



Паспорта светильников для спортивного освещения

PHILIPS



Паспорт изделия

Семейство спортивных прожекторов ArenaVision

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель:

PHILIPS FRANCE DIVISION ECLAIRAGE Rue Des Brotteaux, 01708 Miribel Cedex, Франция(FR)
PHILIPS LIGHTING POLAND S.A."Pila ul. Kossaka 150 O/ Kętrzyn ; ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn ,
Польша (PL)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство спортивных прожекторов ArenaVision предназначено для освещения спортивных залов и наружных спортивных площадок. В семействе присутствуют следующие типы светильников:

- MVF403 – версия для ламп мощностью 1000,2000 Вт
- MVF404 – версия для ламп мощностью 2000 Вт

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Корпус и задняя крышка сделаны из нержавеющей алюминия, литого под высоким давлением. Стекло: химически упрочненное, толщина 1,6 мм(версия с направлением пучка вниз); керамическое, толщина 3мм (версия с направлением пучка вверх). Зажимы: нержавеющая сталь. Монтажные кронштейны: оцинкованная окрашенная сталь. Отражатель : анодированный и полированный 99,99% алюминий. Отделка: необработанный алюминий.

1.5. В рамках серии ArenaVision MVF403 предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- Внешняя решетка (ZVF403 GS)
- Устройство точного (ZVF403 PAD) и стандартного* (ZVF403 SAD) наведения.

1.6. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

*) только для MVF403

2. Основные технические данные и характеристики семейства

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220-240
2.3. Источник света*	Газоразрядные лампы высокой интенсивности: (MVF404) 1 x MASTER MHN-SE HO /GX22HR/2000 Вт 1 x MHN-SA / 2060 Вт (MVF403) 1 x MASTER MHN-LA / XWH /1000 Вт
2.4. Мощность светильника, Вт	2133(MVF404 1 x MASTER MHN-SE HO /2000 Вт) 2260 (MVF403 1 x MASTER MHN-SA / 2060 Вт) 1078 (MVF403 1 x MASTER MHN-LA / XWH /1000 Вт)

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током I	
2.6. Коэффициент мощности, не менее 0,85	
2.7. Оптика **	(MVF403) Категория пучка A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 (MVF404) Категория пучка B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8
2.8. Плафон	Переднее стекло для версий с направлением пучка света вниз(DOWN) и вверх(UP)
2.9. Световой поток лампы , лм	100000 (MASTER MHN-LA / XWH /1000 Вт) 226000 (MASTER MHN-SA / 2060 Вт) 220000 (MASTER MHN-SE HO /GX22HR/2000 Вт)
2.10. Зажигающее устройств	Последовательное (SI), встроенное Перезажигание в горячемсостоянии (HRE), встроенное
2.11. Напряжение питания ПРА	(MVF403) 220-240 В/ 50 Гц 380-415 В / 50 Гц (MVF404) 380-415 В/ 50 Гц
2.12. Опции ПРА	Доступны два типа ЕСВ330 (IP20) и ЕСР330 (IP65)
2.13. Материалы и отделка ПРА	Плата: Оцинкованная сталь Провода: жесткие медные проводники 1,5мм ² , изолированные ПВХ
2.14. Рабочий диапазон температур	-20 до 45°C (1000 Вт) -20 до 35°C (2000 Вт при внешнем освещении)
2.15. Вес изделия нетто, кг	13,7 (MVF403) 18,5 (MVF403 HRE) 15 (MVF404) 19,2 (MVF404 HRE)

*)Лампа может поставлятся в комплекте

**)Виды фотометрии и КПД для данных оптических систем на рис.2

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. Для авиаперевозки светильников, укомплектованных разрядными лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт

4.5. Использованные лампы должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

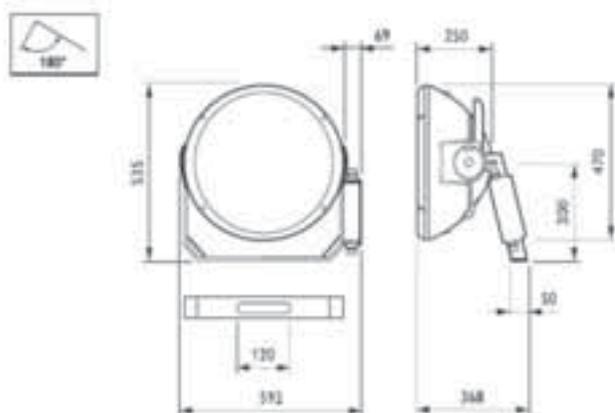
6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения Л1 по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

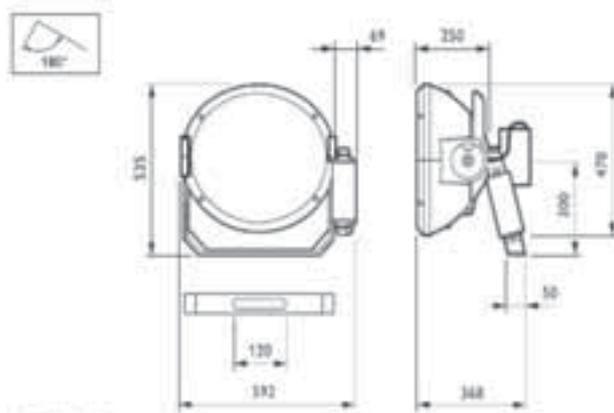
Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



MVF403



MVF403 SR/SI



MVF403 HR

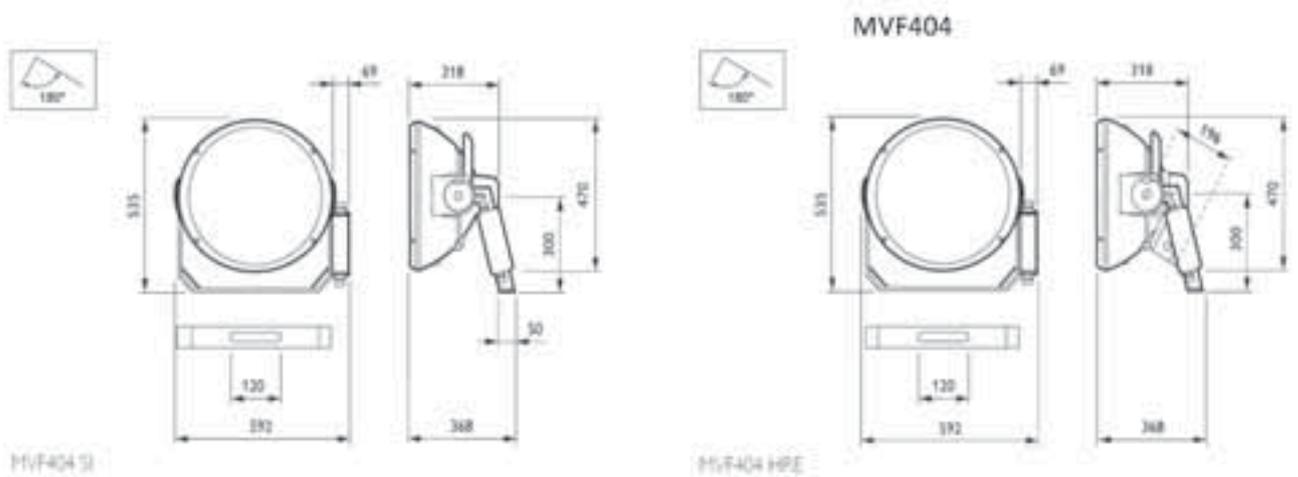
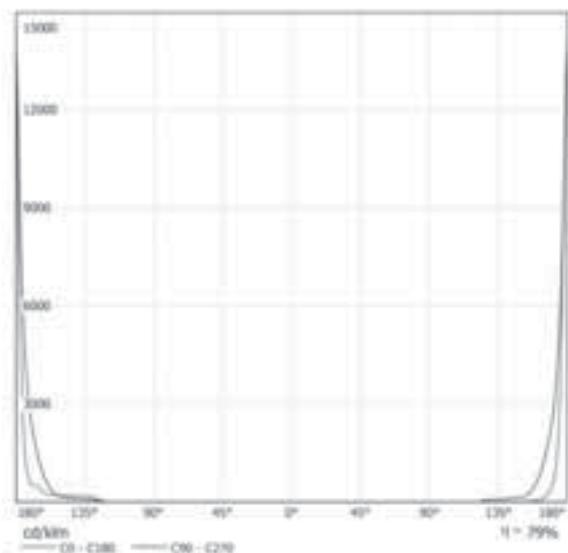
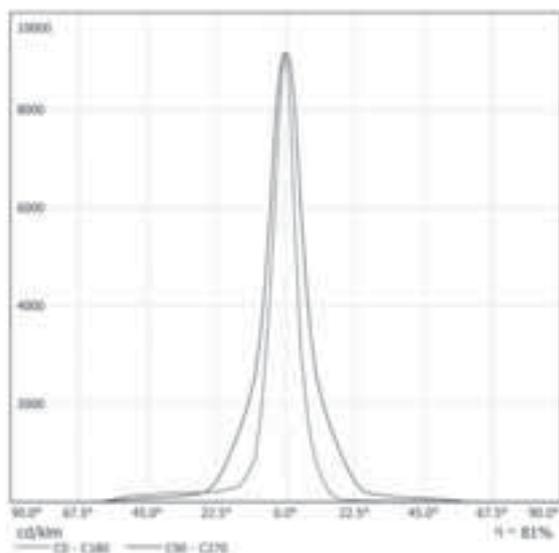
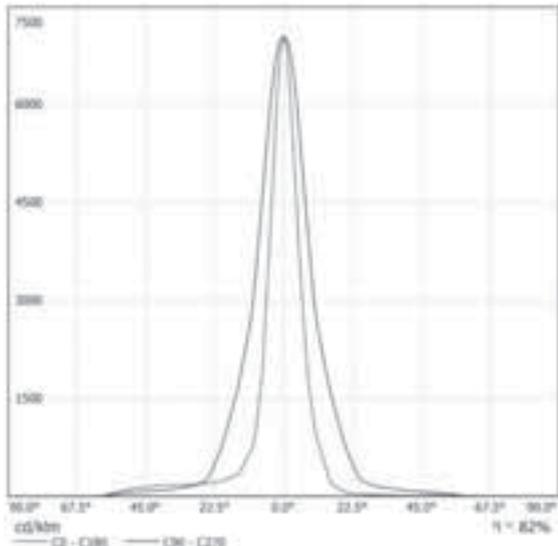
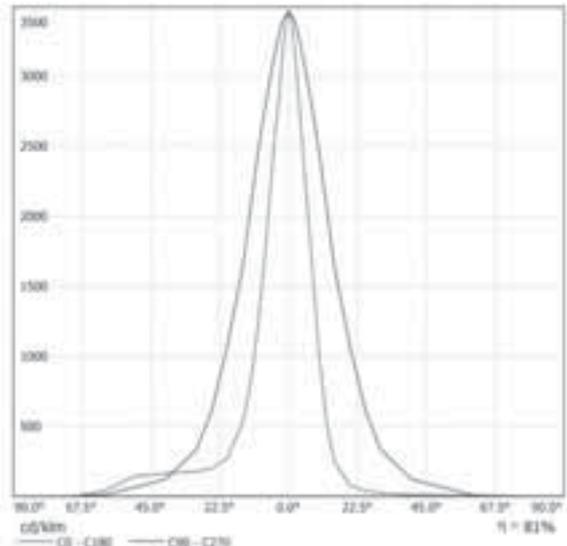


Рис. 2 Фотометрические характеристики

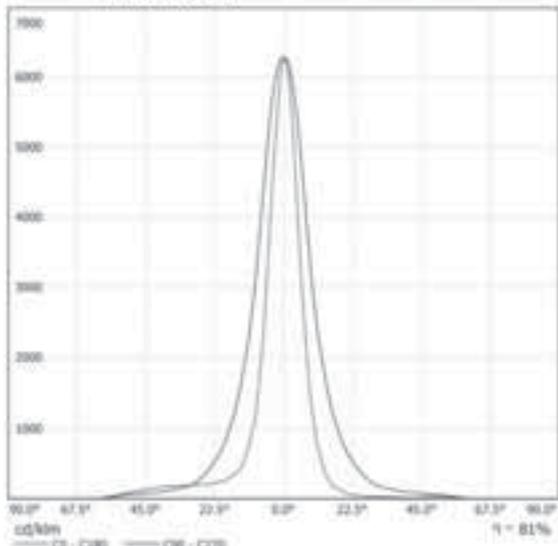




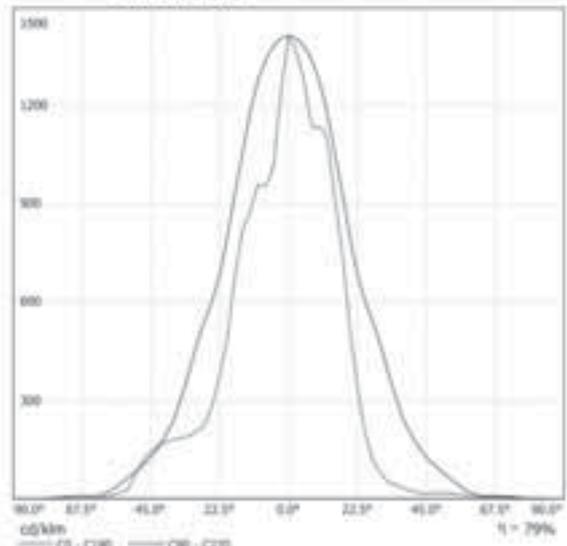
MVF403 A2



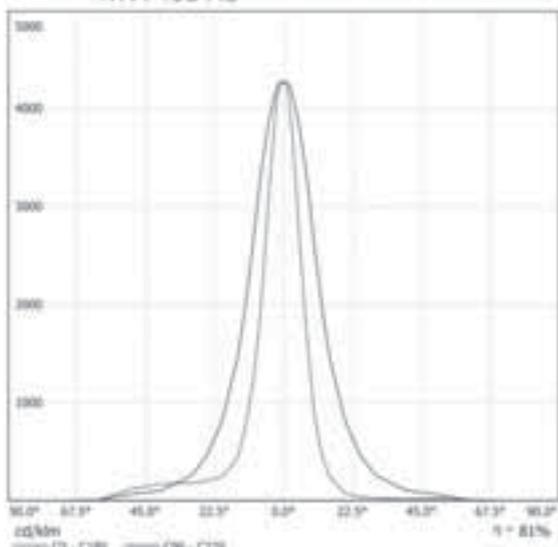
MVF403 A5



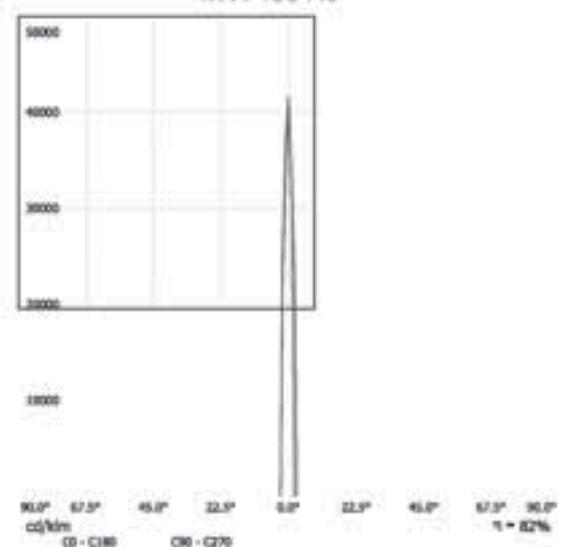
MVF403 A3



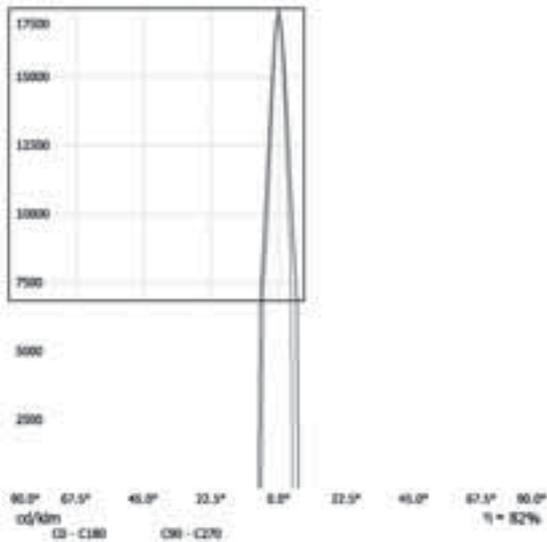
MVF403 A6



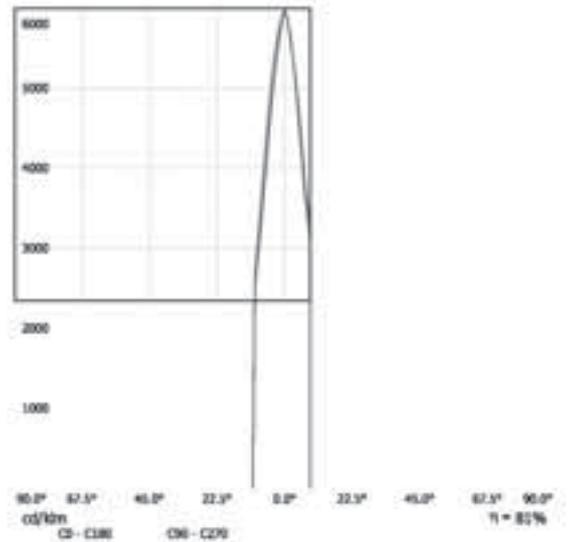
MVF403 A4



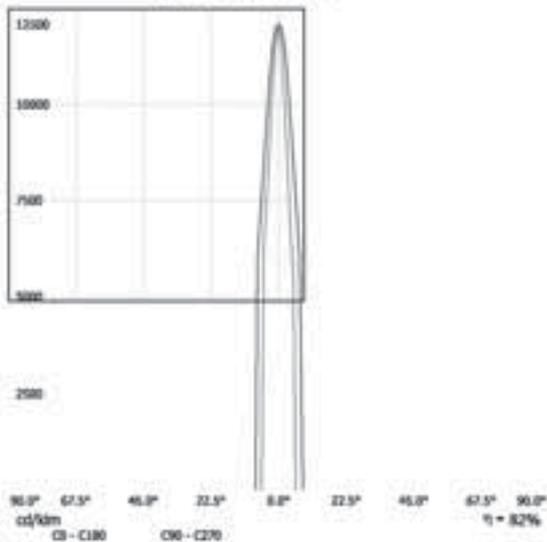
MVF404 B1



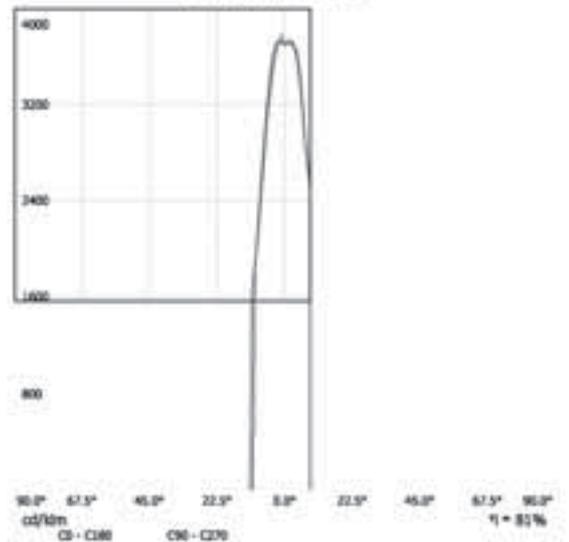
MVF404 B2



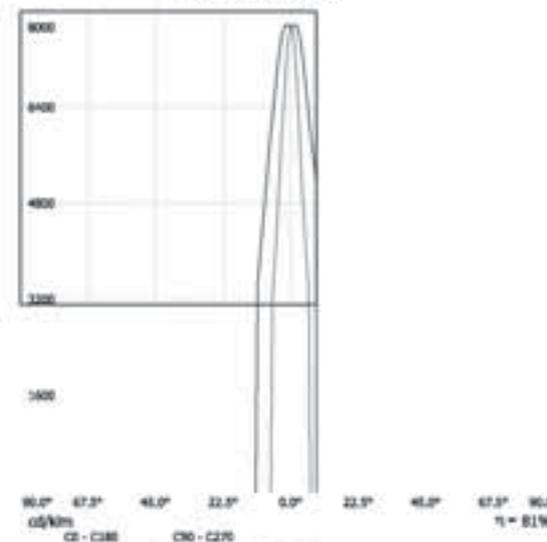
MVF404 B5



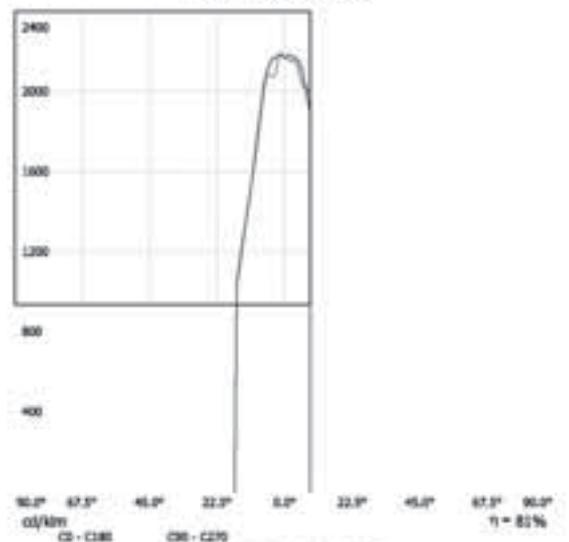
MVF404 B3



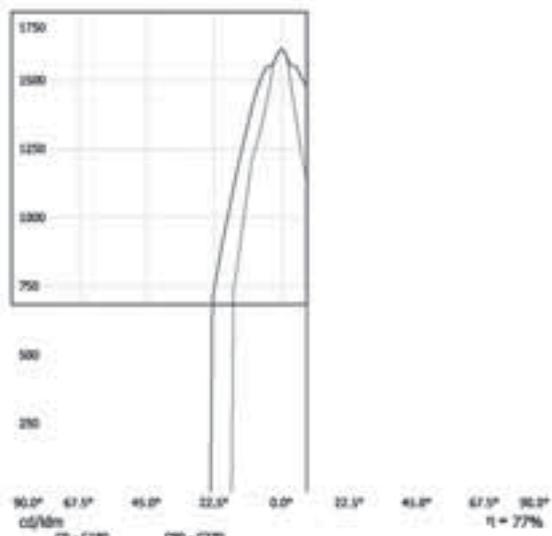
MVF404 B6



MVF404 B4



MVF404 B7



MVF404 B8

Паспорт изделия

Семейство подвесных светильников для высоких и низких пролетов Cabana2 BY150P

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "PHILIPS LIGHTING POLAND S.A." Pila ul. Kossaka 150 O/ Kętrzyn ; ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn , Польша (PL)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство подвесных светильников Cabana2 BY150P предназначено Семейство подвесных светильников для освещения высоких и низких пролетов в помещениях.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.5. Класс ударпрочности светильников – IK08

1.5. Корпусизготовлен из литого алюминия. Отражатель: анодированный алюминий.
Плафон: термически укрепленное стекло

1.6. В рамках серии Cabana2 BY150P предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- стеклянный плафон
- монтажная скоба
- крюки для подвеса
- отражатель

1.7. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

2.1. Частота тока, Гц	50 - 60
2.2. Номинальное напряжение, В	220-240
2.3. Источник света	Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - MASTER HPI Plus / E40 / 250, 400 Вт - SON / E40 / 250, 400 Вт - Master CDM-TMW / PGZ18 / 210, 315 Вт
2.4. Количество ламп, шт	1 (может идти в комплекте)
2.5. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.6. Коэффициент мощности,	не менее 0,9
2.7. Оптика	Широкий пучок(WB) Узкий пучок(NB)
2.8. КПД оптической системы	0.74-0.76
2.9. Световой поток , лм	
2.9.1. Минимальный	18000 (MASTER HPI Plus / E40 / 250Вт/745)
2.9.2. Максимальный	48000(SON / E40 / 250, 400 Вт)

2.10. ПРА	HID-Primavision (для ламп CDM) Традиционная электромагнитная (SGR) (для ламп SON) Традиционная электромагнитная(HGR) (для ламп HPI)	
2.11. Напряжение питания ПРА	220-240В/50Гц	
2.12. Пусковой ток	1,6*In	
2.12. Рабочий диапазон температур	-15 до 35°C	
2.13. Потребляемая мощность с учетом потерь на балласте при напряжении питающей сети	230 ± 10 % В, Токр = 25°C, не более	
	для ламп 400 Вт	430Вт
	для ламп 250 Вт	275Вт
2.14. Вес изделия нетто, кг	8,6 – 11,4	

*)Лампа в комплекте

**)Виды фотометрии для данный оптических систем на рис.2

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. Для авиаперевозки светильников, укомплектованных разрядными лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт

4.5. Использованные лампы должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

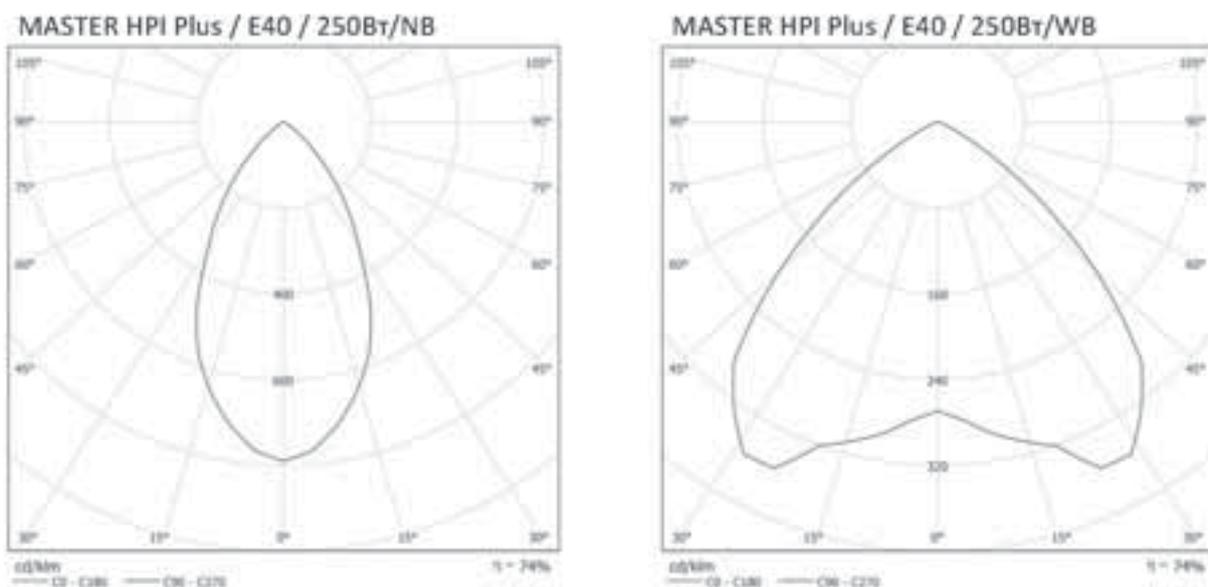
6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе 1 по ГОСТ 23216-78.

