% от общата мощност, необходима за LED лентата. Всички профили са с дължина 2 м и се доставят с поликарбонатен опалов капак, както и с 4 крайни капачки (2 крайни капачки с отвор за кабели и 2 стандартни крайни капачки).

Технически спецификации		Електрозахранване на трансформатора	
Живот (L70)	70,000 h	Честота	50 - 60 Hz
Димиране	Да	Номинално напрежение	220 - 240 V
Индекс на цвето предаване (CRI)	> 90	Механични свойства	
Степен на защита (IP)	IP20	Дължина (мм)	100,160
Рискова група (EN 62471)	RG0	Условия на околната среда	
С контролно-пускова апаратура	Не	Работна температура	-10 ~ 45°C
		Температура на приложение	25°C
		Среда за съхранение	-25 ~ 50°C



Чертеж с размери (мм)



Streetlight G2

Възможни разстояния между стълбове

Максимални разстояния между стълбове



- Клас на осветление съгласно EN 13201: 2015
 Подробности за изчисленията на осветлението:
- Повърхност на пътя CIE R3 Qo: 0,07
 - Коефициент на поддръжка: 0,8
 - Тип разположение: едностранно отдолу

Пътища клас М

Осветител	Клас на осветителя	Ширина на пътя [м]	Макс. разстояние м/у стълбовете [м]	Височина на стълбовете [м]	Ъгъл на рогатката [°]	Светлинен надвес [м]
LEDStreetlight-E2 20W	M5	4	26	5	5	0.1
		5	24	5	5	0.3
		6	22	5	5	0.4
	M6	4	35	7	5	0.2
		5	34	6.5	5	0.1
		6	32	6.5	5	0.5
LEDStreetlight-E2 40W	M5	4	37	7.5	5	0.4
		5	36	7	5	0.2
		6	34	7	5	0.4
	M6	4	49	10	5	0.5
		5	48	9.5	5	0.1
		6	46	9.5	5	0.5
LEDStreetlight-E2 60W	M4	5	34	8.5	5	0.3
		6	33	8.5	5	0.4
		7	32	8	5	0.4
	M5	8	30	8	5	0.5
		5	47	10	5	0.3
		6	46	9.5	5	0.3
		7	44	9.5	5	0.5
		8	41	9.5	5	0.5

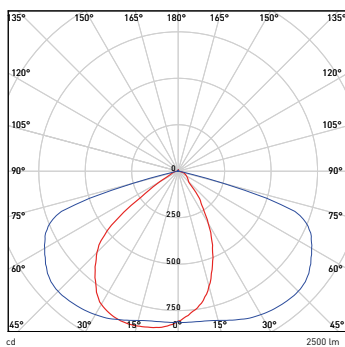
Клас М = главен път

Пътища клас Р

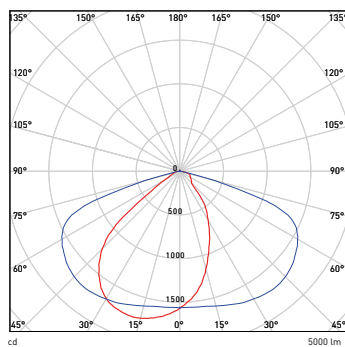
Осветител	Клас на осветителя	Ширина на пътя [м]	Макс. разстояние м/у стълбовете [м]	Височина на стълбовете [м]	Ъгъл на рогатката [°]	Светлинен надвес [м]
LEDStreetlight-E2 20W	P2	3	24	4.5	5	0
		4	23	4	5	0
		5	23	4	5	0.5
	P4	6	20	4	5	0.3
		3	35	6.5	5	0.5
		4	35	6.5	5	0.3
LEDStreetlight-E2 40W	P2	5	34	6	5	0.1
		6	33	6	5	0.5
		3	32	6	5	0.4
	P4	4	32	6.5	5	0.5
		5	32	6	5	0.2
		6	31	5.5	5	0.2
LEDStreetlight-E2 60W	P2	3	47	9	5	0.1
		4	47	9	5	0.3
		5	46	9	5	0.5
	P4	6	46	8.5	5	0.3
		4	43	8.5	5	0.3
		5	42	8	5	0.1
		6	41	8.5	5	0.3
		7	41	8	5	0.5

Клас Р = пешеходен път

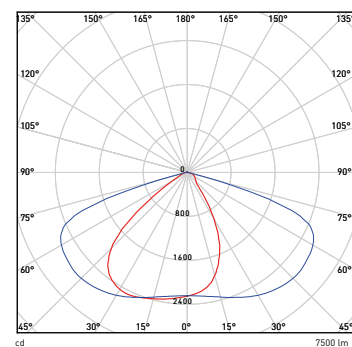
Светлотехническа крива



LEDStreetlight-E2 20W



LEDStreetlight-E2 40W



LEDStreetlight-E2 60W

OPPLE Smart осветление

Пълна гама от интелигентни осветителни тела Sig Mesh за всяко приложение.

Осветление:

- Стандартен за индустрията безжичен BLE протокол
- Богато на функции, усъвършенствано и лесно за използване интелигентно приложение
- Стабилна и надеждна BLE комуникация
- Опционален интелигентен gateway, който може да се управлява дистанционно
- Възможност за интеграция с устройства на трети страни

С OPPLE Smart осветление можете да разчитате на:

- Напълно безжично управление на осветлението чрез Bluetooth SIG Mesh
- Динамично осветление без допълнително окабеляване
- Бърз и лесен монтаж, без нужда от gateway
- Максимални икономии на енергия благодарение на използването на интелигентни сензори
- Възможност за настройка на различни сцени/настроения
- Уникални функции като баланс на дневната светлина, режим на коридора, сензори за движение и интелигентни релета
- Максимална сигурност благодарение на криптиран сигнал и стриктно управление на потребителите
- Функция за ориентирано към човека осветление (HCL) за поддържане на естествените циркадни ритми



OPPLE
LIGHTING.

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands
T +31 (0) 88 056 7888
E service@opple.com

OPPLE.EU

**ДИС
КОМ**

Ексклузивен представител
гр. София, ул. Околоръстен път 77
T +359 (0) 88 619 1200
E on-line@discom-bg.com

DISCOM-BG.COM