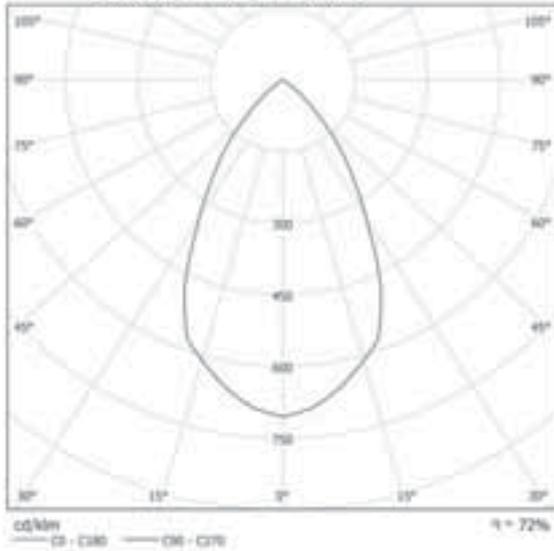
Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



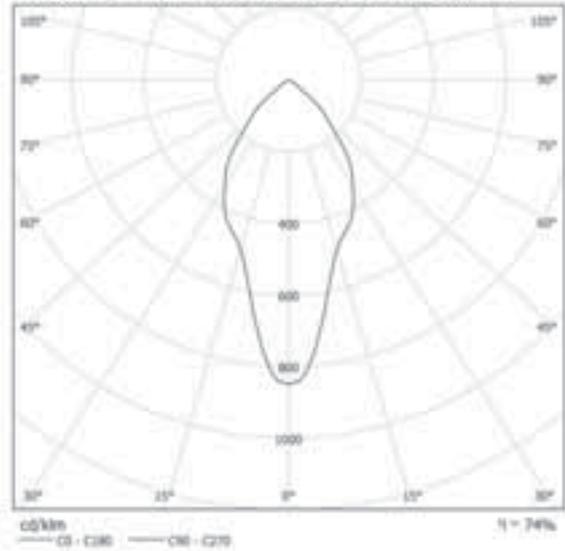
Рис. 2 Фотометрические характеристики



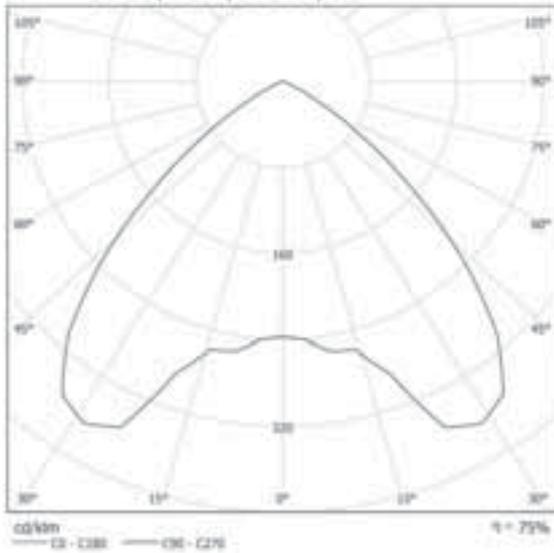
SON / E40 / 250Bt/NB



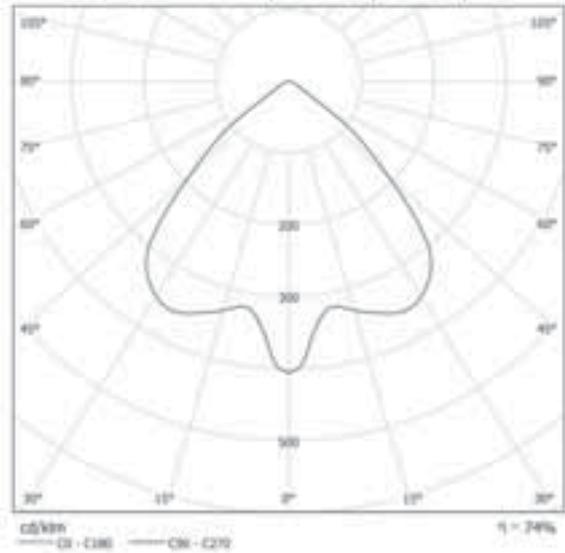
Master CDM-TMW / PGZ18 / 210Bt/NB



SON / E40 / 250Bt/WB



Master CDM-TMW / PGZ18 / 210Bt/WB



Паспорт изделия

Семейство прожекторов ComfortVision SNF111

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.Завод изготовитель: "PHILIPS FRANCE DIVISION ECLAIRAGE" Rue Des Brotteaux, 01708 Miribel
Cedex, Франция(FR)**1. Назначение и общие сведения об изделии**

1.1. Семейство прожекторов ComfortVision SNF111 предназначено для освещения спортивных залов, наружных спортивных площадок, стоянок и промышленных зон.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Корпус изготовлен из алюминия, литого под высоким давлением, коррозионно-стойкий. Стекло: термически закаленное, толщина 6 мм. Монтажные кронштейны: оцинкованная сталь. Зажимы и шарниры: нержавеющая сталь. Сальник: силиконовая резина, теплостойкая. Отражатель: высококачественный анодированный алюминий; кованный для светильника со средним пучком, полуматовая поверхность для светильника с узким пучком. Покрытие рамки стекла – черный лак, монтажные заглушки из синего пластика

1.5. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.6. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

- | | |
|--------------------------------|---|
| 2.1. Частота тока, Гц | 50 |
| 2.2. Номинальное напряжение, В | 220-240 |
| 2.3. Источник света | Газоразрядные лампы высокой интенсивности*:
- 1 x SON-T / E40 / 1000 Вт
- 2 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 400, 600 Вт
- 1 x HPI-T / E40 / 1000 W
- 2 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 400 Вт |

2.4. Таблица 1. Потребляемая светильником мощность

Мощность, Вт	Тип светильника
1041	SNF111 NB/58 1 x HPI-T1000W/220V/643
866	SNF111 NB/58 2 x SON-TPP400W
856	SNF111 NB/58 2 x HPI-TP400W/643
1340	SNF111 NB/58 2 x SON-TPP600W

- | | |
|--|--|
| 2.5. Количество ламп, шт | 1 или 2 |
| 2.6. Цветовая температура, К | 4200 или 5600 |
| 2.7. Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 2.8. Коэффициент мощности, | не менее 0,9 |
| 2.9. Оптика ** | Узкий пучок (NB)
Средний пучок (MB) |

2.10. Плафон Переднее стекло для версий с направлением пучка света вниз(DOWN) и вверх(UP)

2.11. КПД оптической системы *** 0.58 - 0.65

2.12. Световой поток, лм

Световой поток, лм	Тип светильника
85000	SNF111 NB/58 1 x HPI-T1000W/220V/643
113000	SNF111 NB/58 2 x SON-TPP400W
70000	SNF111 NB/58 2 x HPI-TP400W/643
180000	SNF111 NB/58 2 x SON-TPP600W

2.13. Зажигающее устройств Последовательное (SI), встроенное
Полупараллельное (SP), внешнее на отдельной плате ПРА
Параллельное (PA), внешнее на отдельной плате ПРА

2.14. ПРА Выносная плата с ПРА ECB/ECР330 заказывается отдельно

2.15. Напряжение питания ПРА 220-240В/50Гц

2.16. Вес изделия нетто, кг 23,5

*)Лампа в комплекте может присутствовать опционально

**)Виды фотометрии для данный оптических систем на рис.2

***)Уточненный КПД для светильников указан на фотометрических характеристиках

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. Для авиаперевозки светильников, укомплектованных разрядными лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт

4.5. Использованные лампы должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования,

хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

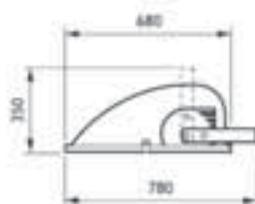
6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

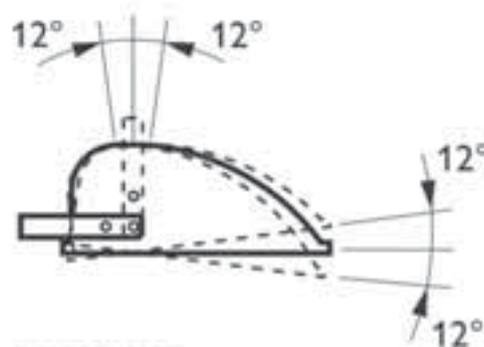
6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

Светильник: ComfortVision SNF111

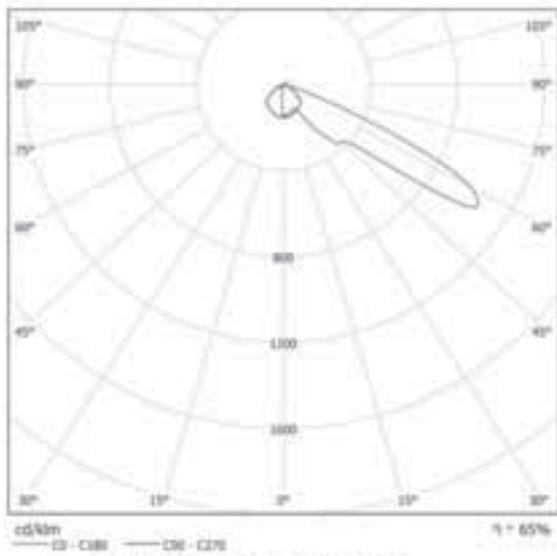


SNF111

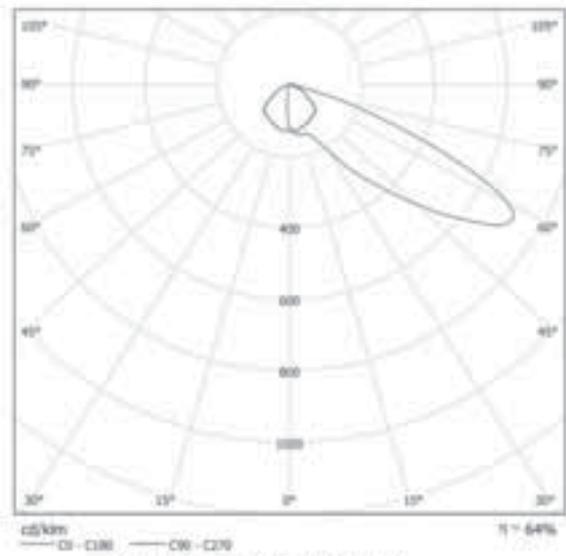


Единицы измерения

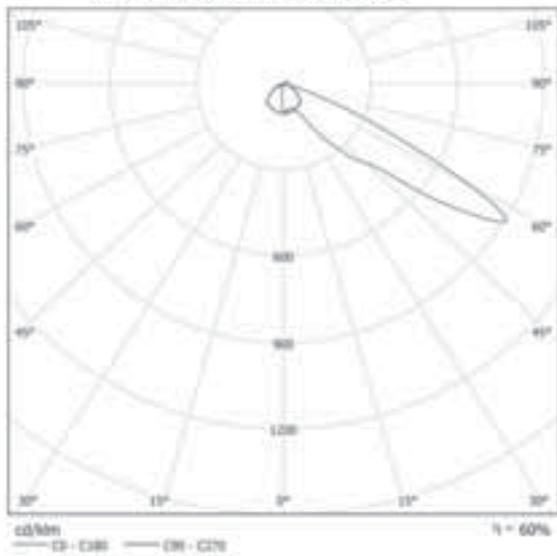
Рис. 2 Фотометрические характеристики



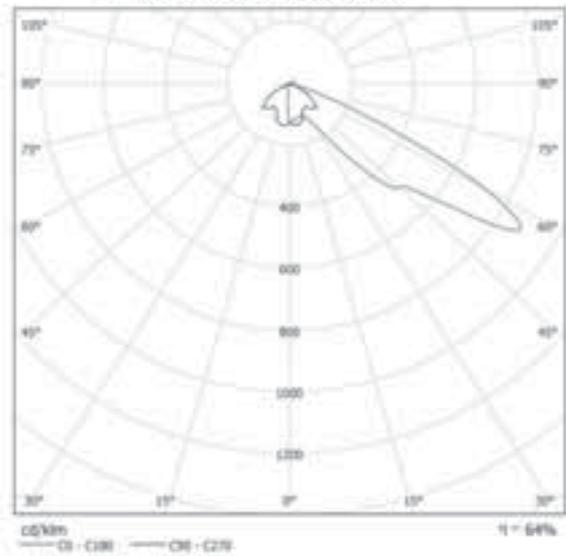
SNF111 2xSON 400W NB



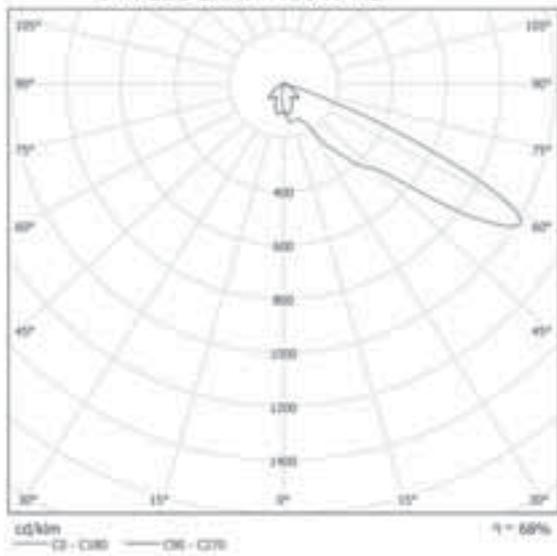
SNF111 2xSON 400W MB



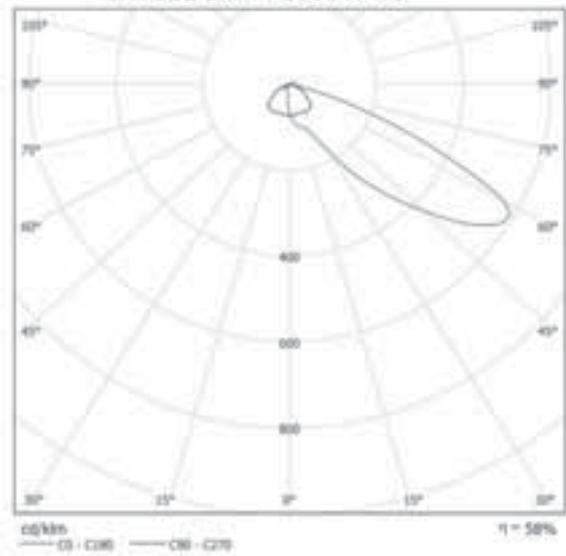
SNF111 2xHPI 400W NB



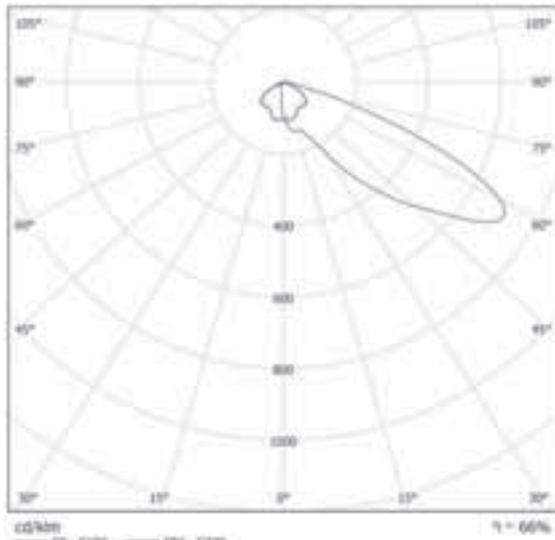
SNF111 1xHPI 1000W NB



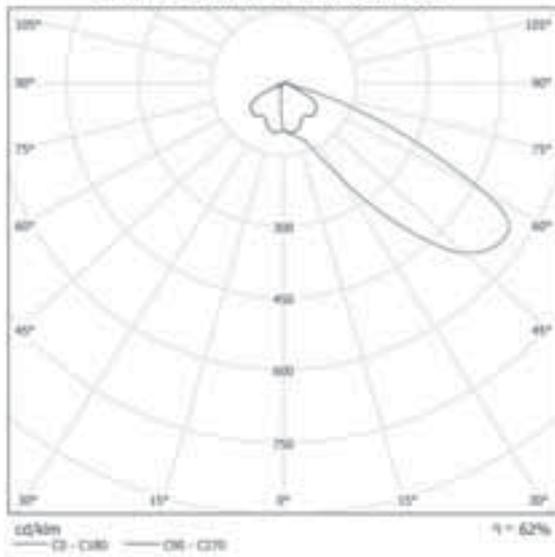
SNF111 1xSON-T 1000W NB



SNF111 2xHPI 400W MB



SNF111 1xSON-T 1000W MB



SNF111 1xHPI 1000W MB

Паспорт изделия

Семейство плат ПРА ЕСР/ЕВР330

Изготовлено под контролем Philips Lighting B.V. 5600 JM Эйнховен, 80020 Нидерланды.

Представитель в РФ: ООО «Филипс», 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева д.13, тел. (495) 937-9362, факс.: (495) 937-9359.

Завод-изготовитель. PHILIPS LIGHTING POLAND S.A. Pila ul. Kossaka 150 O/ Kętrzyn ; ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn , Польша (PL)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство плат ПРА ЕСР/ЕВР330 предназначено для газоразрядных ламп высокой интенсивности, используемых в прожекторах, для размещения вне светильника при необходимости.

1.2. Плата ПРА соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20(модель ЕСВ330) и IP65(модель ЕСР330)

1.4. Плата: оцинкованная сталь(ЕСВ330) или алюминий, литой под давлением(ЕСР330).

1.5. Общий вид плат показан на рис. 1.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50 - 60
2.2. Номинальное напряжение, В	220 – 240 и 360 – 415*
2.3. Поддерживаемые источники света	Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x MHN-SE / 2000 Вт - 1 x MASTER MHN-LA/ X528 / 1000,2000 Вт - 1 x MASTER MHN-FC / Double ended / 1000, 2000 Вт - 1 x HPI-T / E40 / 1000, 2000 W - 1 x SON-T / E40 / 600, 1000 Вт - 2 x SON-T / E40 / 400, 600 Вт - 2 x HPI-TP / E40 / 400 Вт
2.4. Зажигающее устройство	Полупараллельное (Semi-parallel, SP), расстояние между прожектором и блоком с ПРА ограничено (модели SON-T400, 600, 1000 Вт), Параллельное (Parallel, PA) - ИЗУ поставляется в комплекте с ПРА. Последовательное (Series, SI) блок с ПРА не комплектуется ИЗУ; ИЗУ

2.5. Опции	поставляется в комплекте с прожектором. Это позволяет разместить прожектор и блок с ПРА на большом расстоянии друг от друга. С функцией горячего перезапуска (HRE). Электронный блок горячего перезапуска с ИЗУ и таймером (HRE) размещен на задней части корпуса прожектора и одновременно используется как обычное ИЗУ последовательного типа подключения для ламп MHN-SE 2000 Вт и MHN-LA 1000 Вт горячий переподжиг осуществляется стандартным зажигающим устройством
2.6. Диапазон рабочих температур	От -30°C до +45°C в помещении, до 55°C при использовании вне помещений версии IP65 (ECP330)

*)допустимые пульсации напряжения питания -8%...+6% от номинального значения

4. Общая инструкция по эксплуатации и хранению плат ПРА.

- 4.1. Внимание:Платы ПРА, вышедшие из строя, необходимо заменить. При замене и перемещении ПРА следуйте правилам техники безопасности.
- 4.2.Перед установкой платы ПРА, убедитесь, что электропитание отключено.
- 4.3. Демонтаж производить не менее чем через минуту после отключения питания.
- 4.4.Незамедлительно замените плату, при окончании срока службы.
- 4.5. Используйте платы ПРА с оборудованием, рекомендованным производителем.
- 4.6. Применять и хранить платы ПРА в сухих помещениях.
- 4.7. Температура хранения: -30 С +80 С.

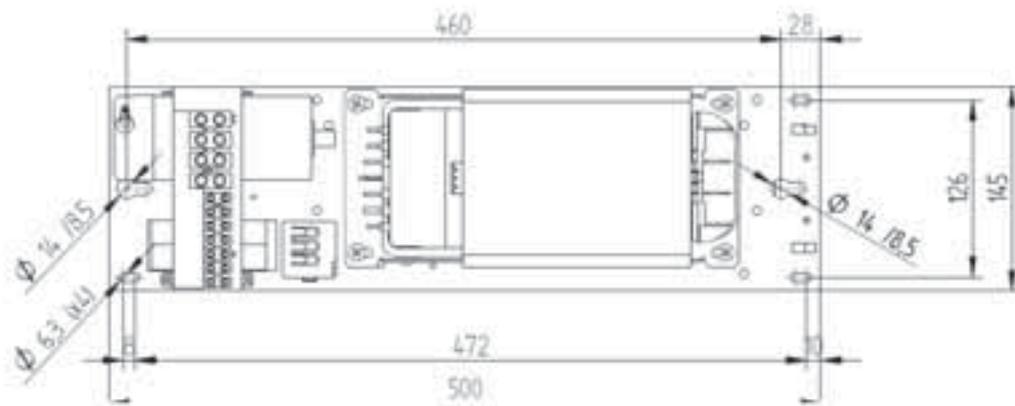
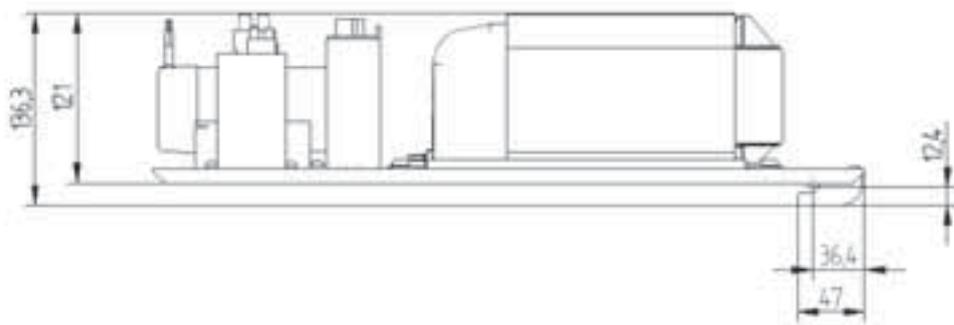
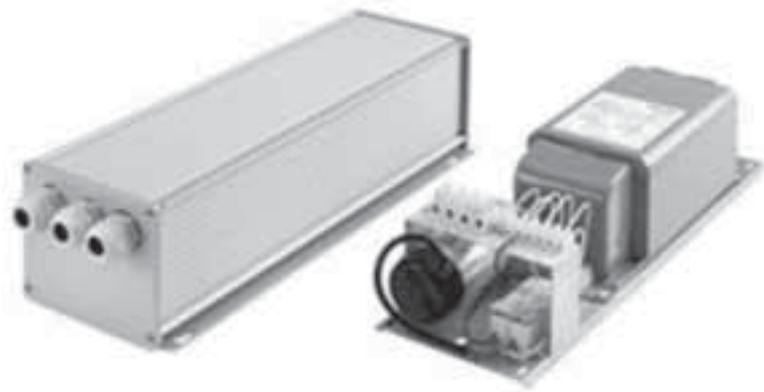
Производитель не несет никакой ответственности за использование плат ПРА с оборудованием, которое не рекомендовано для использования с данным типом ПРА, либо с неправильным использованием самой платы ПРА.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить плату ПРА, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

Рис 1. Общий вид и размеры



Паспорт изделия

Семейство подвесных светильников для высоких и низких пролетов Gentle Space

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "PHILIPS LIGHTING POLAND S.A." Pila ul. Kossaka 150 O/ Kętrzyn ; ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn , Польша (PL)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство подвесных светильников Gentle Space предназначено для освещения высоких и низких пролетов в помещениях. Данная серия включает в себя следующие типы светильников:

- BY460P – 2-ух модульная версия, 64 светодиода
- BY461P – 4-х модульная версия, 128 светодиодов

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Класс ударопрочности светильников – IK08

1.5. Корпус изготовлен из литого алюминия. Плафон: термически укрепленное стекло. Цвет – серебристо серый RAL9006(SI). Остальные цвета RAL заказываются опционально.

1.6. В рамках серии Gentle Space предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- Защитное стекло
- драйвер регулируемый
- драйвер регулируемый, DALI
- оптическая система(WB,MB,HRO)
- крепежные элементы

1.7. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

- 2.1. Частота тока, Гц 50 - 60
 2.2. Номинальное напряжение, В 220-240
 2.3. Источник света Светодиодный модуль

2.4. **Таблица 1.** Номинальная мощность светильника, Вт

Тип светильника	Мощность
BY460P LED120S MB/WB	145
BY460P LED100S HRO	108
BY461P LED240S MB/WB	292
BY461P LED200S HRO	218

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током I

2.6. Коэффициент мощности, не менее 0,92

2.7. Оптика

Широкий пучок(WB)
Средний пучок(MB)
Оптика для высоких пролетов (HRO)

2.8. Таблица 2. Световой поток светильника , лм

Тип светильника	Световой поток
BY460P LED120S MB/WB	12000
BY460P LED100S HRO	10000
BY461P LED240S MB/WB	24000
BY461P LED200S HRO	20000

- 2.9. Сохранение 70% светового потока 75000 часов при 25⁰С
2.10. Пусковой ток 108А/140мс
2.11. Драйвер Встроенный
2.12. Светорегулирование Протокол DALI, 10 - 100%
2.13. Рабочий диапазон температур -30... +45⁰С
2.14. Масса нетто светильника, кг

Тип светильника	Масса светильника
BY460P LED120S MB/WB	8.2
BY460P LED100S HRO	8.2
BY461P LED240S MB/WB	15.6
BY461P LED200S HRO	15.6

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"
4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

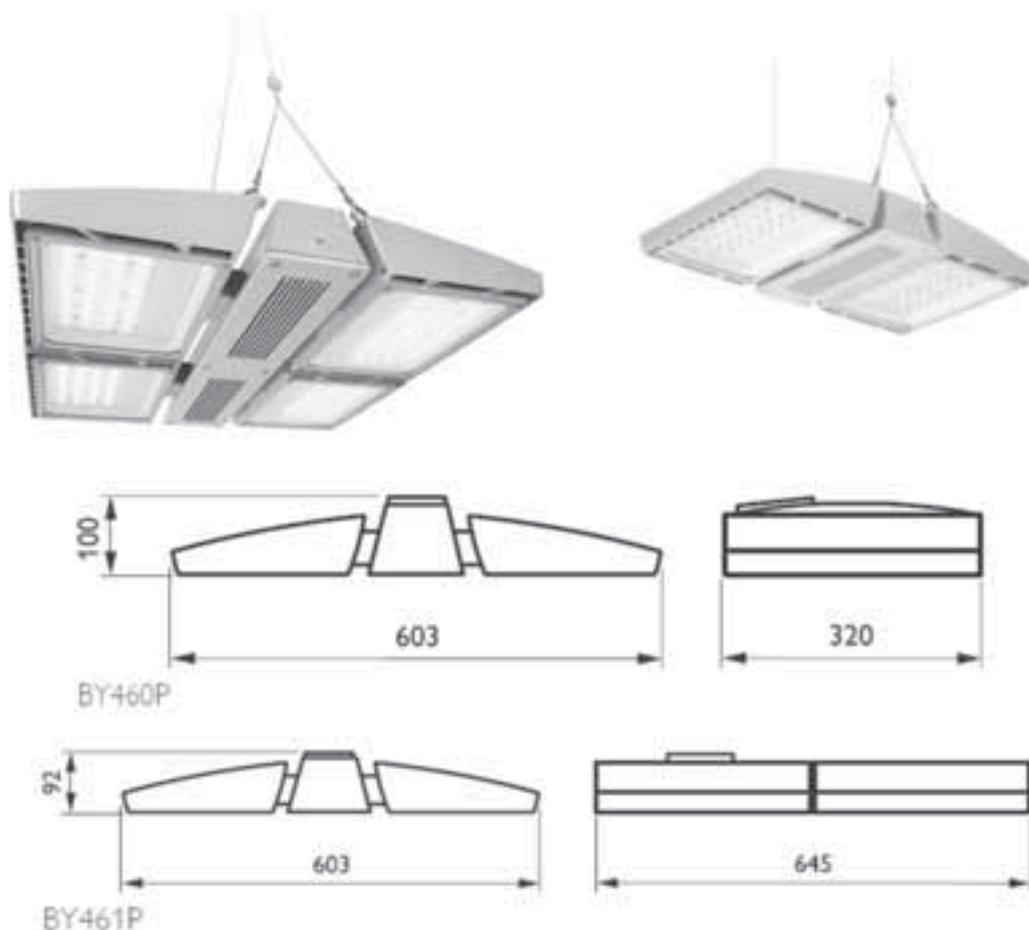
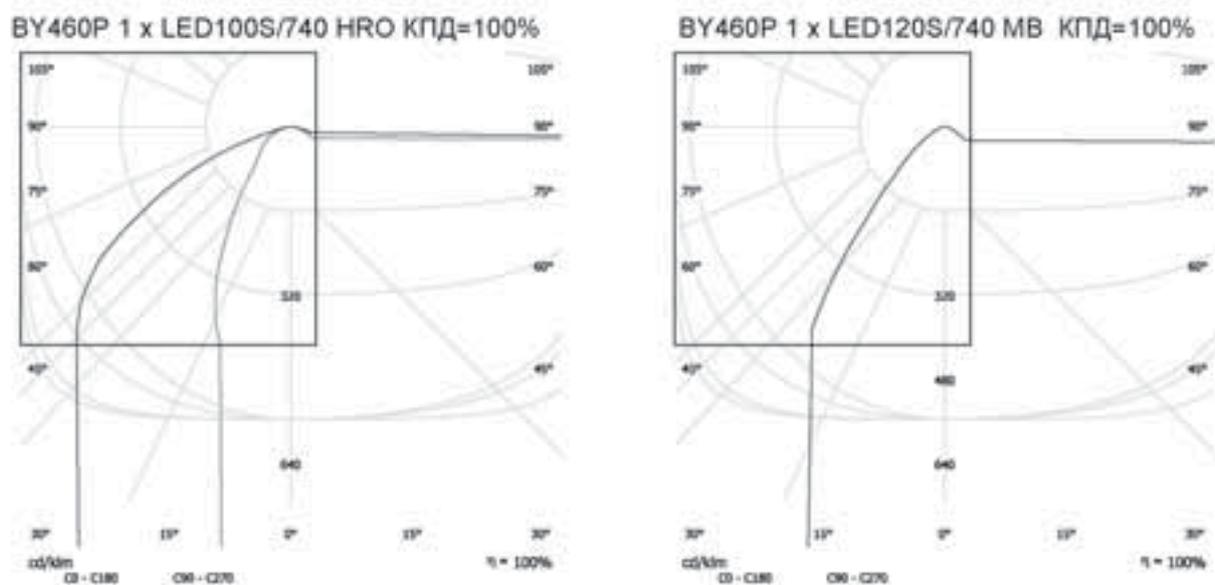
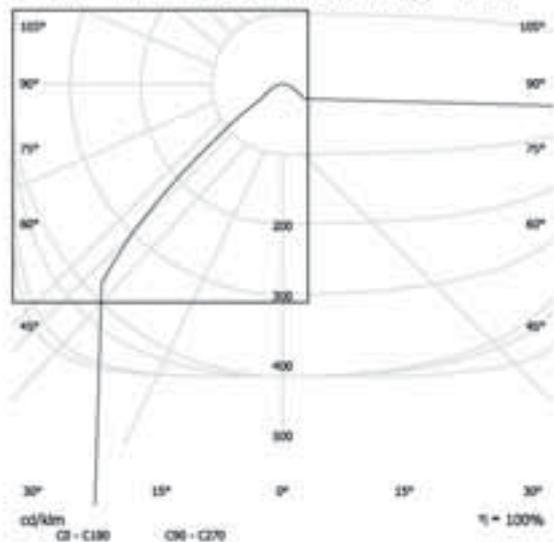


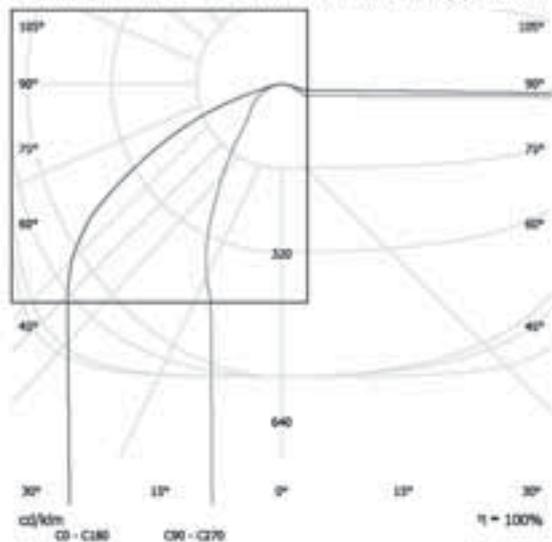
Рис. 2 Фотометрические характеристики



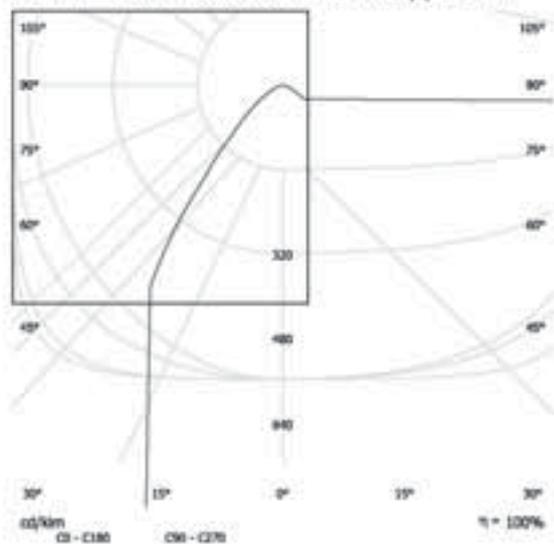
BY460P 1 x LED120S/740 WB КПД=100%



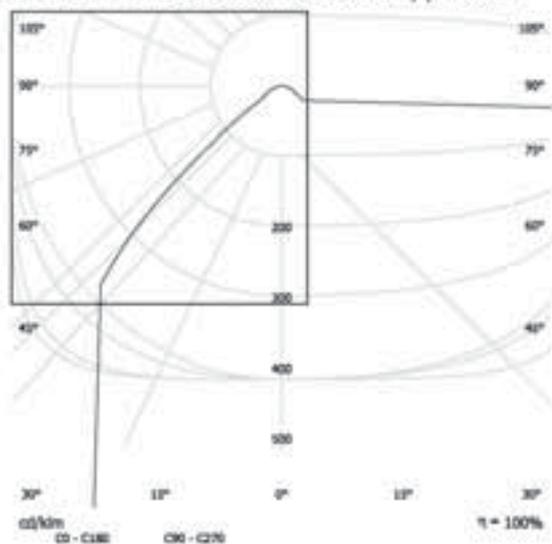
BY461P 1 x LED200S/740 HRO КПД=100%



BY461P 1 x LED240S/740 MB КПД=100%



BY461P 1 x LED240S/740 WB КПД=100%



Паспорт изделия

Семейство светодиодных светильников Mini300 LED Stealth
2011-07-04

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ «Philips», г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: « Philips Lighting Poland SA» г. Пила (Польша), представительство в г. Кеншин, ул.
Хоробрего, 8; 11-400, Кеншин, Польша.

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство светодиодных светильников серии Mini300 Stealth LED предназначено для наружного применения, размещения под навесом, для освещения промышленных территорий и дорог.

Светильник соответствует требованиям нормативных ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

1.2. Серия светильников произведена в соответствии с европейскими нормами и стандартами: электромагнитной совместимости EMC 2004/108/WE, EN-61547 (оборудование для общего освещения), EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN-55015.

1.4. Класс ударопрочности светильников IK09

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP65.

1.6. Корпус и передняя рама изготовлены из литого под давлением алюминия; Плафон: стекло, термически закаленное, толщиной 3 мм (удерживается в передней раме). Линзы: прозрачный акрил. Монтажные кронштейны: литой под давлением алюминий. Зажимы: нержавеющая сталь. Цвет: серебристый (SI), черный (BK), белый (WH) или серый (GR). Другие цвета палитры RAL можно заказать

1.7. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50, 60
2.2. Номинальное напряжение, В	220 – 240
2.3. Потребляемая мощность	GreenLine (GRN): 48, 57, 65, 74, 85 или 96 Вт EconomyLine (ECO): 72, 86, 99, 113, 129 или 146 Вт
2.4. Тип светильника	BWP333 (заливающий светильник для установки на стену) BGP333 (заливающий светильник для установки на опоре) BVP333 (заливающий светильник для установки на поверхность)
2.5. Источник света	Встроенный светодиодный модуль
2.6. Цветовая температура	GreenLine (GRN): 4000 К EconomyLine (ECO): 5600 К
2.7. Световой поток	GreenLine (GRN): 4200, 5040, 5880, 6720, 7560 или 8400 лм EconomyLine (ECO): 5922, 7106, 8291, 9475, 10660 или 11844 лм
2.8. Индекс цветопередачи	70
2.9. Стабильность светового потока — 90%	GreenLine (GRN): 35 000 часов при 25°C EconomyLine (ECO): 22 000 часов при 25°C
2.10. Стабильность светового потока — 70%	GreenLine (GRN): 100 000 часов при 25°C

2.11. Оптика	EconomyLine (ECO): 85 000 часов при 25°C Ассиметричное освещение (A), симметричное освещение (S), среднее освещение дорог (DM), широкое освещение дорог (DW), сверхширокое освещение дорог (DX) или комфортное освещение дорог (DC)
2.12. Диапазон рабочих температур	Вне помещений: -30...+45°C (кроме моделей ECO107-1S/756 и ECO118-1S/756, диапазон рабочих температур для которых составляет -30...+35 °C) В помещениях: -30...+35°C (кроме моделей ECO107-1S/756 и ECO118-1S/756, диапазон рабочих температур для которых составляет -30...+25 °C)
2.13. Драйвер	Встроенный (самостоятельный светодиодный модуль с ПРА)
2.14. Пусковой ток	130 A / 140 μs
2.15. Диммируемость	Динамический диммер или SDU01/11S
2.16. Вход системы управления	1-10 В или DALI
2.17. Соединения	Винтовой блок
2.17. Класс защиты от поражения электрическим током II	
2.10. Коэффициент мощности, не менее	0,95
2.11. Вес изделия нетто, кг	12,6 (BGP); 11,85 (BWP); 12,15 (BVP)

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Предустановленная монтажная скоба, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

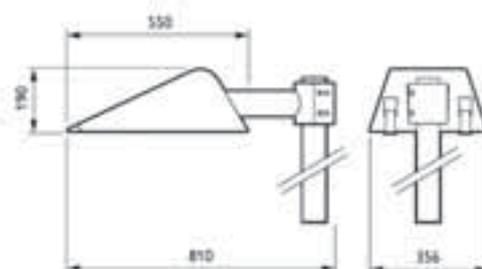
6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1. Общий вид светильников с размерами



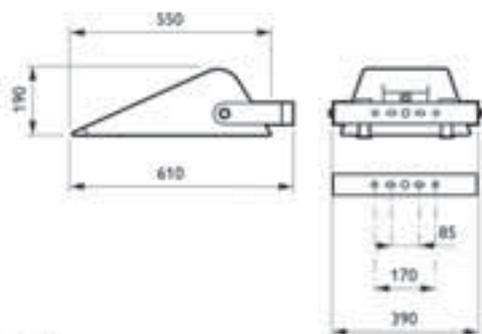
Mini 300 Stealth LED BGP333 –
светильник для вершинного монтажа



BGP333



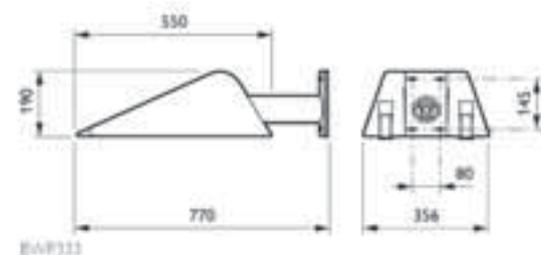
Mini 300 Stealth LED BVP333 –
светильник завышающего света для
настенного или поверхностного
монтажа



BVP333



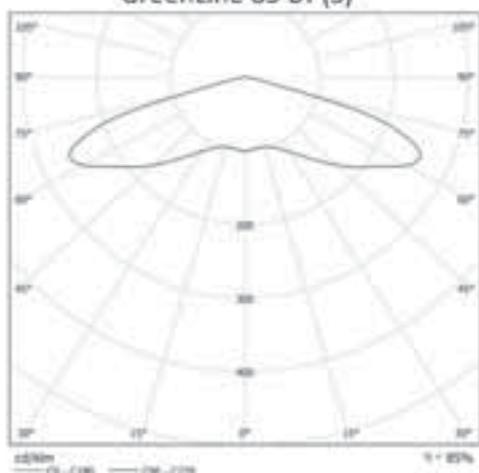
Mini 300 Stealth LED BVP333 –
светильник для настенного монтажа



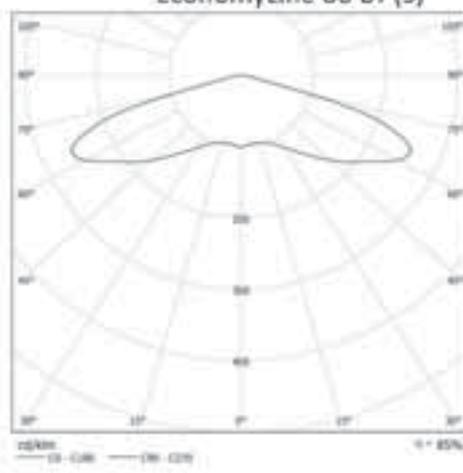
BVP333

Рис. 2. ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

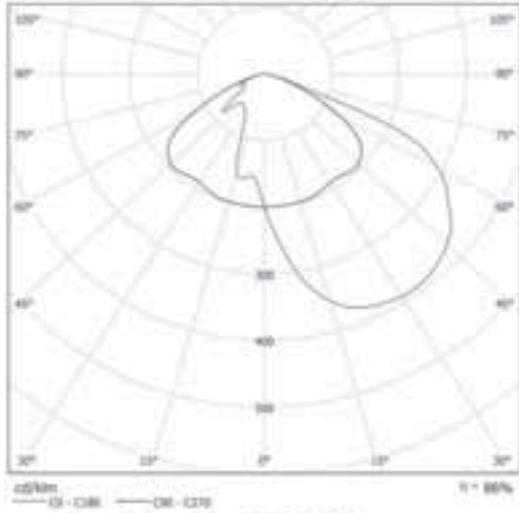
GreenLine 85 Вт (S)



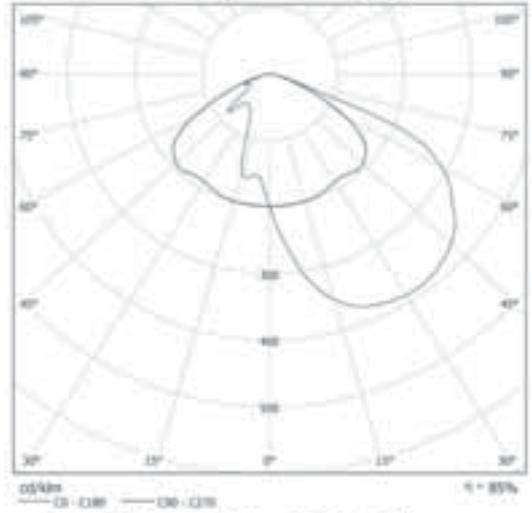
EconomyLine 86 Вт (S)



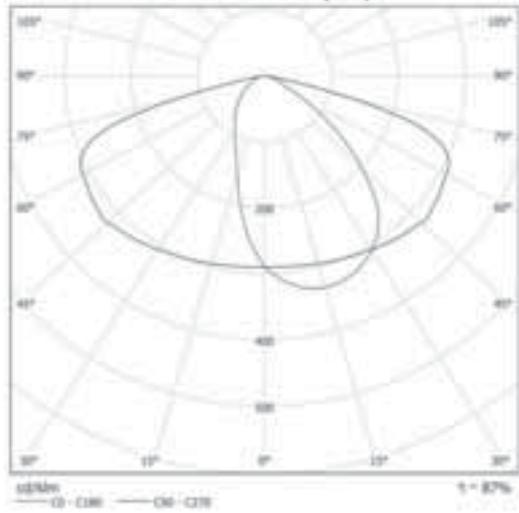
GreenLine 85 Br (A)



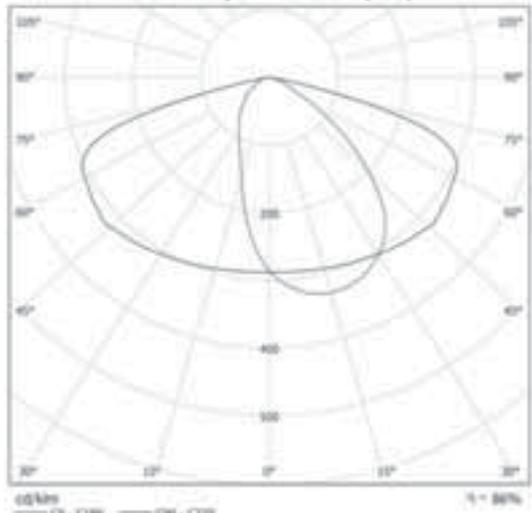
EconomyLine 86 Br (A)



GreenLine 85 Br (DC)



EconomyLine 86 Br (DC)



Паспорт изделия

Семейство встраиваемых излучающих вниз светильников Mini300 Stealth

2011-11-11

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "PHILIPS LIGHTING POLAND S.A." Pila ul. Kossaka 150 O/ Kętrzyn ; ul. B. Chrobrego 8, 11-400 Kętrzyn , Польша (PL)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство встраиваемых излучающих вниз светильников Mini 300 Stealth предназначено для внешнего освещения промышленных объектов, заправочных станций, спортивных и общественных площадок. Семейство включает в себя следующие типы светильников:

- DGP333 - версия для крепления на мачту
- DVP333 - версия для крепления на стену или поверхность
- DWP333 - версия для крепления на стену

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP65.

1.4. Класс ударопрочности светильника IK09

1.5. Корпус и передняя рамка изготовлены из алюминия, литого под высоким давлением. Стекло: термически упрочненное, толщина 3 мм (крепится в передней рамке). Крепежный кронштейн: алюминий, литой под высоким давлением и штампованный. Зажимы: нержавеющая сталь. Отражатель: алюминий со специальным покрытием. Цвет – серебристый. Цвета палитры RAL доступны для заказа.

1.6. Данная серия светильников предусматривает ряд аксессуаров, заказываемых отдельно:

- Кронштейн для крепления на стену, ZWP333 MBW

1.7. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц

50

2.2. Номинальное напряжение, В

220 – 240

2.3. Источник света

Газоразрядная лампа высокой интенсивности:

- 1 x MASTER CosmoWhite CPOTW / PGZ12 / 60, 90, 140 Вт

- 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150, 250 Вт

- 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 Вт

2.4. Таблица1. Потребляемая мощность светильника, Вт

Тип светильника	Мощность
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD150W	157
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-T150W	157
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD250W	276
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-T70W	85
DVP/DWP/DGP333 1xCPO-TW140W	153
DVP/DWP/DGP333 1xCPO-TW60W	67

2.5. Лампа в комплекте

Да

2.6. Таблица 2. Световой поток светильника, лм

Тип светильника	Световой поток
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD150W A-MB	11502
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD150W A-NB	11076
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD250W A-MB	17475
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-TD250W A-NB	16543
DVP/DWP/DGP333 1xCDM-T70W OR	4620
DVP/DWP/DGP333 1xCPO-TW140W OR	11753
DVP/DWP/DGP333 1xCPO-TW60W OR	4984

2.7. Цветность

728, 830 или 942

2.8. Оптика

Открытая оптика CT-POT (OR) для ламп CosmoPolis, CDO и SON
Асимметричный, узкий пучок (ANB)
Асимметричный, средний пучок (AMB)
Асимметричный, широкий пучок (A-WB)

2.9. Рассеиватель

Плоское стекло

2.10. Опции

Дополнительная лампа (AUX) для быстрого включения
С перезажигом в горячем состоянии (HRE), только для версии с лампой CDM-TD 150 Вт)

2.11. ПРА

Электромагнитный (с низкими потерями), 230 или 240 В / 50 Гц:
- Параллельный
компенсированный (IC)
Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц:
- Электронный (EB)

2.12. Класс защиты от поражения электрическим током

I

2.13. Коэффициент мощности, не менее

0,8

2.14. Вес изделия нетто, кг

9,8

3. Комплект поставки

Светильник, шт.

1

Упаковка, шт.

1

Монтажная инструкция, шт.

1

Паспорт

*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

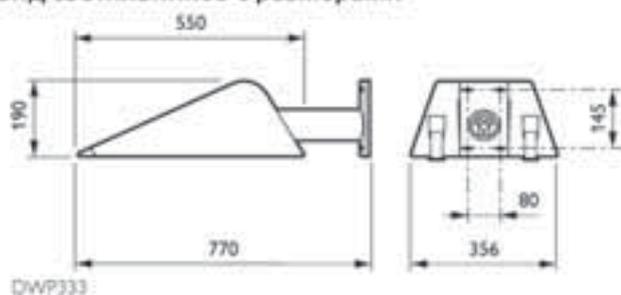
5.2. Гарантийный срок – __ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

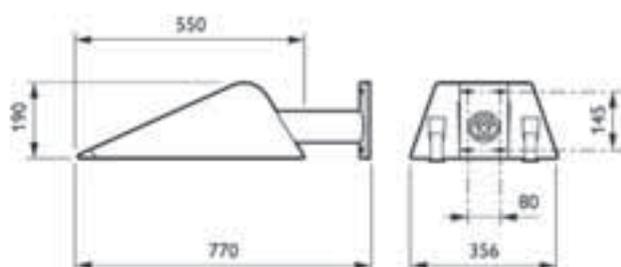
Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



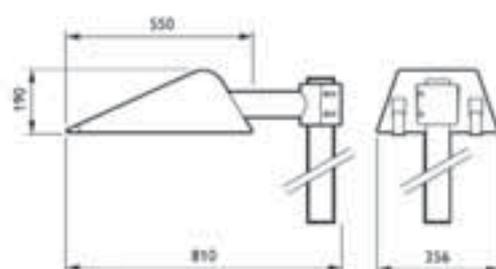
DWP333



Светильник Mini 300 Stealth DWP333,
монтируемый на стену



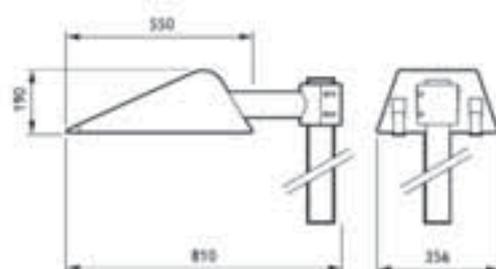
DWP333



DGP333



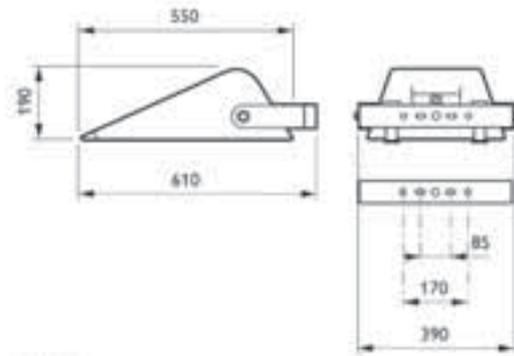
Светильник Mini 300 Stealth DGP333,
устанавливаемый на стену



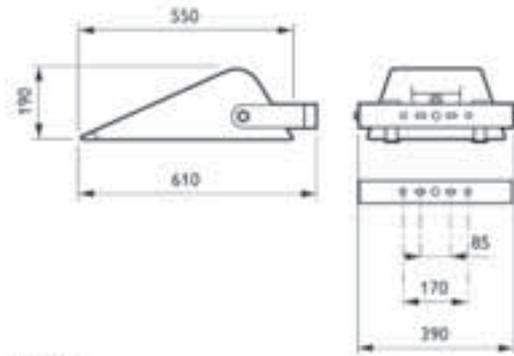
DGP333



Пржекторный светильник Mio 300 Stealth DVP333, устанавливаемый на стену или поверхность

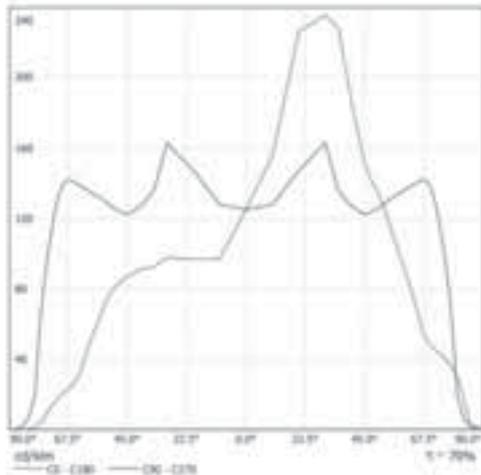


DVP333

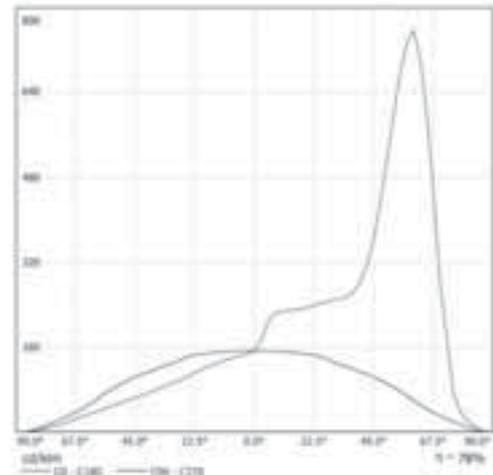


DVP333

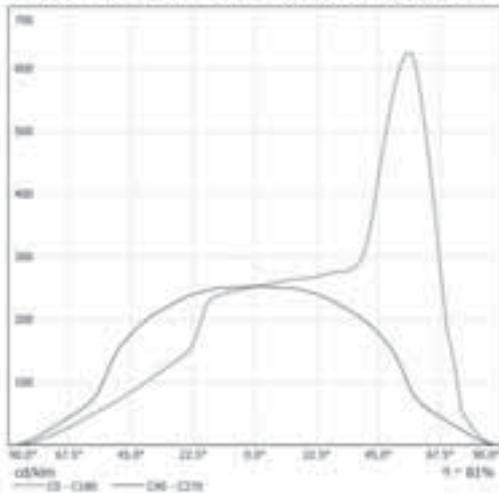
Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



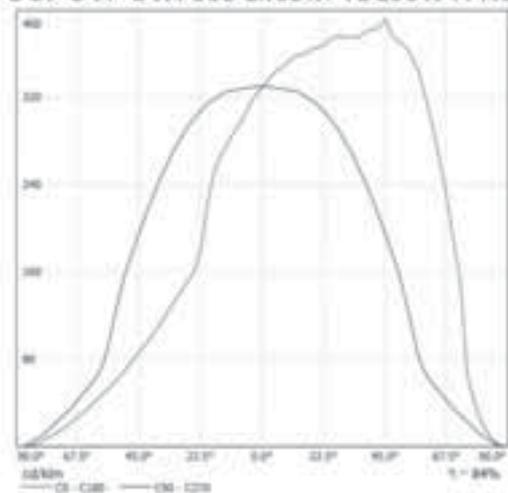
DGP-DVP-DWP333 1xCDM-T70W OR



DGP-DVP-DWP333 1xCDM-TD150W A-NB



DGP-DVP-DWP333 1xCDM-TD150W A-MB



DGP-DVP-DWP333 1xCDM-TD150W A-WB

Паспорт изделия

Семейство светодиодных дорожных светильников серии Optiflood

2011-07-01

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Манеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "Philips Lighting" Уэллхол Роуд, Гамильтон, Саут Ланаркшир, ML3 9BZ Шотландия (UK)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Светильники серии Optiflood с асимметричным светораспределением, предназначены для наружного применения, для освещения промышленных территорий и спортивных площадок.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP66

1.4. Класс ударпрочности светильника IK09

1.5. Корпус: алюминиевый, литой под высоким давлением, коррозионно-стойкий. Стекло: закаленное, толщина 4 мм. Зажимы: нержавеющая сталь. Отражатель: чистый анодированный алюминий с высоким коэффициентом отражения. Линзы: прозрачный акрил. Цвет: «необработанный» алюминий или серый (GR). Другие цвета палитры RAL можно заказать

1.6. В данной серии светильников предусмотрен ряд аксессуаров, заказываемых опционально:
- Защитная сетка

- Стильные монтажные кронштейны для установки на опору (одиночный, двойной, тройной и четверной) по запросу

1.7. Общий вид светильников и чертеж с размерами показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220-240
2.3. Источник света	Встроенный светодиодный модуль
2.4. Питание	GreenLine (GRN): 65, 74, 85, 96, 104 или 113 Вт EconomyLine (ECO): 99, 113, 129, 146, 158 или 172 Вт
2.5. Оптика	Охват 60 или 360° Road-medium, Road-wide, Roadextra wide или Road-comfort
2.6. Световой поток	GreenLine (GRN): 5880, 6720, 7560, 8400, 9240 или 10,080 лм EconomyLine (ECO): 8291, 9475, 10,660, 11,844, 13,028 или 14,213 лм
2.7. Эффективность освещения	GreenLine (GRN): 90 лм/Вт EconomyLine (ECO): 84 лм/Вт
2.8. Коррелированная цветовая температура	GreenLine (GRN): 4000 K EconomyLine (ECO): 5600 K
2.9. Индекс цветопередачи	70
2.10. Стабильность светового потока — L90	GreenLine (GRN): 35 000 часов при 25°C EconomyLine(ECO): 22 000 часов при 25°C
2.11. Стабильность светового потока — L70	GreenLine (GRN): 100 000 часов при 25°C

2.12. Стабильность светового потока — L50	EconomyLine (ECO): 85 000 часов при 25°C GreenLine (GRN): 100 000 часов при 25°C EconomyLine (ECO): 100 000 часов при 25°C		
2.13. Диапазон рабочих температур	-30...+40°C (вне помещений)		
2.14. Драйвер	Встроенный (самостоятельный светодиодный модуль с ПРА) 130 A / 140 μs Динамический диммер или SDU01/115		
2.15. Пусковой ток	1-10 В или DALI		
2.16. Возможность уменьшения яркости света	Фотоэлемент: Minicell, 35 люкс Ассиметричное освещение (A), симметричное освещение (S), среднее освещение дорог (DM), широкое освещение дорог (DW), сверхширокое освещение дорог (DX) или комфортное освещение дорог (DC)		
2.17. Вход системы управления	Стекло, плоское		
2.18. Опции	Монтируется на раму сверху мачты, на потолок, стену или пол		
2.19. Оптика	Передняя крышка на петлях для обеспечения простого доступа Кольцо индикатора нацеливающего устройства встроено в корпус и кронштейн. Пучок, направленный вверх только при использовании внутри помещений		
2.20. Плафон	I или II		
2.21. Установка			
2.22. Класс защиты от поражения электрическим током			
2.23. Вес светильника нетто, кг			
GRN68	19.5	GRN88	21
GRN78	19.5	GRN96	21
GRN88	19.5	ECO99	19.5
GRN98	19.5	ECO113	19.5
GRN107	21	ECO127	19.5
GRN117	21	ECO142	19.5
GRN73	19.5	ECO156	21
GRN83	19.5	ECO170	21
GRN94	19.5	ECO106	19.5
GRN104	19.5	ECO121	19.5
GRN114	21	ECO136	19.5
GRN125	21	ECO151	19.5
GRN56	19.5	ECO166	21
GRN64	19.5	ECO181	21
GRN72	19.5	ECO81	19.5
GRN80	19.5	ECO93	19.5

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Монтажная скоба, шт.	1
Лампа, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

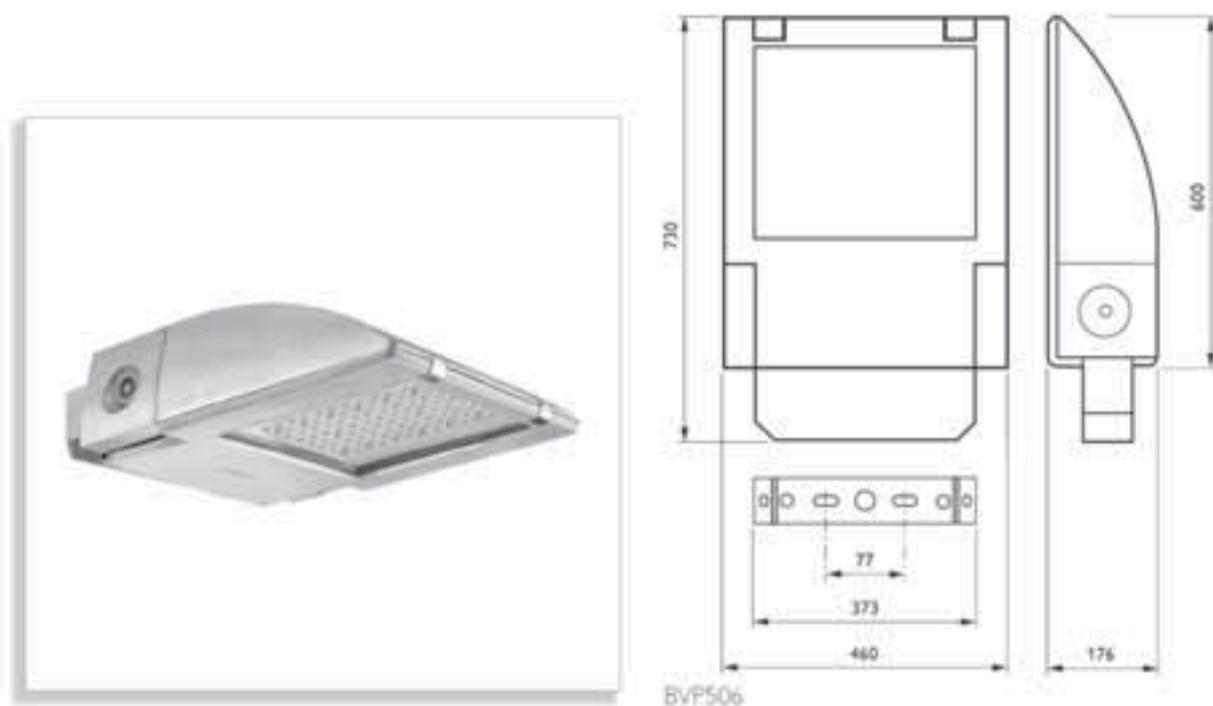
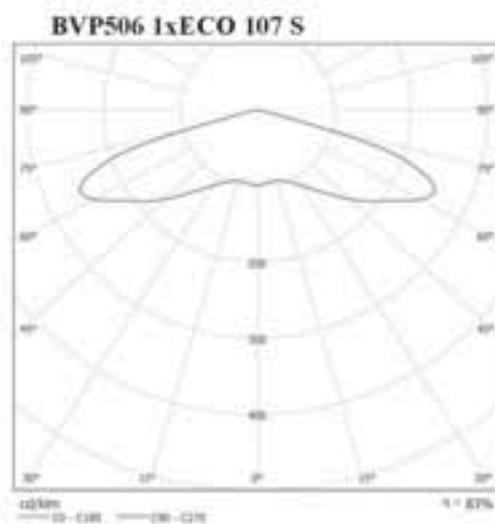
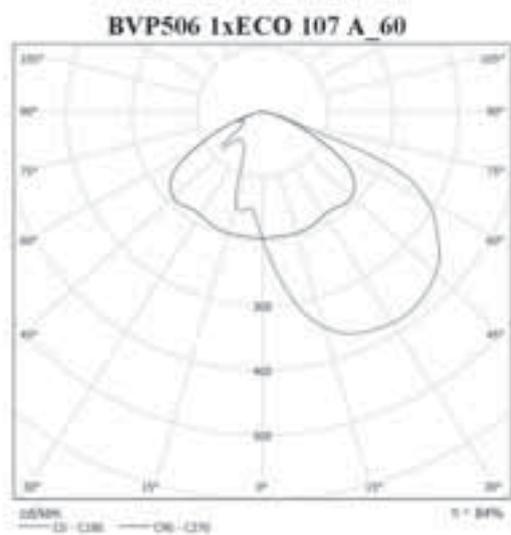
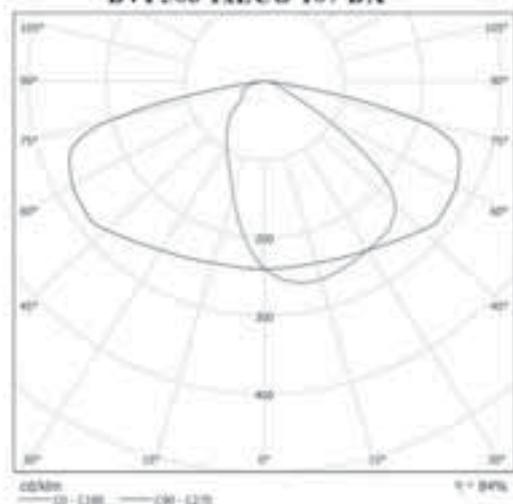


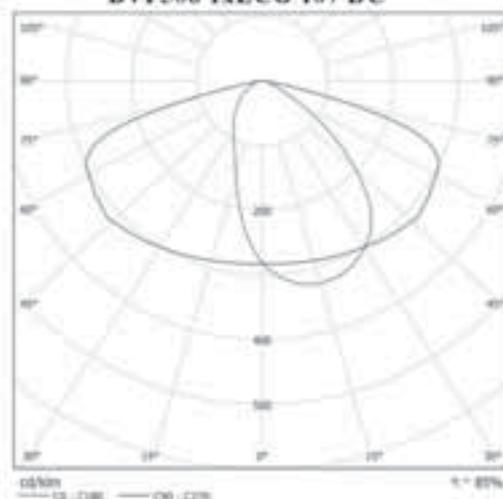
Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



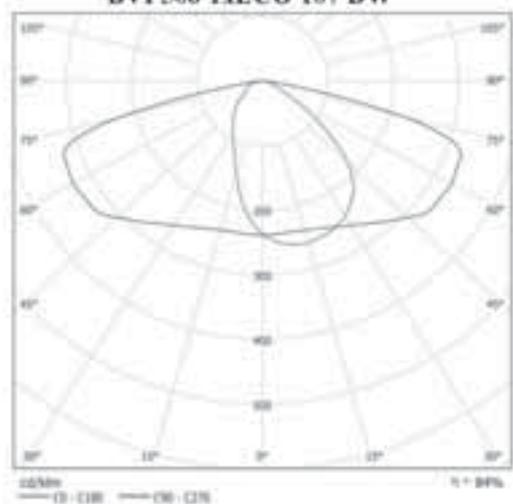
BVP506 1xECO 107 DX



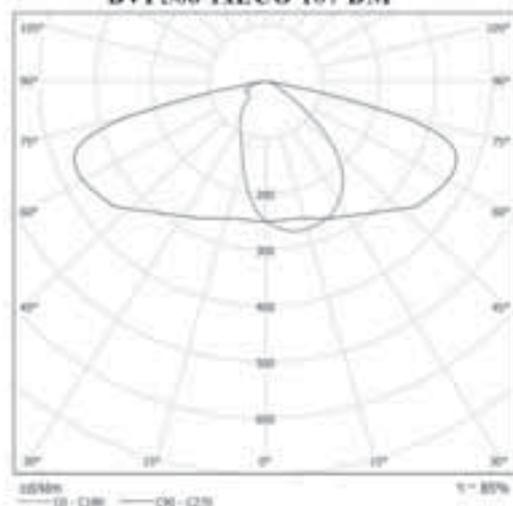
BVP506 1xECO 107 DC



BVP506 1xECO 107 DW



BVP506 1xECO 107 DM



Паспорт изделия

Семейство светильников Optiflood

2012-01-01

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "Philips Lighting" Уэллхол Роуд, Гамильтон, Саут Ланаркшир, ML3 9BZ Шотландия (UK)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Светильники серии Optiflood с асимметричным светораспределением, предназначены для наружного применения, для освещения промышленных территорий и спортивных площадок.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP65

1.4. Класс ударопрочности светильника IK09(MVP506)

1.5. Корпус: алюминиевый, литой под высоким давлением, коррозионно-стойкий. Стекло: закаленное, толщина 4 мм. Зажимы: нержавеющая сталь. Отражатель: чистый анодированный алюминий с высоким коэффициентом отражения. Цвет: «необработанный» алюминий или серый (GR). Другие цвета палитры RAL можно заказать

1.6. В данной серии светильников предусмотрен ряд аксессуаров, заказываемых опционально:

- Защитная сетка

- Стильные монтажные кронштейны для установки на опору (одиночный, двойной, тройной и четверной) по запросу

1.7. Общий вид светильников и чертеж с размерами показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220-240
2.3. Источник света	(MVP504)Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x MASTERColour CDM-TD /RX7s / 70, 150 Вт - 1 x MASTERColour CDM-T /G12/35, 70 Вт - 1 x MASTER CosmoWhite CPOTW/ PGZ12 / 45, 60, 90, 140 Вт - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT /E27 / 70 Вт - 1 x MASTER SON-T PIA Plus /E27 / 50, 70 Вт (MVP506)Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW/ PGZ12 / 60, 90, 140 Вт - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 /150, 250 Вт

- 1 x MASTER CityWhite CDO-TT /E40 / 100, 150, 250 Вт
- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 Вт
- 1 x MASTER SON-T PIA Plus /E40 / 100, 150, 250, 400, 600 Вт
- 1 x MASTER CDM-TMW / PGZ18 /210, 315 Вт

2.4. Световой поток(без потерь на оптике), лм

Световой поток	Тип светильника
4400	MVP504 1 x SON-TPP50W
6600	MVP504 1 x SON-TPP70W
6500	MVP504 1 x CDM-TD70W
13250	MVP504 1 x CDM-TD150W
4300	MVP504 1 x CPO-TW45W
6800	MVP504 1 x CPO-TW60W
10450	MVP504 1 x CPO-TW90W
16500	MVP504 1 x CPO-TW140W
37800	MVP506 1 x CDM-TMW210W
33780	MVP506 1 x CDM-TMW315W
22500	MVP506 1 x CDO-TT250W
17500	MVP506 1 x SON-TPP150W
56500	MVP506 1 x SON-TPP400W
90000	MVP506 1 x SON-TPP600W
13500	MVP506 1 x CDO-TT150W
25000	MVP506 1 x HPI-TP250W
42500	MVP506 1 x HPI-TP400W

2.5. Цветность ламп

(MVP504) 828 или 942
(MVP506) 830, 930 или 942

2.6. Лампа в комплекте

Да

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током

II

2.8. Коэффициент мощности, не менее

0,85

2.9. Потребляемая мощность системы, Вт

Мощность	Тип светильника
61	MVP504 1 x SON-TPP50W
80	MVP504 1 x SON-TPP70W
88	MVP504 1 x CDM-TD70W
157	MVP504 1 x CDM-TD150W
52	MVP504 1 x CPO-TW45W
67	MVP504 1 x CPO-TW60W
99	MVP504 1 x CPO-TW90W
153	MVP504 1 x CPO-TW140W
227	MVP506 1 x CDM-TMW210W
341	MVP506 1 x CDM-TMW315W
276	MVP506 1 x CDO-TT250W
169	MVP506 1 x SON-TPP150W
433	MVP506 1 x SON-TPP400W
670	MVP506 1 x SON-TPP600W
169	MVP506 1 x CDO-TT150W
321	MVP506 1 x HPI-TP250W
460	MVP506 1 x HPI-TP400W

2.10. Тип ПРА(встроенный)

Электромагнитный 230 или 240 В/50 Гц
Электронный, 220-240 В / 50-60 Гц;
- Электронный (ЕВ)

2.11. Зажигающее устройство

Полупараллельное, самоотключаю-

2.12. Оптика

щиеся (ST)
(MVP504) Открытая оптика CosmoPolis R60(OC)

Фацетная оптика для освещения дорог POT (OR) для версий с лампами CDM-T мощностью 35 и 70 Вт
Асимметричная (A) для версии с лампой 45-140 Вт, не подходит для версии с лампой CDM-T

(MVP506) Открытая СТ-POT (OR) (не для ламп HPI-T)

Асимметричная (A) (не для ламп MASTERColour CDM-T)

2.13. Установка

Монтируется на раму сверху мачты, на потолок, стену или пол

Передняя крышка на петлях для обеспечения простого доступа

Кольцо индикатора нацеливающего устройства встроено в корпус и кронштейн. Пучок, направленный вверх только при использовании внутри помещений

2.14. Вес светильника нетто, кг

MVP504 ~ 7,3

MVP506 HPI-TP400W – 22,7

MVP506 CDM-T150W - 20,2

MVP506 CDM-TMW 315W – 20,2

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Монтажная скоба, шт.	1
Лампа, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	**

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Использованные лампы разрядные должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

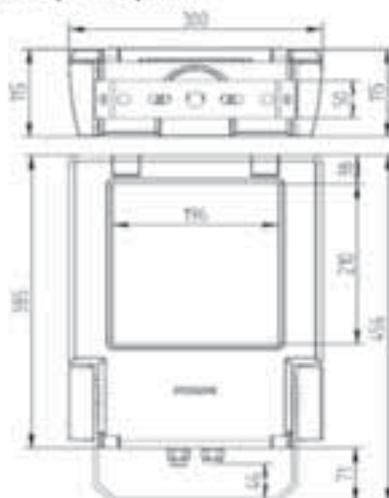
6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



Светильник для освещения территорий.
OrbFlood MVP504, алюминиевый



OrbFlood MVP506 прожектор для
справедливого освещения и освещения
открытых пространств

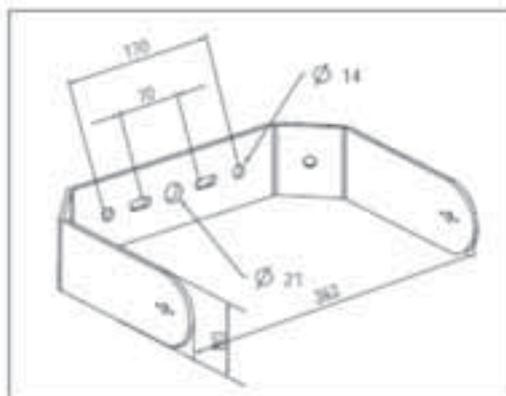
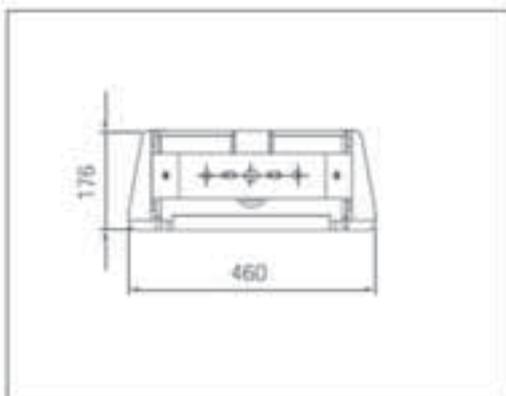
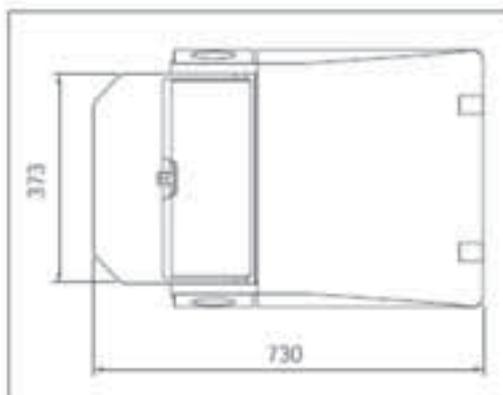
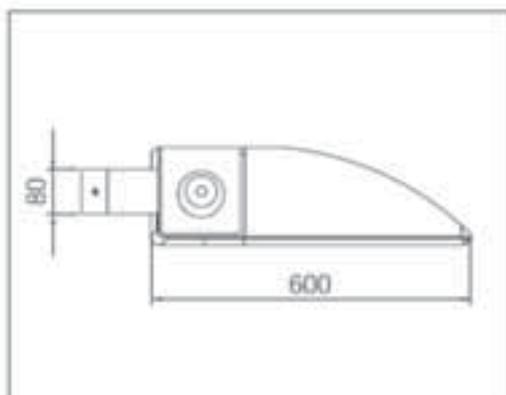
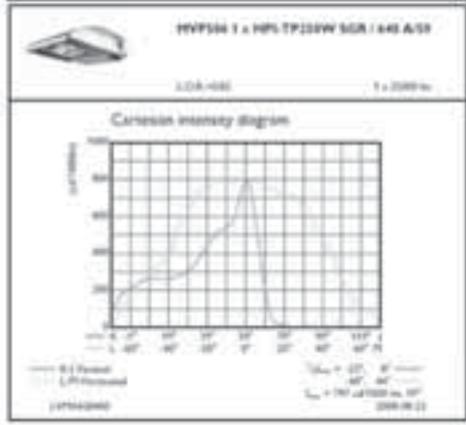
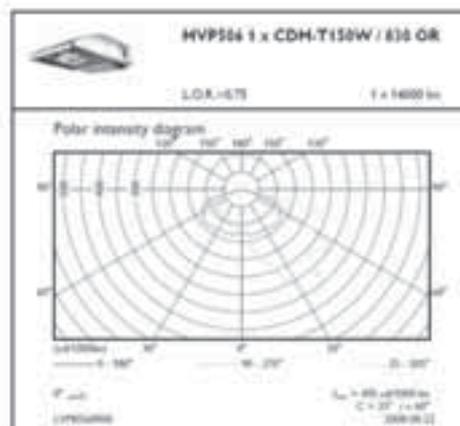
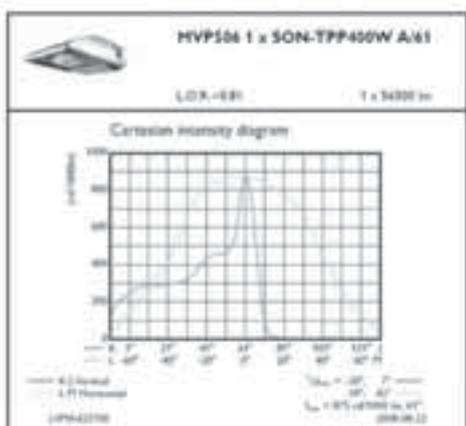
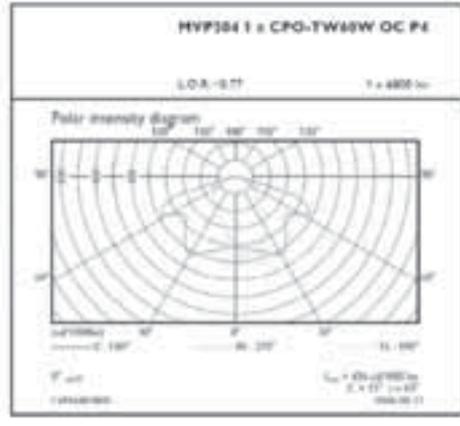
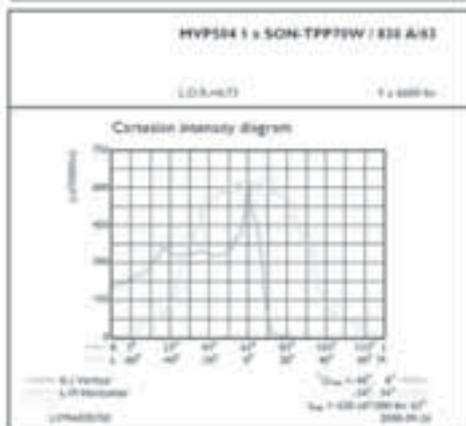
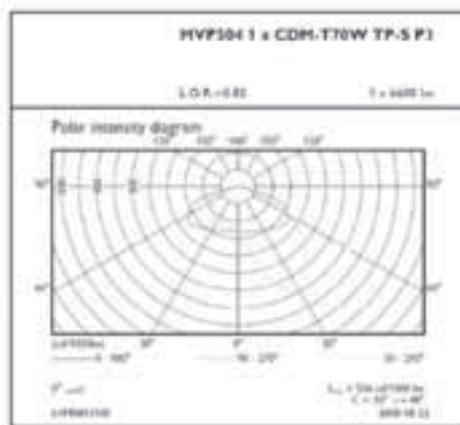
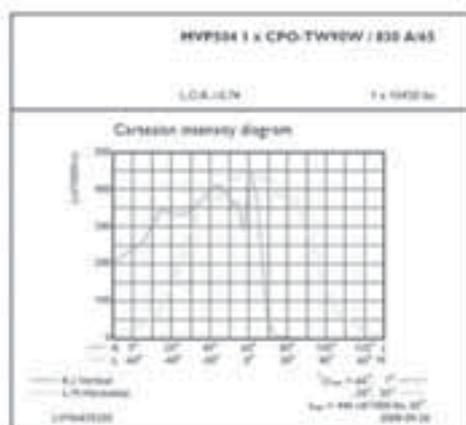


Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Паспорт изделия

Прожектор заливающего света серии Optivision MVP507 MHN-FC-2000W/740 400V NB SI BK

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: «PHILIPS Lighting» Wellhall Road, Hamilton, South Lanarkshire, ML3 9BZ,
Великобритания (GB)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Прожектор заливающего света Optivision MVP507 предназначен для наружного освещения, включая освещение спортивных, промышленных и других открытых площадок.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Корпус изготовлен из алюминия, литого под высоким давлением, коррозионно-стойкий. Стекло: закаленное, толщина 4 мм. Зажимы: нержавеющая сталь. Отражатель из чистого анодированного алюминия с высоким коэффициентом отражения. Отделка: необработанный. Алюминий; цвет черный(БК).

1.5. В рамках серии Optivision MVP507 предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально: ZVP507 SAD – нацеливающее устройство
ECB330 (ECP330) – плата ПРА IP20 (IP65)

1.6. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

2.1. Частота тока, Гц

50

2.2. Источник света

Газоразрядные лампы высокой интенсивности:
1x MASTER MHN-FC / XW /1000, 2000 Вт
1x MASTER MHN-LA / XWH /1000, 2000 Вт
1x MASTER HPI-T Plus / E40 /1000 Вт
1x MASTER SON-T PIA / E40 /600 Вт
1x SON-T / E40 / 600, 1000 Вт

2.3. Номинальная мощность светильника, Вт

MVP507 1 x MHN-LA1000W/230V/956	1078
MVP507 1 x MHN-LA2000W/400V/842	2123
MVP507 1 x SON-T1000W	1020
MVP507 1 x SON-TPP600W	670
MVP507 1 x HPI-T1000W	1041

2.4. Цветовые характеристики ламп

643, 740, 842 или 956

2.5. Количество ламп, шт

1

2.6. Номинальное напряжение*, В

220-240
380-415

- 2.7. Цветовая температура, К 4200
 2.8. Индекс цветопередачи 62
 2.9. Класс защиты от поражения электрическим током I
 2.10. Коэффициент мощности, не менее 0,9
 2.11. Оптика Узкий пучок (NB)
 Средний пучок (MB)
 Широкий пучок (WB)
 2.12. КПД оптической системы 0.76-0.91
 2.13. Световой поток (без потерь на оптике), лм

MVP507 1 x MHN-LA1000W/230V/956	90000
MVP507 1 x MHN-LA2000W/400V/842	220000
MVP507 1 x SON-T1000W	130000
MVP507 1 x SON-TRP600W	90000
MVP507 1 x HPI-T1000W	85000

- 2.14. Зажигающее устройств Последовательное (SI), встроенное
 Полупараллельное (SP), внешнее, на выносной
 плате ПРА
 Параллельное (PA), внешнее, на выносной плате
 ПРА
 С перезажигом в горячем состоянии (HRE),
 встроенное
 2.15 ПРА Выносная плата с ПРА(ЕСР/ЕСР330) заказывается
 отдельно
 2.16 Срок службы лампы при 50% отказов, ч 14000
 2.17. Гросс вес изделия, кг 17,2

*)для плат ПРА

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. При выполнении условий п. 4.1. прожектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

4.5. Для авиаперевозки светильников, укомплектованных разрядными лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт

4.6. Искользованные лампы разрядные должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – __ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1. Общий вид светильников с размерами

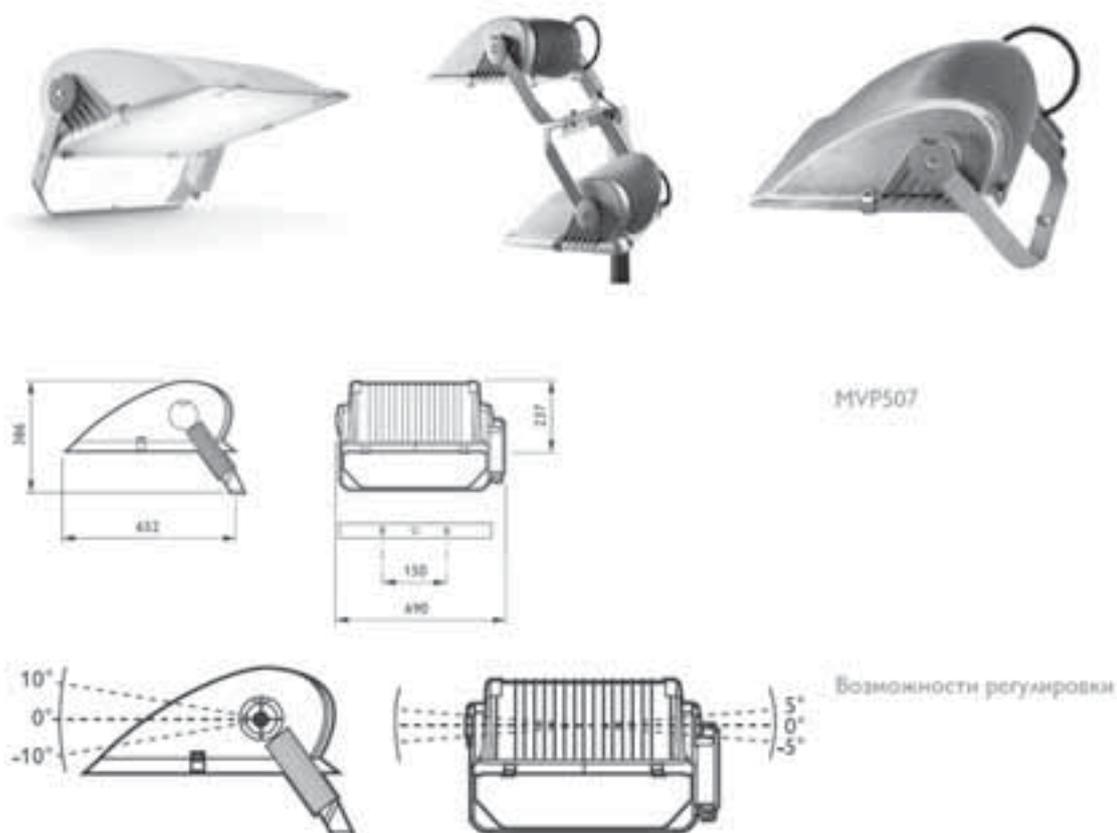
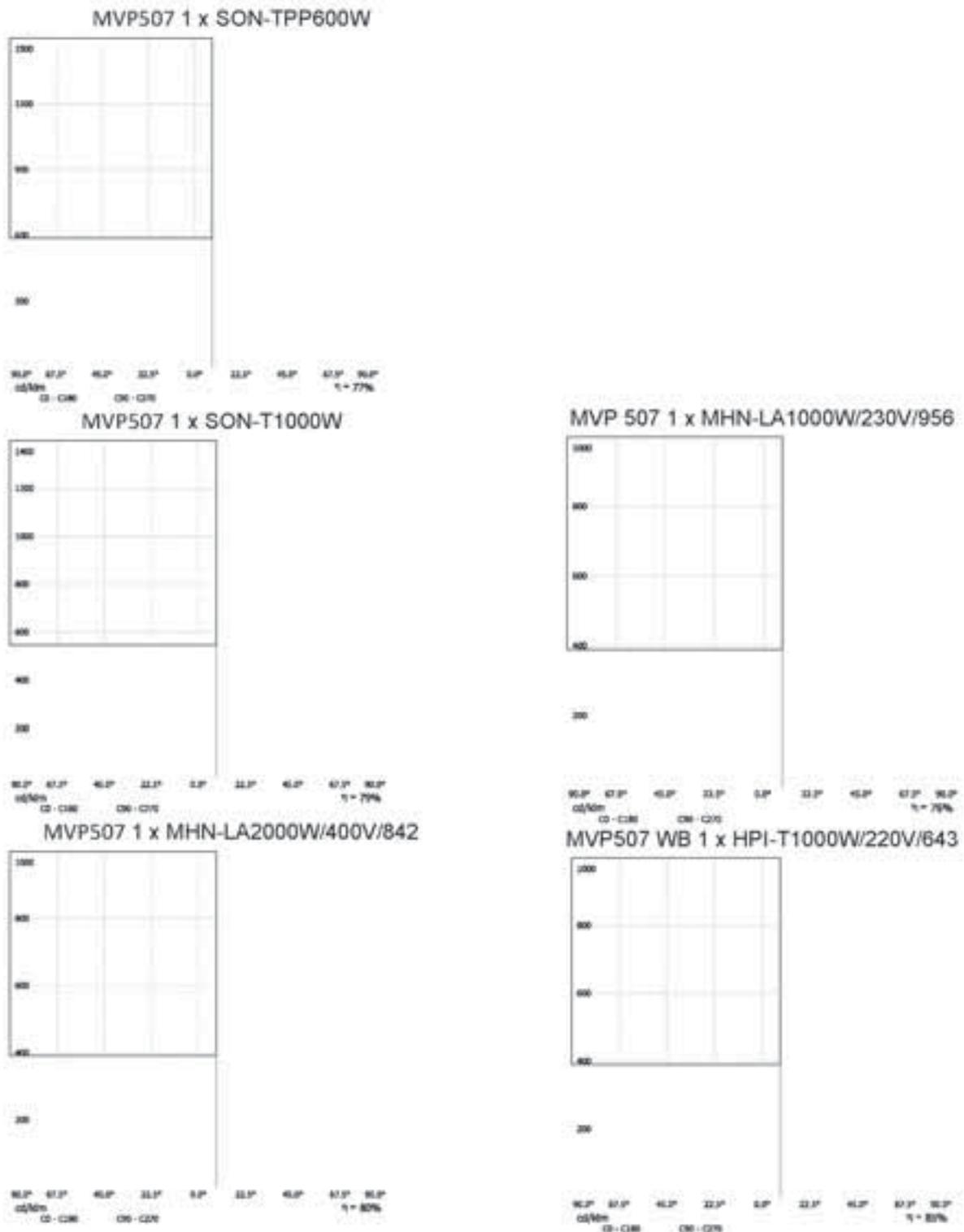


Рис. 2 Фотометрические характеристики



Паспорт изделия

Светильник стационарный общего назначения серии Pacific LED

2011-07-04

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс» 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, 13, тел. (495) 937-9362, факс.: (495) 937-9359.

Завод изготовитель: « Philips Lighting Poland SA» г. Пила (Польша), представительство в г. Кеншин, ул. Хоробрего, 8; 11-400, Кеншин, Польша.

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Стационарный светильник общего освещения серии Pacific LED предназначен для освещения внутри помещений, освещения промышленных объектов.

1.2. Светильник комплектуется съемным светодиодным модулем и встроенным электронным драйвером.

1.3. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.4. Класс ударопрочности светильника IK08

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP66.

1.6. Корпус изготовлен из стойкого к УФ излучению поликарбоната; торцевые заглушки из поликарбоната; потолочные клипсы из нержавеющей стали.

1.7. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Тип	WT460C(стандартная версия) WT461C(химически защищенная версия)
2.2. Частота тока, Гц	50, 60
2.3. Номинальное напряжение, В	220 - 240
2.4. Цветовая температура, К	4000
2.5. Коэффициент цветопередачи	80
2.6. Световой поток, лм	Низкая эффективность: длина светильника 1,3м: 2200 (WB) / 2300 (NB) длина светильника 1,6м: 3500 (WB) / 3600 (NB) Высокая эффективность: длина светильника 0,7м: 1900 (WB) / 2000 (NB) длина светильника 1,3м: 3800 (WB) / 4000 (NB) длина светильника 1,6м: 4800 (WB) / 5000 (NB)
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности, не менее	0,95
2.9. Таблица 1. Потребляемая мощность светильника	

Светодиодный модуль	Мощность, Вт
LED20S	22
LED17S	22

LED24S	26
LED41S	40
LED21S	26
LED35S	40
LED51S	50
LED44S	50

2.10. Срок службы

50000 часов при сохранении
70% светового потока

2.12. Диапазон рабочих температур

-30...+35⁰С

2.11. Гросс вес изделия, кг

3.84	Светильник WT460CLED24/840 PSU WB L1300
------	---

Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Торцевая заглушка, шт.	2
Потолочная клипса, шт.	2
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

3. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

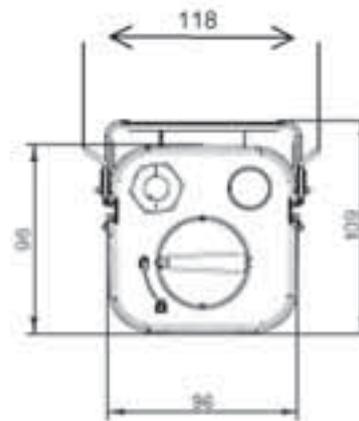
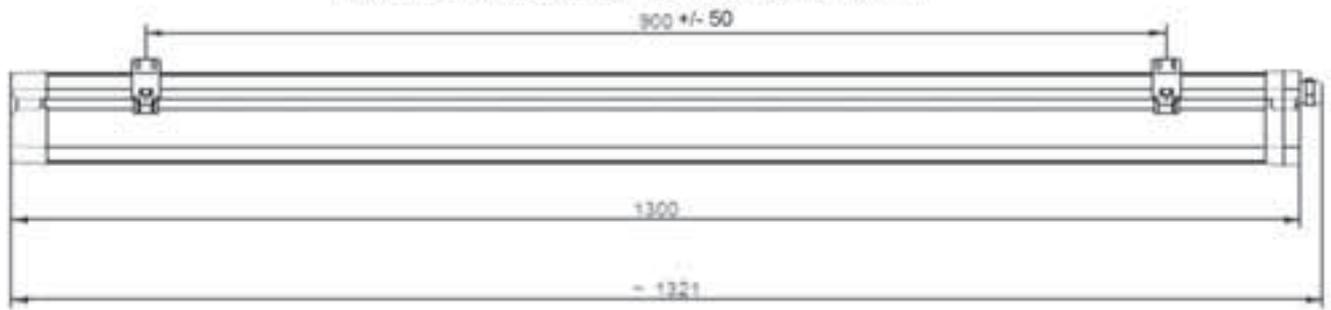
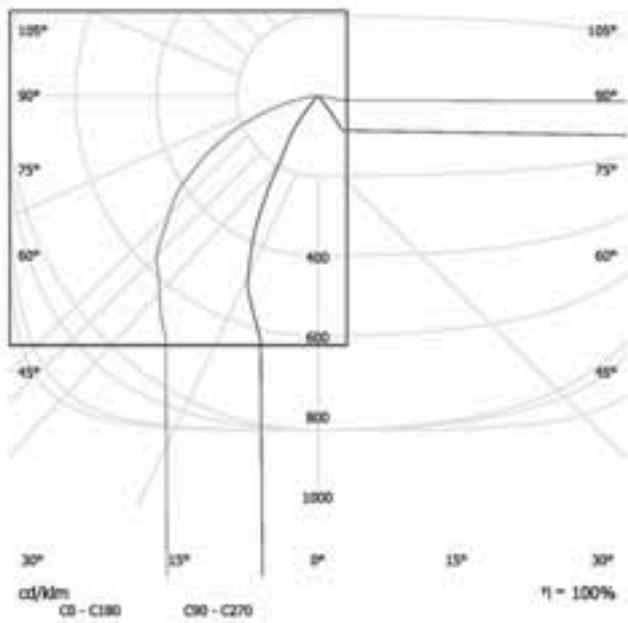
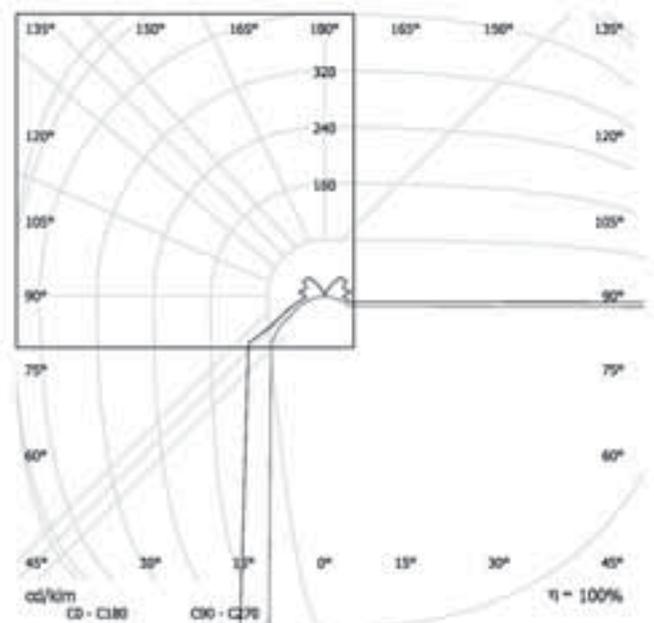


Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

а) WT460C L1600 1xLED5/840 NB



б) WT460C L1600 1xLED5/840 WB



Паспорт изделия

Семейство стационарных светильников общего назначения Pacific Performer WT360C (chemical resistant)

2011-07-04

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс» 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, 13, тел. (495) 937-9362, факс.: (495) 937-9359.

Завод изготовитель: « Philips Lighting Poland SA» г. Пила (Польша), представительство в г. Кеншин, ул. Хоробрего, 8; 11-400, Кеншин, Польша.

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Стационарный светильник общего освещения серии Pacific Performer WT360C предназначен для освещения внутри помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, освещения промышленных объектов.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Класс ударопрочности светильника IK08

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP66.

1.5. Корпус изготовлен из стойкого к УФ излучению поликарбоната; торцевые заглушки из поликарбоната; потолочные клипсы из нержавеющей стали.

1.6. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

- | | |
|--|-------------------------------|
| 2.1. Частота тока, Гц | 50, 60 |
| 2.2. Номинальное напряжение, В | 220 – 240 |
| 2.3. Источник света | 1 или 2xTL5(HE, HO,Xtra, Eco) |
| 2.4. Цветовые характеристики | 830 или 840 |
| 2.5. Таблица 1. Световой поток светильника | |

Световой поток, лм	Тип светильника
1650	WT360C 1 x TL5-20W
2450	WT360C 1 x TL5-25W
3300	WT360C 1 x TL5-35W
4400	WT360C 1 x TL5-50W
8800	WT360C 2 x TL5-50W

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 2.6. Драйвер | HFP, HFR, HFD;
220-240V 50-60 Hz |
| 2.7. Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 2.8. Коэффициент мощности, не менее | 0,9 |
| 2.9. Таблица 2. Потребляемая мощность светильника. | |

Мощность, Вт	Тип светильника
24	WT360C 1 x TL5-20W
29	WT360C 1 x TL5-25W
39	WT360C 1 x TL5-35W
56	WT360C 1 x TL5-50W
110	WT360C 2 x TL5-50W

2.10. Гросс вес изделия, кг

1.98	Светильник WT360C 2xTL5-14W/840 HFP C
1.98	Светильник WT360C 2xTL5-24W/840 HFP C
2.91	Светильник WT360C 2xTL5-28W/840 HFP C
3.4	Светильник WT360C 2xTL5-35W/840 HFP C

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Торцевая заглушка, шт.	2
Потолочная клипса, шт.	2
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

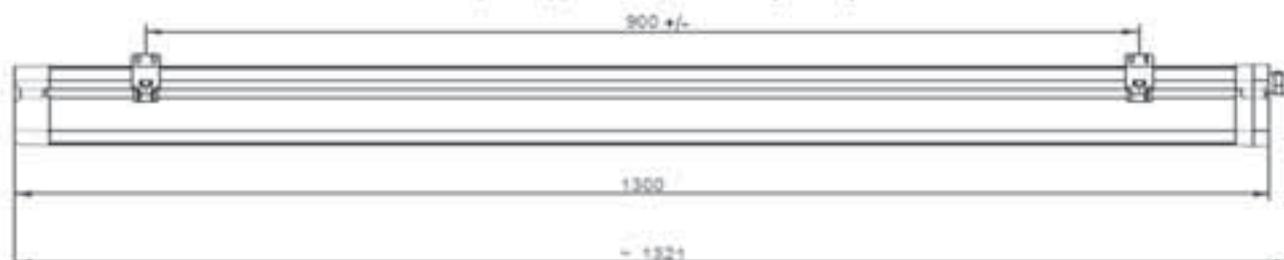
5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



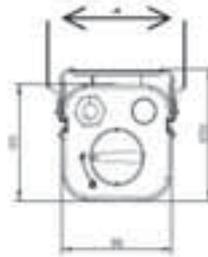
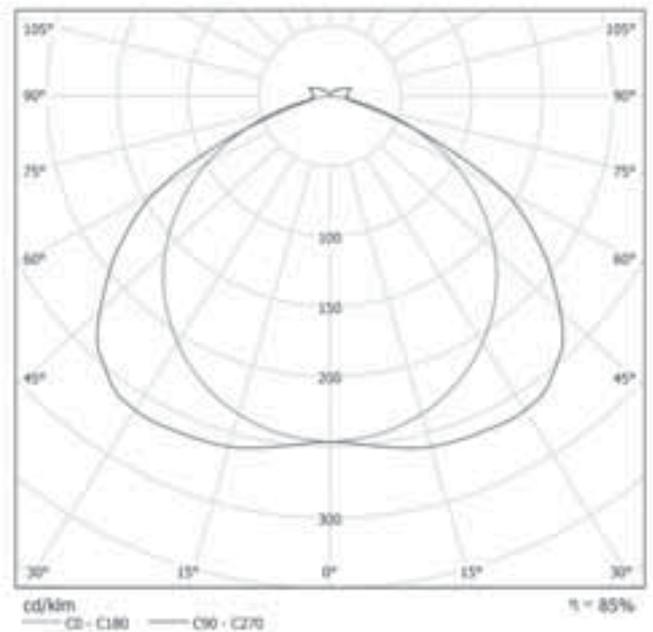
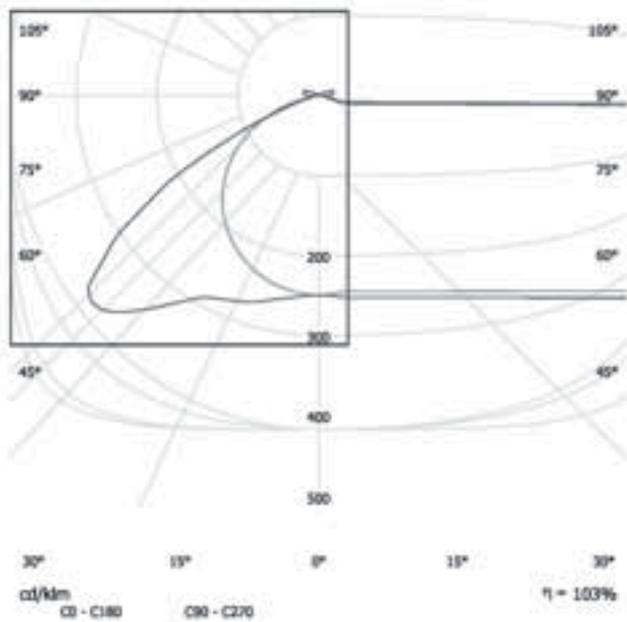


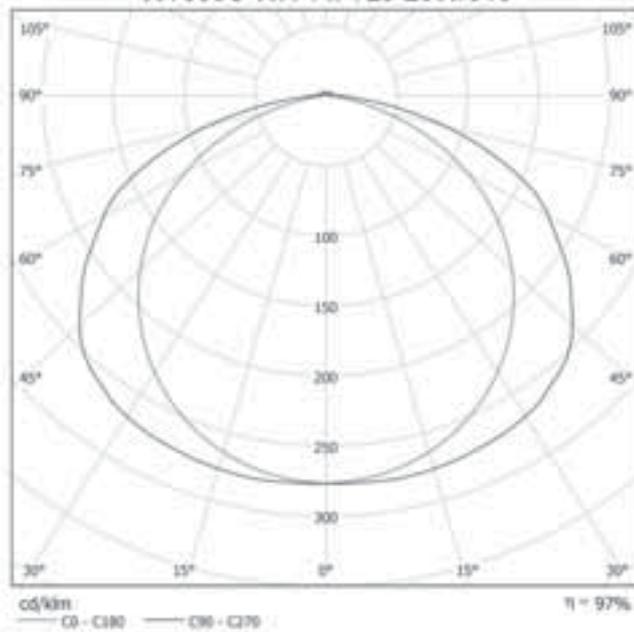
Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

WT360C C 2 x TL5-50W/840

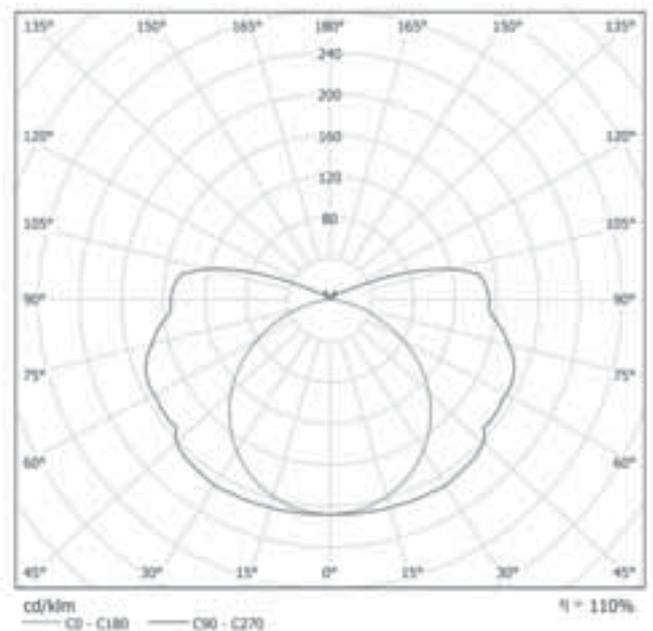
WT360C C 1 x TL5-25W/840



WT360C WR 1 x TL5-25W/840



WT360C 1 x TL5-25W/840



Паспорт изделия

Семейство стационарных светильников Pacific TCW215

2011-11-11

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "Philips Lighting" Rue des Champs Pascaud, BP55, 58027 Nevers Cedex,
Франция(FR)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Pacific TCW215 - это семейство стационарных светильников общего назначения, предназначенных для освещения внутри помещений (офисы, административные здания, магазины и проч.)

1.2. Светильник предназначен для помещений с нормальными условиями среды. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

1.3. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.4. Светильник произведен в соответствии со следующими европейскими нормами и стандартами: IEC EN 60598-1, IEC EN 60598-2-3, IEC 62262; EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP66, IP67.

1.6. Класс ударопрочности IK02.

1.7. В рамках данной серии светильников предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- крюки для подвеса
- ящик BESA(British Electrical System Association)
- колпачки и уплотнители
- кабельные сальники IP67
- вандалоустойчивые замки и скобы
- наборы для сквозной проводки

1.8. Корпус изготовлен из полиэфира, армированного стекловолокном, серого цвета
Рассеиватель: акрил. Фиксирующие клипсы: нержавеющая сталь.

1.9. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.10. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Номинальное напряжение, В	220-240
2.2. Частота питающей сети, Гц	50
2.3. Источник света	Люминесцентные лампы: 1 х или 2 х MASTER TL5 / G5 / 14,28, 54, 80 Вт 1 х или 2 х MASTER TL-D / G13 /18, 36, 58 Вт
2.4. Цветовые характеристики	835, 840
2.5. Лампа в комплекте	1, 2, Нет
2.6. Класс защиты от поражения электрическим током I	

2.7. Коэффициент мощности, не менее	0,9
2.8. Световой поток, лм	840 (MASTER TL-D 18 Вт) 2100 (MASTER TL-D 36 Вт) 3322 (MASTER TL-D 58 Вт) 3441 (MASTER TL5 49 Вт) 1495 (MASTER 2xTL-D 18 Вт) 3752 (MASTER 2xTL-D 36 Вт) 5900 (MASTER 2xTL-D 58 Вт) 6440 (MASTER 2xTL5 49 Вт)
2.9. Мощность светильника	19 (MASTER TL-D 18 Вт HFP) 36 (MASTER TL-D 36 Вт HFP) 55 (MASTER TL-D 58 Вт HFP) 55 (MASTER TL5 49 Вт HFP) 38 (MASTER 2xTL-D 18 Вт HFP) 72 (MASTER 2xTL-D 36 Вт HFP) 110 (MASTER 2xTL-D 58 Вт HFP) 108 (MASTER 2xTL5 49 Вт HFP)
2.10. Диапазон рабочих температур	от -30°C до +50°C (максимум)
2.11. ПРА	Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: - Индуктивный (I) - Параллельный компенсированный(IC) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: - Высокочастотный "теплого" старта(HFR) - Высокочастотный регулируемый (HFR) - Высокочастотный регулируемый, touch and dim, интерфейс DALI(HFR-TD)
2.12. Соединение	Клеммная колодка с автоматическим зажимом (PI) Блок на винтовых соединениях (SI) Кабель длиной 1500 мм с клеммной колодкой, с автоматическим зажимом (C1500PI)
2.13. Вес светильника нетто, кг	1,7- 2,5

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

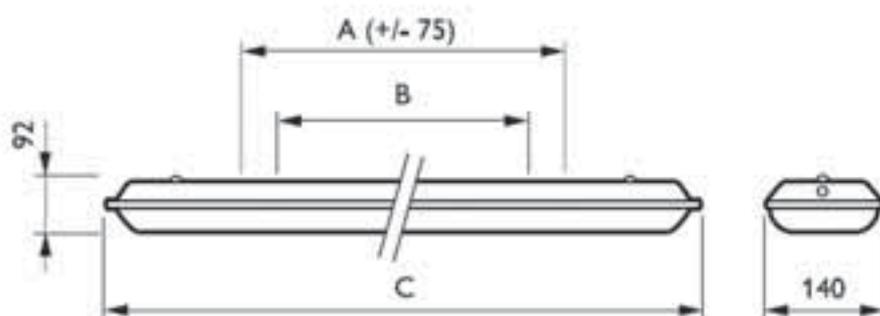
5. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

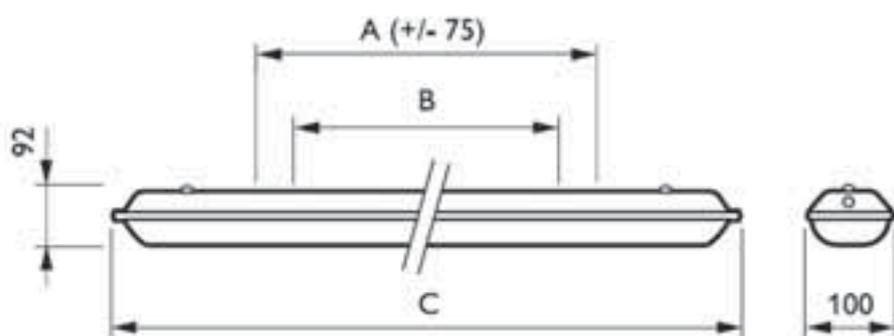
Рис. 1 Общий вид светильника с размерами





TCW215 2 x TL-D

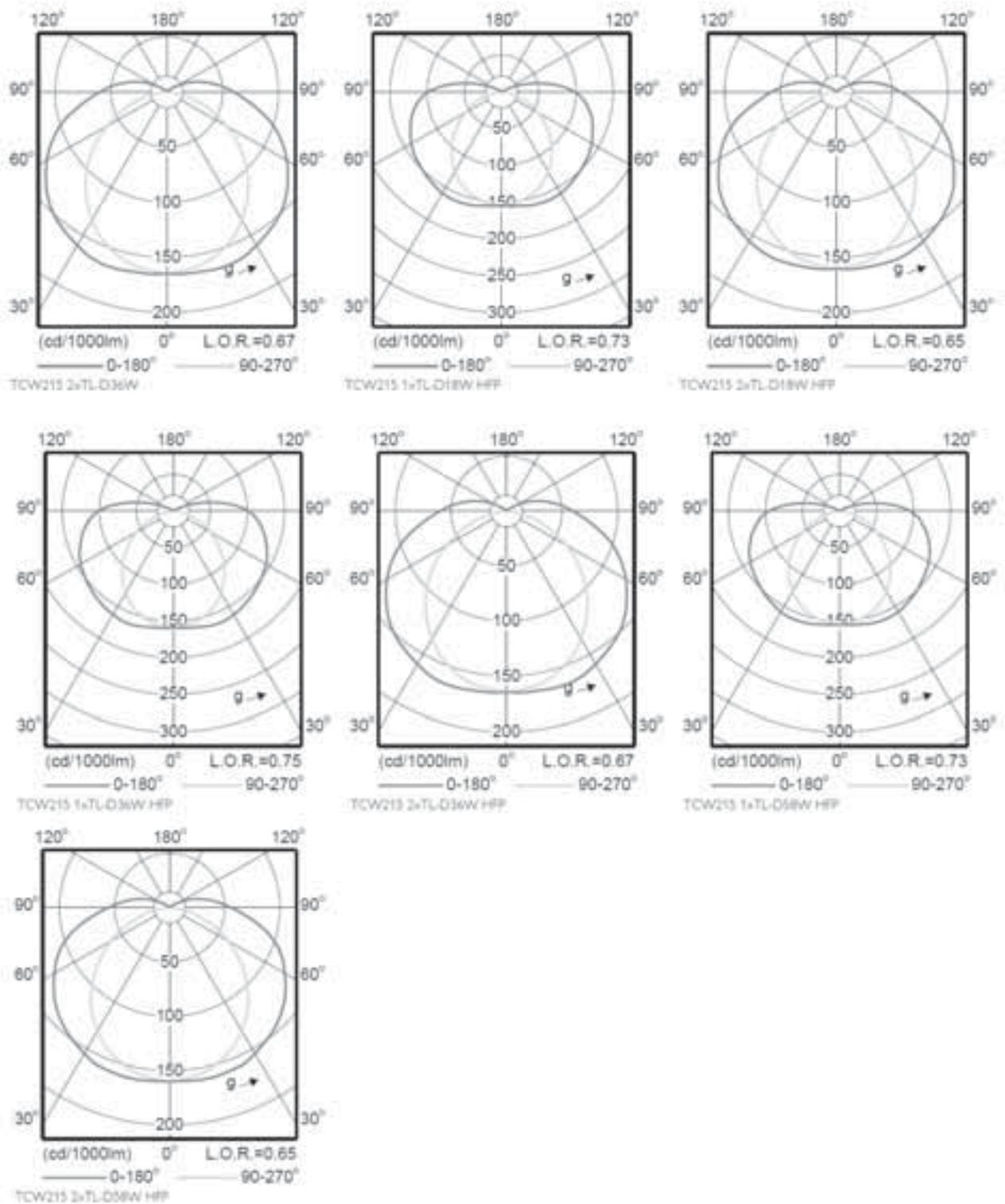
Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)	B (Min)	B (Norm)	B (Max)	C (Min)	C (Norm)	C (Max)
TCW215 2xTL-D36W IC PI		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D18W HFP PI		425			320			690	
TCW215 2xTL-D36W HFP PI		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D58W HFP PI		850			600			1600	
TCW215 2xTL-D36W HFR PI		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D58W HFR PI		850			600			1600	
TCW215 2xTL-D18W HFP DE PI		425			320			690	
TCW215 2xTL-D36W/840 HFP PI KIT		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D58W/840 HFP PI KIT		850			600			1600	
TCW215 2xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D58W/840 HFP TW1-10A PI KIT		850			600			1600	
TCW215 2xTL-D36W/840 HFP KIT AD		850			600			1300	
TCW215 2xTL-D58W/840 HFP KIT AD		850			600			1600	



TCW215 1 x TL-D

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)	B (Min)	B (Norm)	B (Max)	C (Min)	C (Norm)	C (Max)
TCW215 1xTL-D18W HFP PI		425			320			690	
TCW215 1xTL-D36W HFP PI		850			600			1300	

Рис. 2 Фотометрические характеристики



Паспорт изделия

Семейство стационарных светильников Pacific TCW216

2011-11-11

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: "Philips Lighting" Rue des Champs Pascaud, BP55, 58027 Nevers Cedex, Франция(FR)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Pacific TCW216 - это семейство стационарных светильников общего назначения, предназначенных для освещения внутри помещений (офисы, административные здания, магазины и проч.)

1.2. Светильник предназначен для помещений с нормальными условиями среды. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

1.3. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP66, IP67.

1.5. Класс ударопрочности светильника - IK08

1.6. В рамках данной серии светильников предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- крюки для подвеса
- ящик BESA(British Electrical System Association)
- колпачки и уплотнители
- кабельные сальники IP67
- вандалоустойчивые замки и скобы
- наборы для сквозной проводки

1.7. Корпус изготовлен из полиэфира, армированного стекловолокном, серого цвета
Рассеиватель: поликарбонат. Фиксирующие клипсы: нержавеющая сталь.

1.8. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.9. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Номинальное напряжение, В	220-240
2.2. Частота питающей сети, Гц	50
2.3. Источник света*	Люминесцентные лампы: 1 x или 2 x MASTER TL5 / G5 / 28,35,49,54,80 Вт 1 x или 2 x MASTER TL-D / G13 /18,36, 58 Вт
2.4. Цветовые характеристики	830, 835, 840
2.5. Номинальная мощность светильника, Вт	19 (1xTL-D18 Вт HFP) 36 (1xTL-D36 Вт HFP) 55 (1xTL-D58 Вт HFP) 32 (1xTL5 28 Вт HFP) 39 (1xTL5 35 Вт)

	55 (1xTL5 49 Вт HFP)
	60 (1x TL5 54 Вт HFP)
	88 (1x TL5 80 Вт HFP)
2.6. Класс защиты от поражения электрическим током I	
2.7. Коэффициент мощности, не менее	0,8
2.8. Световой поток светильника, лм	863 (1xTL-D 18 Вт) 2156 (1xTL-D 36 Вт) 3413 (1xTL-D 58 Вт) 2280 (1xTL5 28 Вт) 2945 (1xTL5 35 Вт) 3515 (1xTL5 49 Вт) 3610 (1x TL5 54 Вт) 6222 (1x TL5 80 Вт)
2.9. Минимум температуры	- 30°C
2.10. ПРА	Электромагнитный (низкие потери), 230 В или 240 В / 50 Гц: - Индуктивный (I) - Параллельный компенсированный(IC) Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц: - Высокочастотный "теплого" старта(HFP) - Высокочастотный регулируемый (HFR) - Высокочастотный регулируемый, touch and dim, интерфейс DALI(HFR-TD) 1 час (EL1), 3 часа (EL3)
2.11. Аварийное освещение	
2.12. Таблица 1. Гросс вес изделия, кг	

Тип светильника	Вес
TCW216 1xTL5-49W HFP PI	2.492
TCW216 1XTL5-49W/840 HFP H2L A KIT	3.36
TCW216 1XTL5-49W/840 HFP H2L NB KIT	3.24
TCW216 1XTL5-49W/840 HFP H2L WB KIT	3.28
TCW216 1XTL5-49W/840 HFP KIT	2.55
TCW216 1xTL5-54W/840 HFP PI	2.1
TCW216 1xTL-D18W HFP DE PI	1.317
TCW216 1xTL-D18W HFP H2L EL1 PI	2.439
TCW216 1xTL-D18W HFP PI	1.24
TCW216 1xTL-D18W/840 HFP SI	1.449
TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	2.83
TCW216 1XTL-D36W HFP EL3 PI	2.83
TCW216 1xTL-D36W HFP PI	2.08
TCW216 1xTL-D36W HFR PI	2.12
TCW216 1xTL-D36W/840 HFS FU KIT AD	2.08
TCW216 1xTL-D36W/840 HFS TW1-10A KIT	2.32
TCW216 1xTL-D58W HFP EL1 PI	3.372
TCW216 1xTL-D58W HFP PI	2.492
TCW216 1XTL-D58W HFP PI Z2/22-C3-T6	2.492
TCW216 1xTL-D58W HFR PI	2.532
TCW216 1xTL-D58W/840 HFP SI	2.81

*)лампа в комплекте поставляется опционально

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5.Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

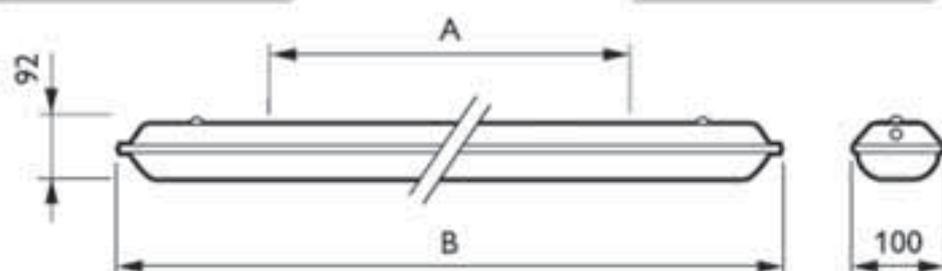
Рис. 1 Общий вид светильника с размерами



Рис.1с TCW216 ударо-, вандало-, пыле- и стружкозащищенный светильник для люминесцентных ламп TL-D или TL5

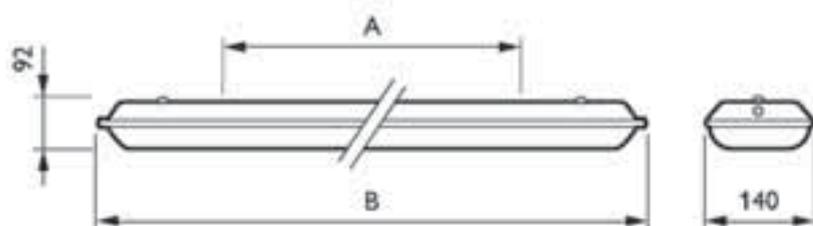


Рис.1с TCW216 ударо-, вандало-, пыле- и стружкозащищенный светильник для люминесцентных ламп TL-D или TL5



TCW216 1 x TL5 / TL-D

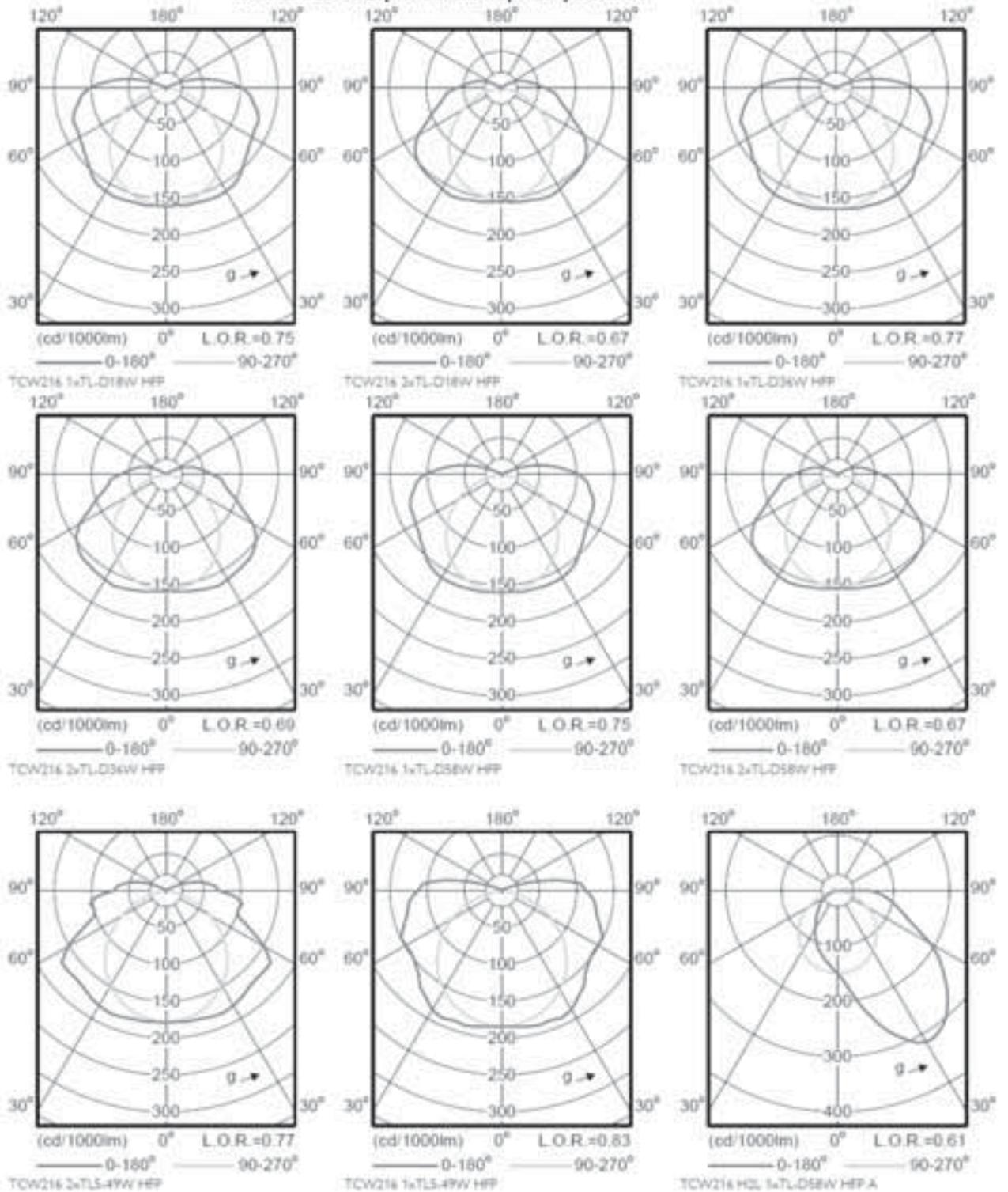
TCW216 1xTL-D18W/840 HFP SI	500	690
TCW216 1xTL-D58W/840 HFP SI	925	1600
TCW216 1xTL-D36W HFR PI	925	1300
TCW216 1xTL-D58W HFR PI	925	1600
TCW216 1xTL-D18W HFP H2L EL1 PI	500	690
TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	925	1300
TCW216 1xTL-D58W HFP EL1 PI	925	1600
TCW216 1xTL5-49W HFP PI	925	1600
TCW216 1xTL-D36W/840 HFP PI KIT	925	1300
TCW216 1xTL-D36W/840 HFP TW1-10A PI KIT	925	1300
TCW216 1xTL-D58W HFP PI Z2/Z2-3C-T6	925	1600
TCW216 1xTL5-49W/840 HFP EL3 PI	925	1600
TCW216 1xTL-D36W/840 HFP EL3 SI	925	1300
TCW216 1xTL-D58W HFP H2L A TW3 PI	925	1600
TCW216 1xTL5-49W/840 HFP KIT	925	1600
TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L WB KIT	925	1600
TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L NB KIT	925	1600
TCW216 1xTL5-49W/840 HFP H2L A KIT	925	1600
TCW216 1xTL-D-XAP58W/840 HFP H2L NB KIT	925	1600
TCW216 1xTL-D58W HFP EL3 PI	925	1600
TCW216 1xTL-D36W HFP EL3 PI	925	1300
TCW216 1xTL-D36W/840 HFP FU KIT AD	925	1300

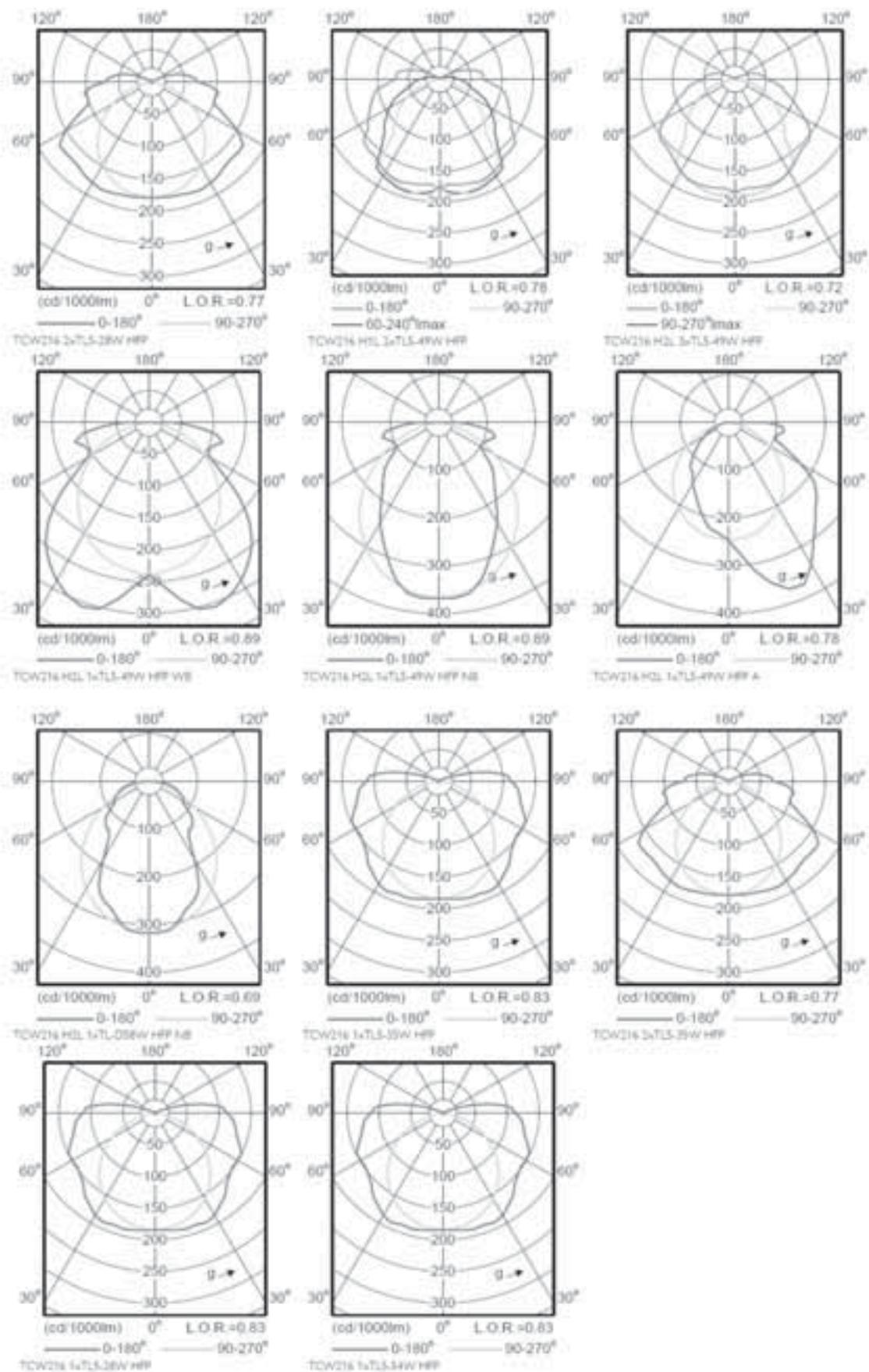


TCW216 2 x TL5 / TL-D

TCW216 2xTL-D18W/840 HFP SI	500	690
TCW216 2xTL-D36W/840 HFP SI	925	1300
TCW216 2xTL-D58W/840 HFP SI	925	1600
TCW216 2xTL-D36W HFP RI	925	1300
TCW216 2xTL-D58W HFP RI	925	1600
TCW216 2xTL-D18W HFP EL1 RI	500	690
TCW216 2xTL-D58W HFP EL1 RI	925	1600
TCW216 2xTL5-49W HFP EL3 RI	925	1600
TCW216 2xTL5-49W HFP RI	925	1600
TCW216 2xTL-D36W HFP TW3 RI	925	1300
TCW216 2xTL-D58W HFP TW3 RI	925	1600
TCW216 2xTL5-49W/840 HFP EL3 RI	925	1600
TCW216 2xTL-D36W/840 HFP RI KIT	925	1300
TCW216 2xTL-D58W/840 HFP RI KIT	925	1600
TCW216 2xTL-D-XA58W/840 HFP RI KIT	925	1600
TCW216 2xTL-D36W HFP RI Z2/Z3-3C-T6	925	1300
TCW216 2xTL-D58W HFP RI Z2/Z3-3C-T6	925	1600
TCW216 2xTL5-49W HFP TW3 RI	925	1600
TCW216 2xTL-D36W/840 HFP EL3 SI	925	1300
TCW216 2xTL-D18W/840 HFP EL3 RI	500	690
TCW216 2xTL-D18W HFP EL3 RI	500	690
TCW216 2xTL5-49W/840 HFP KIT	925	1600
TCW216 2xTL5-49W/840 HFP HIL KIT	925	1600
TCW216 2xTL-D-XE58W/840 HFP-XT KIT	925	1600
TCW216 2xTL-D-XAP58W/840 HFP KIT	925	1600
TCW216 2xTL-D36W HFP EL3 RI	925	1300
TCW216 2xTL5-58W HFP EL3 RI	925	1600

Рис. 2 Фотометрические характеристики





Паспорт изделия

Семейство прожекторов PowerVision

2011-11-11

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7(495) 961-1111.Завод изготовитель: Philips Lighting" Уэллхол Роуд, Гамильтон, Саут Ланаркшир, ML3 9BZ
Шотландия (UK)**1. Назначение и общие сведения об изделии**

1.1. Семейство спортивных прожекторов PowerVision предназначено для освещения спортивных залов и наружных спортивных площадок.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP55.

1.4. Корпус и задняя крышка сделаны из нержавеющей алюминия, литого под высоким давлением. Стекло: химически упрочненное, толщина 1,6 мм(версия с направлением пучка вниз); керамическое, толщина 3мм (версия с направлением пучка вверх). Зажимы: нержавеющая сталь. Монтажные кронштейны: оцинкованная окрашенная сталь. Отражатель : анодированный и полированный 99,99% алюминий. Отделка: необработанный алюминий.

1.5. В рамках семейства предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально:

- Внешние шторы (ZVF024 L)
- Плата ПРА IP 20(IP65) – ECV330 (ECP330)

1.6. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики семейства

- 2.1. Частота тока, Гц 50
- 2.2. Номинальное напряжение, В 220-240
- 2.3. Источник света* Газоразрядные лампы высокой интенсивности:
 - 1 x MASTER MHN-FC / XW /1000, 2000 Вт
 - 1 x MASTER MHN-LA / XWH /2000 Вт
 - 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 /1000 Вт
 - 1 x SON-T / E40 / 1000 Вт

2.4. Мощность светильника, Вт

Тип светильника	Мощность
MVF024 1 x HPI-T1000W	1041
MVF024 1 x MHN-FC1000W	1100
MVF024 1 x MHN-LA2000W	2123
MVF024 1 x SON-T1000W	1020

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током I

2.6. Коэффициент мощности, не менее 0,85

2.7. Оптика ** Узкий пучок (NB)
Средний пучок (MB)

Широкий пучок (WB)

2.8. Световой поток светильника , лм

Тип светильника	Световой поток
MVF024 1 x HPI-T1000W	85000
MVF024 1 x MHN-FC1000W	93000
MVF024 1 x MHN-LA2000W	220000
MVF024 1 x SON-T1000W	130000

2.9. Зажигающее устройств	Последовательное (SI), встроенное Полупараллельное(SP), внешнее на выносной плате ПРА Параллельное(PA), внешнее на выносной плате ПРА
2.10. ПРА	ЕСВ330 – IP20 (открытая версия) ЕСР330 – IP65 (закрытая версия)
2.11. Напряжение питания ПРА	220-240/50 Гц (для ламп 1000 Вт) ; 380-415 В/ 50 Гц (для ламп 2000 Вт) (заказывается отдельно)
2.12. Рабочий диапазон температур	-20 до 35°C
2.13. Масса нетто изделия, кг	16

*)Лампа в комплекте

**)Виды фотометрии и КПД для данных оптических систем на рис.2

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. Для авиаперевозки светильников, укомплектованных разрядными лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт

4.5. Использованные лампы должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам

Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования,

хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1. Общий вид светильников с размерами MVF403

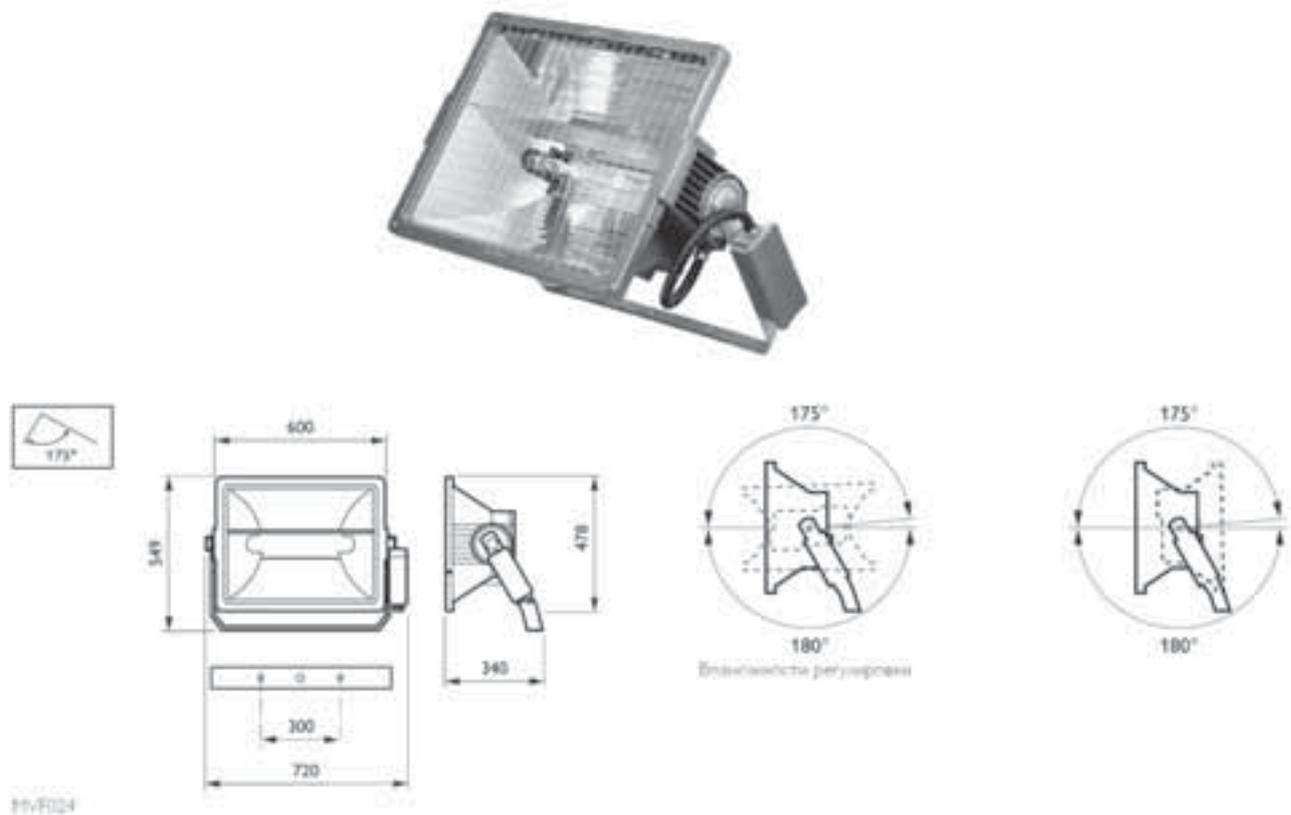
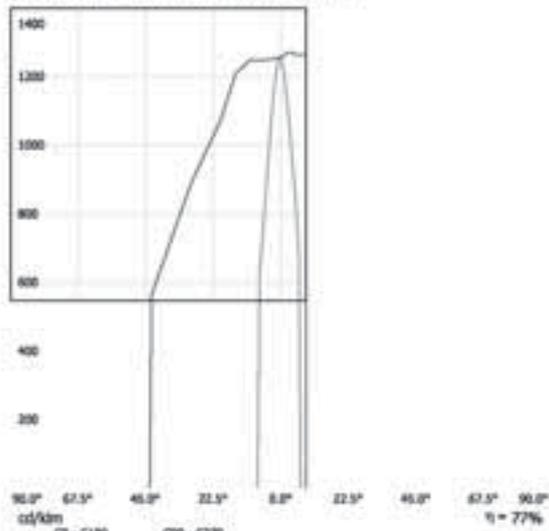
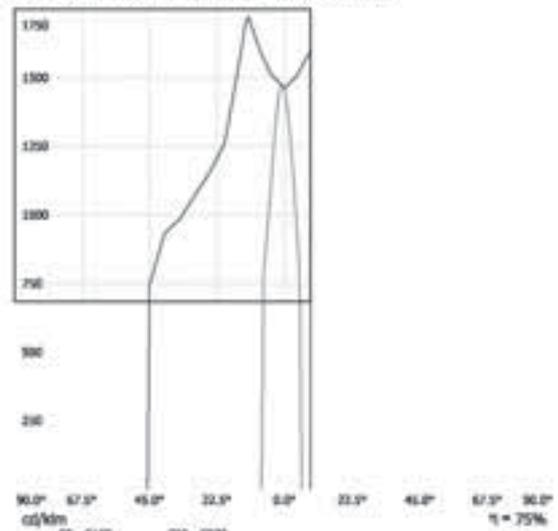


Рис. 2 Фотометрические характеристики

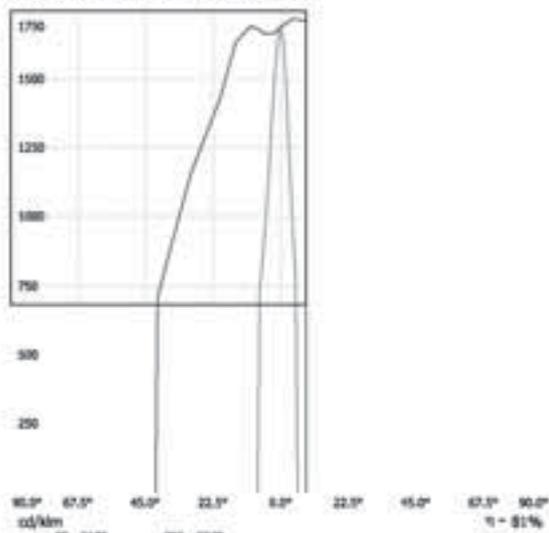
MVF024 1 x HPI-T1000W MB



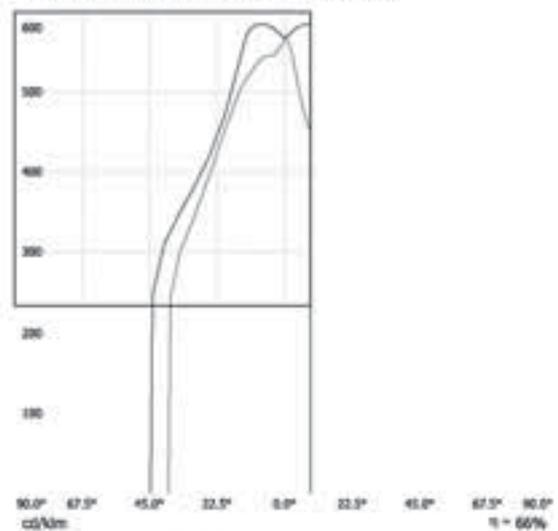
MVF024 1 x MHN-FC1000W MB



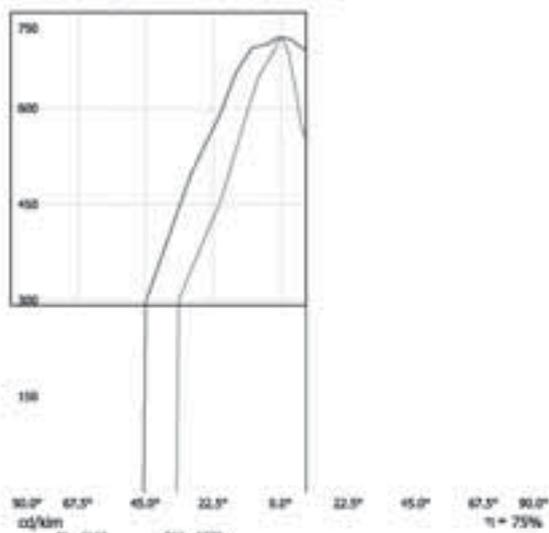
MVF024 x HPI-T1000W NB



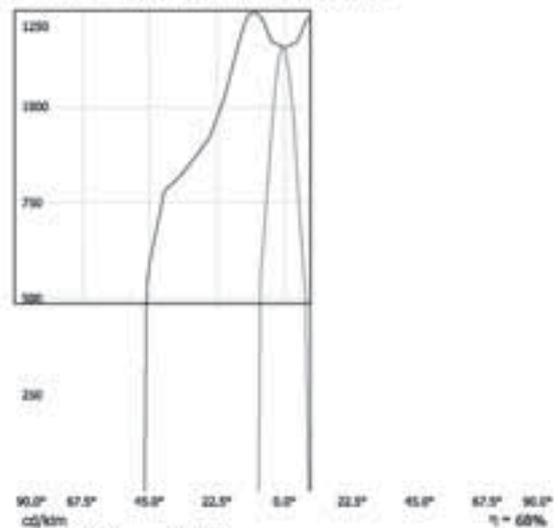
MVF024 1 x MHN-FC1000W WB



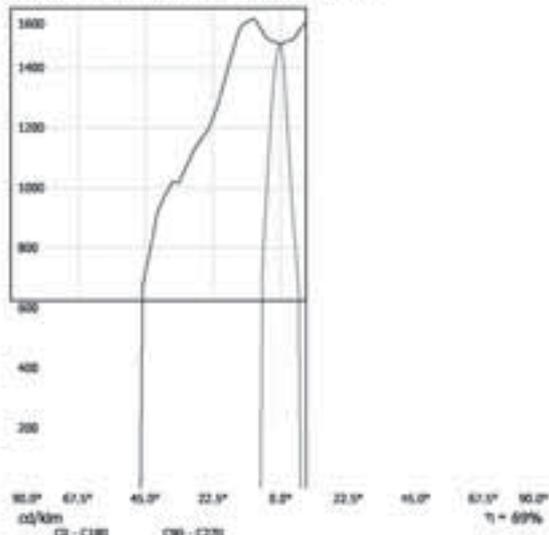
MVF024 1 x HPI-T1000W WB



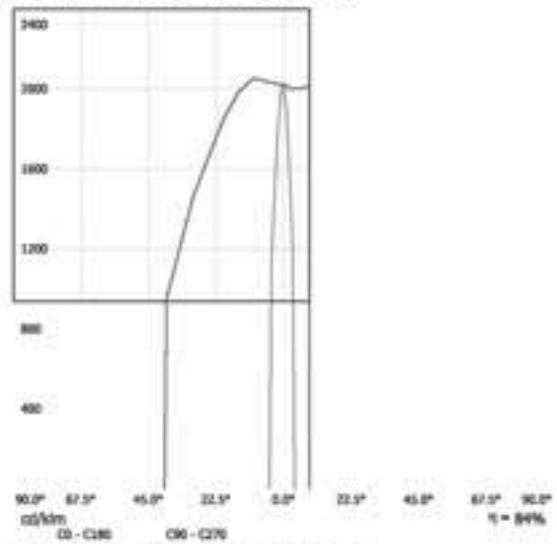
MVF024 1 x MHN-LA2000W MB



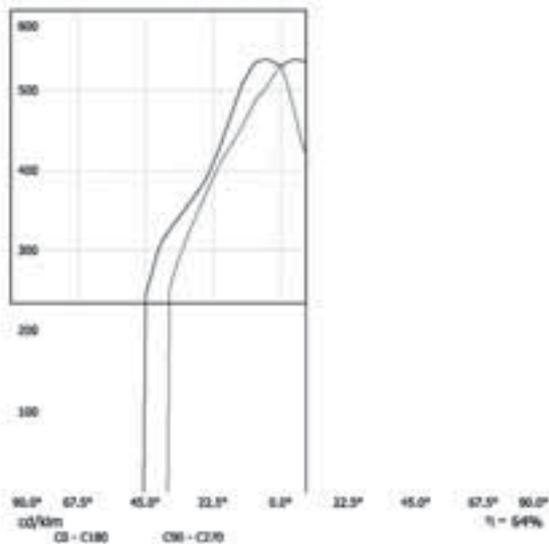
MVF024 1 x MHN-LA2000W NB



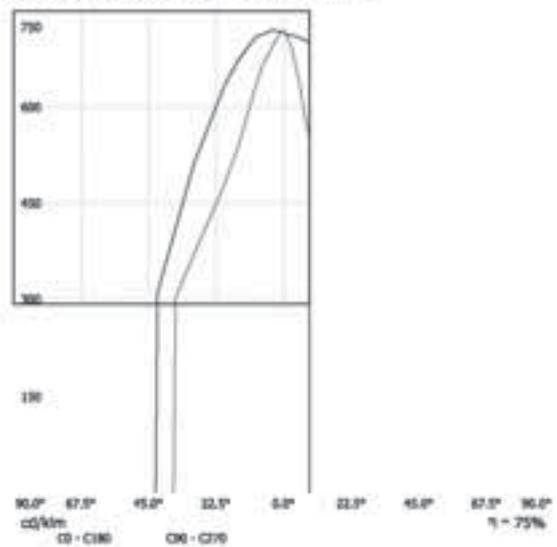
MVF024 1 x SON-T1000W NB



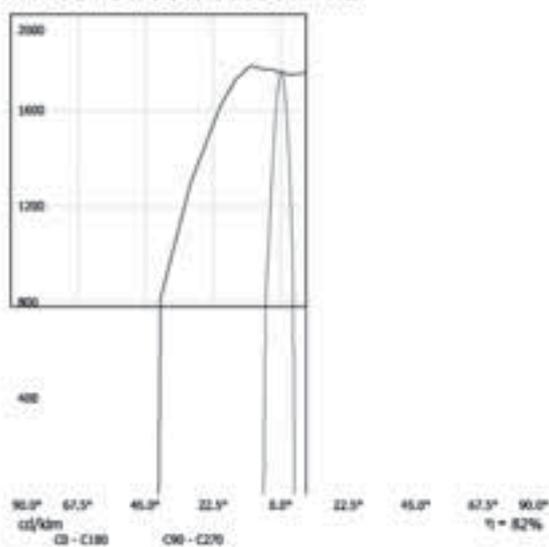
MVF024 1 x MHN-LA2000W WB



MVF024 1 x SON-T1000W WB



MVF024 1 x SON-T1000W MB



Паспорт изделия

Семейство светильников SNF100/300

2012-01-01

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: Philips Франс Дивизион Эклайраж, Рю де Бротто, 01708 Мирибель Седекс, Франция(FR)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Светильники серии SNF100/300 предназначены для наружного применения, для освещения промышленных территорий и спортивных площадок. В семействе присутствуют следующие типы светильников:

- SNF100 - маленькая версия
- SNF300 - большая версия

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р 51317.3.3

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP55

1.4. Корпус: поликарбонат, термостойкий и устойчивый к УФ. Задняя крышка: ABS, термостойкий и устойчивый к УФ. Бокс ПРА: полиамид, армированный стекловолокном. Стекло: закаленное, толщина 4 мм. Монтажная скоба: оцинкованная сталь. Петли, крепления: нержавеющая сталь. Отражатель: анодированный чеканный алюминий, чистота 99.8%. Цвет – черный.

- 1.5. В данной серии светильников предусмотрен ряд аксессуаров, заказываемых опционально:
- Горизонтальные и вертикальные экранирующие дверцы,
 - Монтажные кронштейны для опор 60 – 76

1.6. Общий вид светильников и чертеж с размерами показан на рис. 1.

1.7. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц

50

2.2. Номинальное напряжение, В

230-240

2.3. Источник света

Газоразрядные лампы высокой интенсивности:

SNF100

- 1 x MASTER SDW-T / PG12-1 / 100 Вт
- 1 x MHN/W-TD / RX7s / 70, 150Вт
- 1 x SON-T / E27 / 70 Вт
- 1 x SON-T / E40 / 100, 150 Вт

SNF300

- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 Вт
- 1 x SON-T / E40 / 250, 400 Вт
- 1 x SON H / E40 / 400 Вт

2.4. Световой поток, лм

Световой поток	Тип светильника
9804	SNF100 1xMHN-TD150W
3850	SNF100 1xSDW-T100W
1001	SNF100 1xSDW-T35W
1794	SNF100 1xSDW-T50W

12950	SNF100 1xSON-TPP150W
4752	SNF100 1xSON-TPP70W
7811	SNF100 1xSON-TPP100W
16400	SNF300 1xHPI-TP250W
28700	SNF300 1xHPI-TP400W
9017	SNF300 1xHPL-N250W
26892	SNF300 1xSON-TPP250W
46330	SNF300 1xSON-TPP400W

- 2.6. Лампа в комплекте Да или Нет
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током II
2.8. Коэффициент мощности, не менее 0,8
2.9. Потребляемая мощность системы, Вт

Мощность	Тип светильника
166	SNF100 1xMHN-TD150W
116	SNF100 1xSDW-T100W
41	SNF100 1xSDW-T35W
65	SNF100 1xSDW-T50W
169	SNF100 1xSON-TPP150W
80	SNF100 1xSON-TPP70W
114	SNF100 1xSON-TPP100W
274	SNF300 1xHPI-TP250W
428	SNF300 1xHPI-TP400W
274	SNF300 1xHPL-N250W
276	SNF300 1xSON-TPP250W
433	SNF300 1xSON-TPP400W

- 2.10. Тип ПРА(встроенный) Электромагнитный 230 или 240 В/50 Гц
2.11. Зажигающее устройство Полупараллельное (SP)
2.12. Плафон Плоское стекло
2.13. Установка На потолок, стену или пол
Задняя крышка для подключения,
ввод кабеля через уплотнитель
PG13,5

- 2.14. Гросс вес изделия, кг

Тип светильника	Вес
SNF100 MHN-TD150W K 230V II	6.255
SNF100 MHN-TD70W K 230V II	5.555
SNF100 SON-T100W K 230V II SP	5.855
SNF100 SON-T150W K 230V II SP	6.555
SNF300 HPI-TP250W K 230V II	9.2
SNF300 HPI-TP400W K 230V II	10
SNF300 HPI-TP400W K 230V II	10.2
SNF300 SON-T250W 230V II SP	9.9
SNF300 SON-T250W K 230V II SP	10.1
SNF300 SON-T400W 230V II SP	11.8
SNF300 SON-T400W K 230V II SP	10.2
SNF300 SON-T400W K 230V II SP	12

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	**

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Использованные лампы разрядные должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – ___ месяца с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов – группе Л по ГОСТ 23216-78.

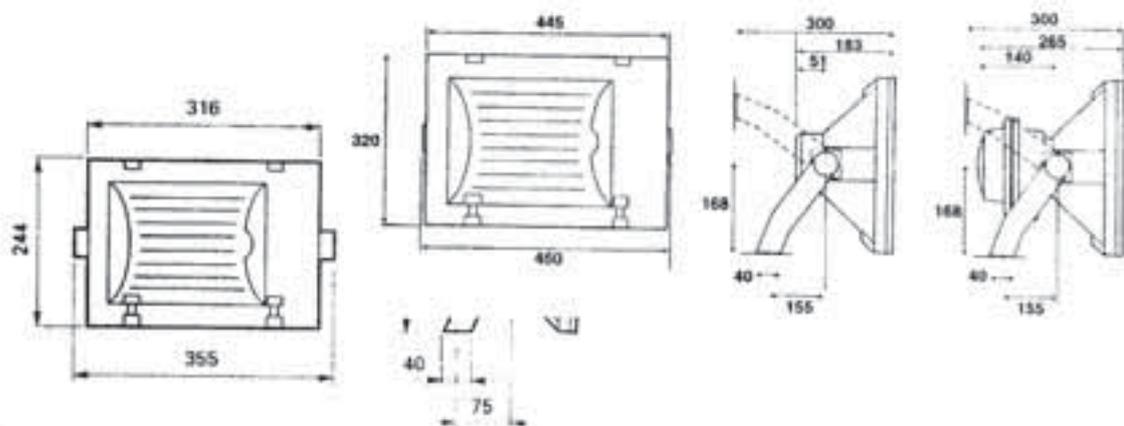
Рис. 1 Общий вид светильников с размерами



Пример 2xR100 для светильника
подвесной



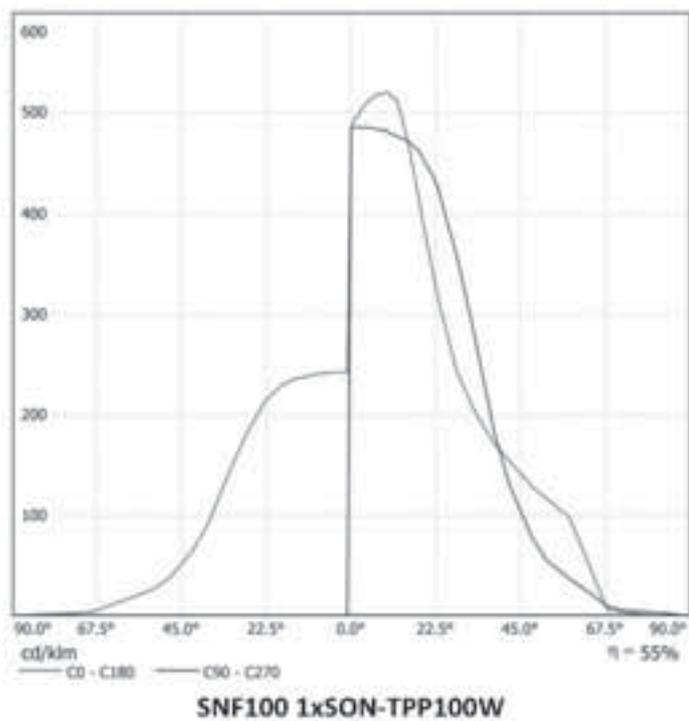
Пример 2xR200 для светильника
подвесной

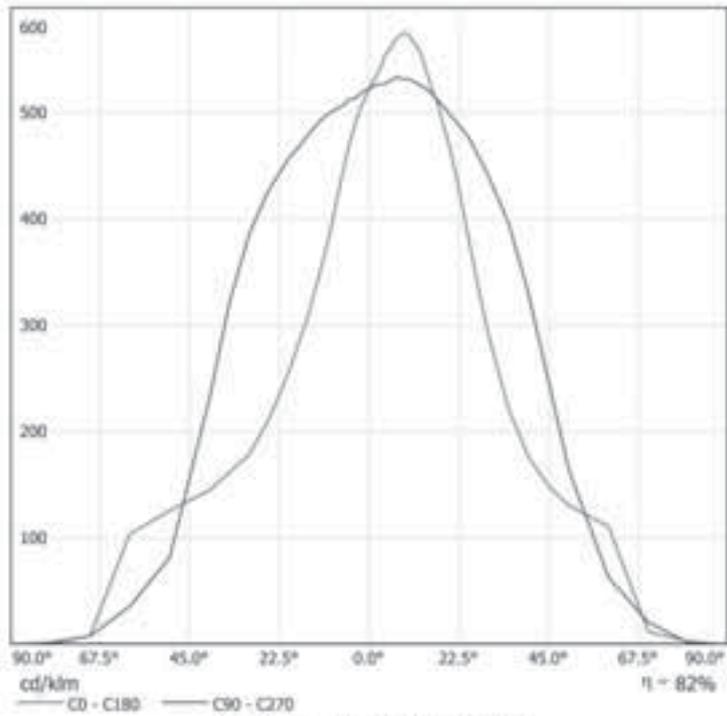


SNF100

SNF300

Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





SNF300 1xSON-TPP400W

Паспорт изделия

Семейство ударопрочных светильников SuperOmni

2012-01-01

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Завод изготовитель: Philips Франс Дивизион Эклэйраж, Рю де Бротто, 01708 Мирибель Седекс, Франция(FR)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство светильников SuperOmni предназначено для внутреннего освещения спортивных объектов. Семейство включает в себя следующие типы светильников:

- TCH481 – версия для люминесцентных ламп
- FCH481 – версия для компактных люминесцентных ламп

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-00, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.3. Светильники предназначены для офисных и рабочих помещений с нормальными условиями среды. Выпускаются в исполнении УХЛ4

1.4. Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды IP20

1.5. Класс ударопрочности светильника – IK08

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I

1.7. Материал корпуса светильника: листовая сталь. Оптика: алюминий.

1.8. Данное семейство включает в себя ряд аксессуаров, заказываемых отдельно:

- монтажные скобы

1.9. Общий вид светильника показан на рис.1

1.10. Фотометрические характеристики показаны на рис.2

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Питающая сеть

220-240 В, 50-60 Гц

2.2.Источник света *

TCH481

Лампы трубчатые люминесцентные
2 x или 3 x MASTER TL5 / G5 / 49, 80 Вт
2 x или 3 x MASTER TL-D / G13 / 58 Вт

FCH481

Компактные люминесцентные лампы
4 x MASTER PL-L 4 Pin / 2G11 / 55, 80 Вт

2.3. **Таблица 1.** Номинальная мощность светильника, Вт

Тип светильника	Мощность
FCH481 4 x PL-L55W	226
FCH481 4 x PL-L80W	344
TCH481 2 x TL5-49W	108
TCH481 2 x TL-D58W	110
TCH481 2 x TL5-80W	172
TCH481 3 x TL5-49W	163
TCH481 3 x TL-D58W	165
TCH481 3 x TL5-80W	260

2.4. ПРА

Электронный, 220 - 240 В / 50 - 60 Гц:

- ВЧ теплового старта (HFP)
- ВЧ регулируемые (HFR)

2.5. Оптика

- Матированный зеркальный отражатель, ребристая поперечная решетка (M2)
- Матированный зеркальный отражатель, ребристая решетка, асимметричная оптика (M2-A) (только для версии с люминесцентными лампами)

2.7. **Таблица 2.** Световой поток, лм

Тип светильника	Световой поток
FCH481 4 x PL-L55W	19200
FCH481 4 x PL-L80W	24000
TCH481 2 x TL5-49W	8600
TCH481 2 x TL-D58W	10400
TCH481 2 x TL5-80W	13100
TCH481 3 x TL5-49W	12900
TCH481 3 x TL-D58W	15600
TCH481 3 x TL5-80W	19650

2.8. Опции

- Раздельное включение ламп (SW)
- Возможность соединения в линию

2.8. **Таблица 3.** Гросс вес светильников, кг

Тип светильника	Вес
FCH481 4xPL-L55W/840 HFP M2	9.5
FCH481 4xPL-L55W/840 HFR M2	9.6
TCH481 2xTL5-49W/840 HFP M2	12
TCH481 2xTL5-49W/840 HFR M2	11.335
TCH481 2xTL5-80W/840 HFP M2	11.3
TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFP M2	11
TCH481 2xTL-D-XE58W/840 HFR M2	11
TCH481 3xTL5-49W/840 HFP M2 SW	14.5
TCH481 3xTL5-49W/840 HFR M2	16

*) лампа в комплекте может поставляться опционально

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей". Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.2. Использованные лампы должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – __ месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию (светильник установлен и включен) .

6. Хранение и транспортировка

6.1 Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2 Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78

Рис 1. Общий вид и размеры светильника



SuperOnix TCH81 светильник для
спиральной люминесцентной



SuperOnix TCH81 светильник для
спиральной люминесцентной с
высококачественной матированной
алюминевой сеткой и
профилированными кантами (P2)



SuperOnix FC481 светильник для
спиральной люминесцентной с
высококачественной матированной
алюминевой сеткой и
профилированными кантами и
асимметричным светораспределением
(P2-A)

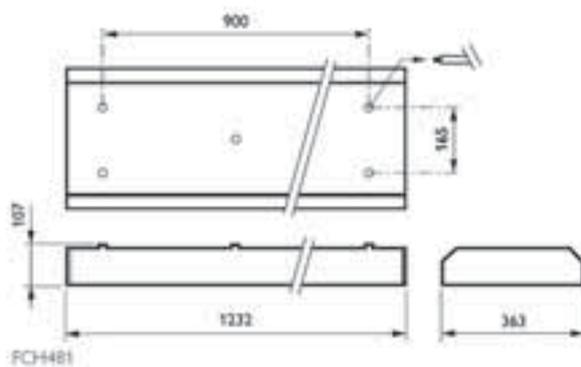
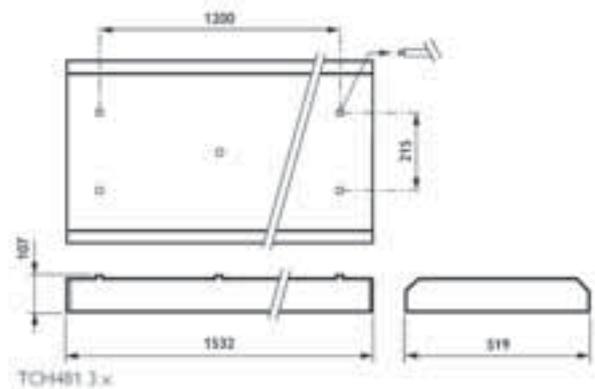
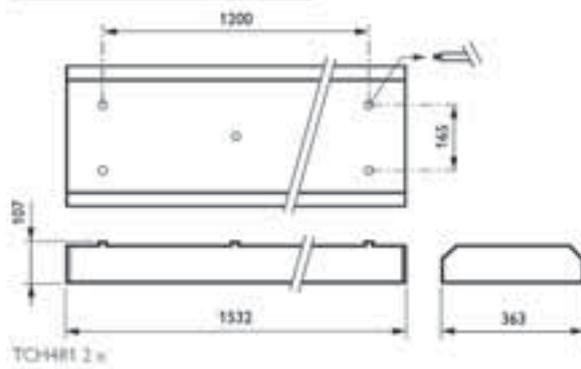
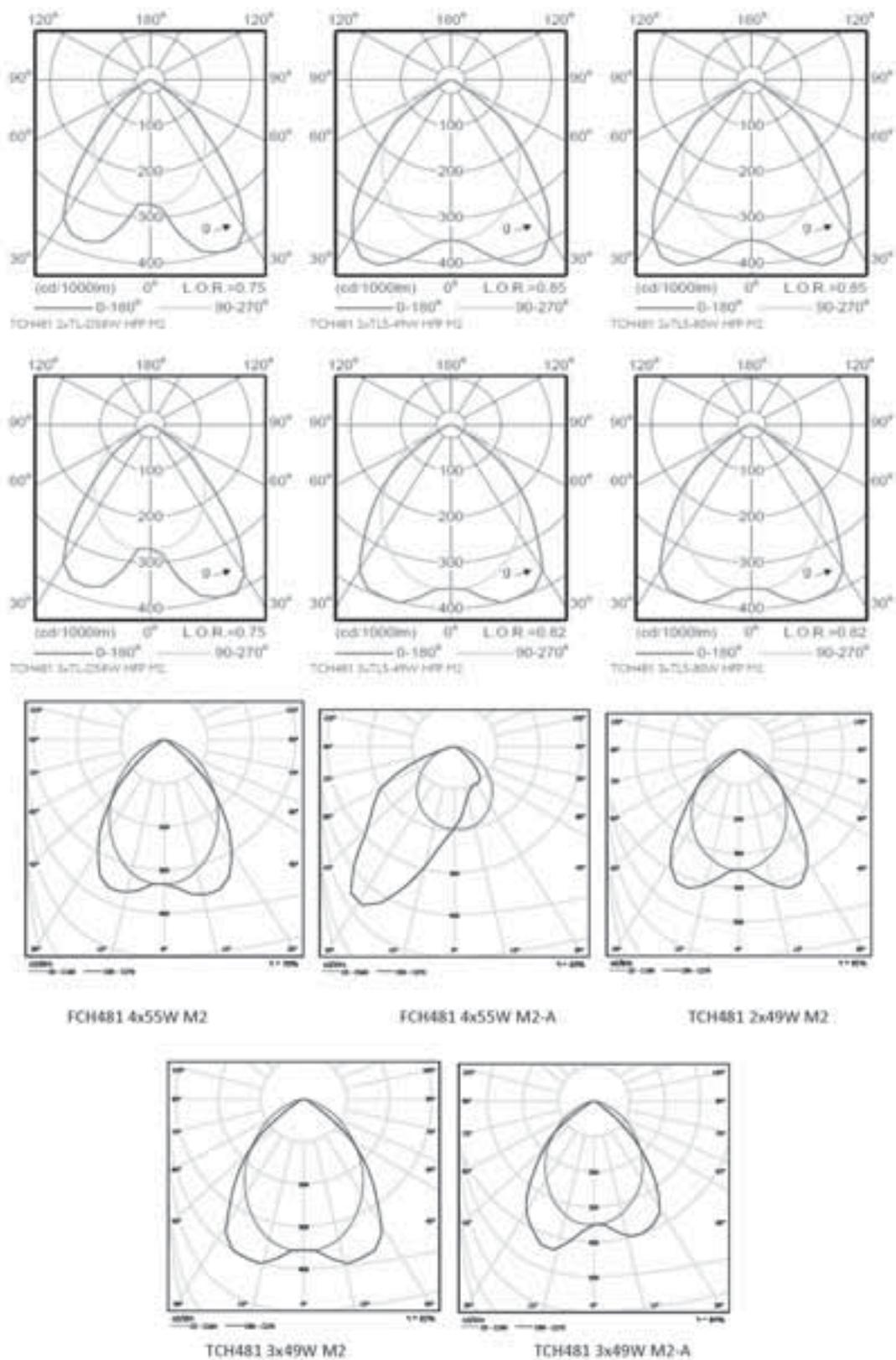


Рис 2. Фотометрические характеристики



Паспорт изделия

Семейство прожекторов заливающего света серии TEMPO1 RVP151, TEMPO2 RVP251, TEMPO3 RVP351, TEMPO4 RVP451

2011-07-08

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: "Philips", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13, тел. +7(495) 961-1111.

Представитель завода-изготовителя: "Philips Lighting Luminaires (Шанхай) Co., L td." No. 2688, Ху Йи Роуд, Джиа Динг Дистрикт, Шанхай, 201801 Китай (CN)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Прожектор заливающего света предназначен для освещения открытых площадок и залов, архитектурной подсветки фасадов и рекламных щитов, с симметричным или ассиметричным отражателями.

1.2. Прожектор укомплектован электро-магнитным ПРА для использования с разрядными лампами высокой интенсивности типов:

- MASTER Color CDM-TD (цоколь RX7s) мощностью 70 и 150 Вт
- MHN-TD (цоколь RX7s) мощностью 70 и 150 Вт
- SON-T (цоколь E27) мощностью 70 Вт
- SON-T (цоколь E40) мощностью 150 Вт
- MASTER HPI-T Plus мощностью 250, 400 Вт
- MASTER HPI-T мощностью 1000 Вт * (цоколь E40)

1.3. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-00, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.4. Прожектор может использоваться как для наружной установки, так и для установки внутри помещений.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.6. Корпус изготовлен из алюминия, литого под давлением, защита оптики из закаленного стекла, уплотнитель из термостойкой силиконовой резины, монтажная скоба из стали, колпачки винтов нацеливающего устройства из пластика, фиксирующие скобы из нержавеющей стали, отражатель из анодированного алюминия высокой чистоты.

1.7. Общий вид светильников с размерами показан на рис. 1.

1.8. Фотометрические характеристики светильников представлены на рис. 2.

*) Корпус прожектора TEMPO4 RVP451 под лампу HPI-T/SON-T мощностью 1000 Вт не содержит балласта, блок с ПРА (серия ECP/EBP330) заказывается отдельно.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220, 230
2.3. Максимальная площадь ветровой нагрузки для светильника, м кв	
RVP251	0,123
RVP351	0,165
RVP451	0,35
2.4. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.5. Коэффициент мощности, не менее	0,85
2.6. Тип балласта	электро-магнитный

2.7. Таблица 1. Потребляемая мощность светильника, Вт

Модель светильника	Мощность, Вт
RVP151 CDM-TD70W/830 IN A	86,2
RVP151 SON-T70W K IN A	83,2
RVP151 MHN-TD70W A	86
RVP251 CDM-TD70W K S	88
RVP251 CDM-TD150W K S	157
RVP251 MHN-TD70W K S	85,70
RVP251 MHN-TD150W K S	166
RVP351 HPI-TP250W K S	274
RVP351 HPI-TP400W K A	428
RVP351 SON-T250W K S	276
RVP351 SON-T400W K S	433
RVP451 HPI-TP1000W K A-WB	1041
RVP451 SON-TP1000W K A-WB	1020
RVP451 2xHPI-TP400W K A-WB	856
RVP451 2xSON-TP400W K A-WB	866

2.8. Таблица 2. КПД оптической системы

Модель светильника	КПД (Light Output)
RVP151 CDM-TD70W/830 IN A	0,69
RVP251 CDM-TD70W K S RVP251 CDM-TD70W K A	0,61 (A), 0,69 (S)
RVP251 CDM-TD150W K S RVP251 CDM-TD150W K A	0,6 (A), 0,7 (S)
RVP251 MHN-TD70W K S	0,7
RVP251 MHN-TD150W K S	0,69
RVP351 HPI-TP250W K S RVP351 HPI-TP250W K A	0,64(A), 0,7(S)
RVP351 HPI-TP400W K A	0,64
RVP351 SON-T400W K S	0,72
RVP451 HPI-TP1000W K A-WB	0,72
RVP451 HPI-TP1000W K S-NB	0,81

2.9. Таблица 3. Световой поток светильника, лм

Модель светильника	Световой поток, лм
RVP151 CDM-TD70W/830 IN A	3660
RVP151 SON-T70W K IN A	4224
RVP151 MHN-TD70W A	3477
RVP251 CDM-TD70W K S	4140
RVP251 CDM-TD150W K S	9940
RVP251 MHN-TD70W K S	3990

RVP251 MHN-TD150W K S	8900
RVP351 HPI-TP250W K S	14350
RVP351 HPI-TP400W K S	24500
RVP351 SON-T250W K S	20160
RVP351 SON-T400W K S	35000
RVP451 HPI-TP1000W K A-WB	61200
RVP451 SON-TP1000W K A-WB	101400
RVP451 2xHPI-TP400W K S-WB	52500
RVP451 2xSON-TP400W K S-WB	81360

2.10. Таблица 4. Вес светильника нетто, кг

RVP151 CDM-TD70W/830 IN A	4,10
RVP251 CDM-TD70W K S	5,20
RVP251 CDM-TD150W K S	6,00
RVP251 MHN-TD70W K S	5,20
RVP251 MHN-TD150W K S	6,00
RVP351 HPI-TP250W K S(A)	7,65
RVP351 HPI-TP400W K A	8,80
RVP351 SON-T400W K S	10,35
RVP451 HPI-TP1000W K A-WB	20,00
RVP451 HPI-TP1000W K S-NB	20,00

*) Корпус прожектора TEMPO4 RVP451 не содержит ПРА, для корректной работы прожектора необходимо дополнительно заказать выносной блок с ПРА с ИЗУ (серия ECP/ECB330)

3. Комплект поставки

Светильник (в комплекте с лампой), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке светильника.

4.4. При выполнении условий п. 4.1. прожектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

4.5. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

4.6. Для авиатранспортировки светильников TEMPO1/TEMPO2/TEMPO3/TEMPO4, укомплектованных лампами, необходимо использовать специальное оборудование. Стандартным способом перевозки разрядных ламп является наземный транспорт.

4.7. Использованные лампы разрядные должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

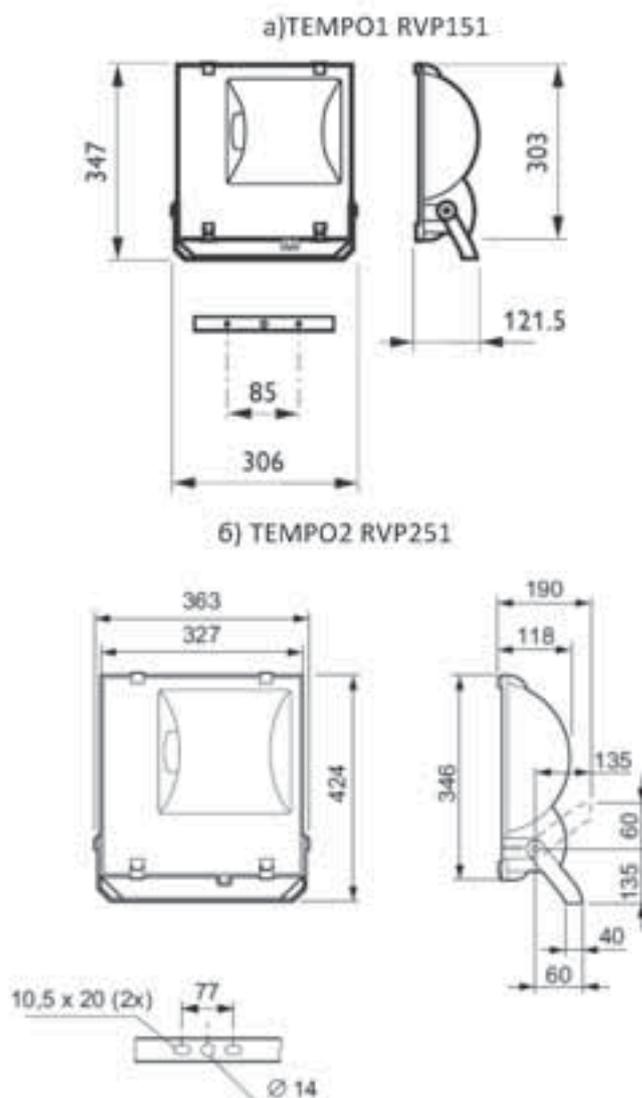
5.2. Гарантийный срок – ___ месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

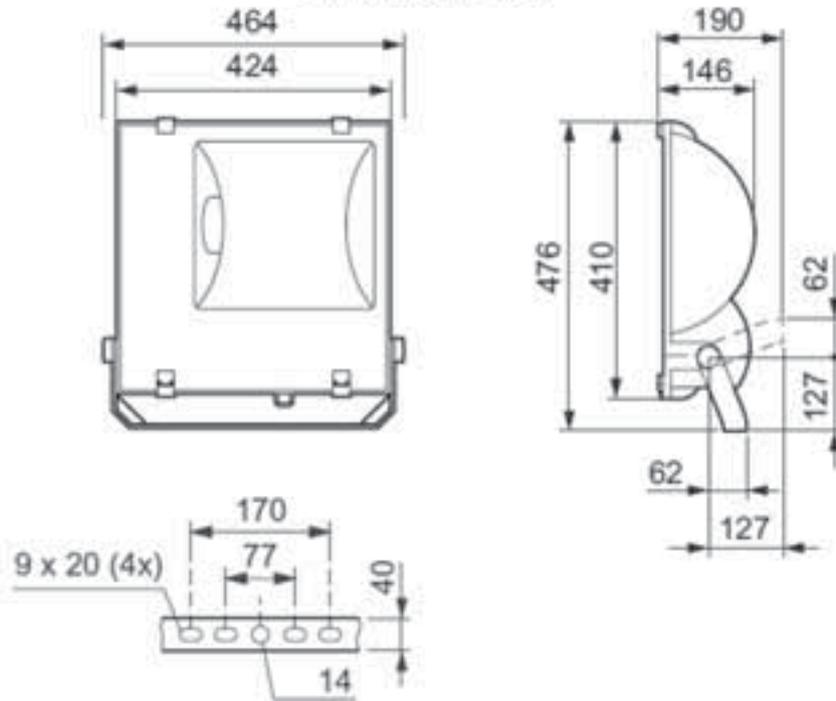
6.1. Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис.1 Общий вид светильников с размерами



в) TEMPO3 RVP351



г) TEMPO4 RVP451

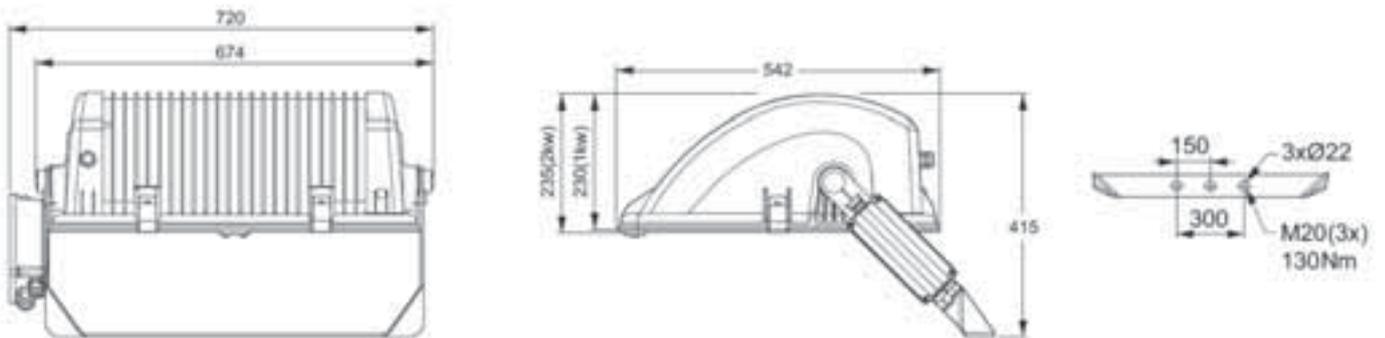
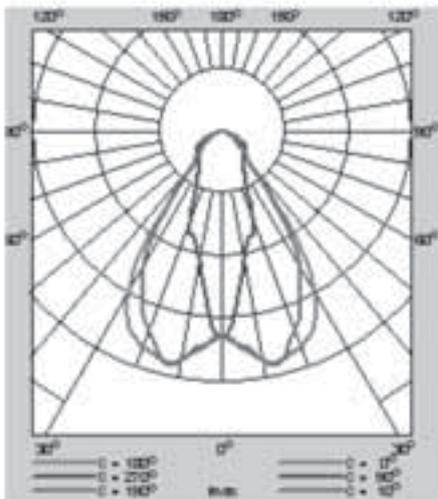
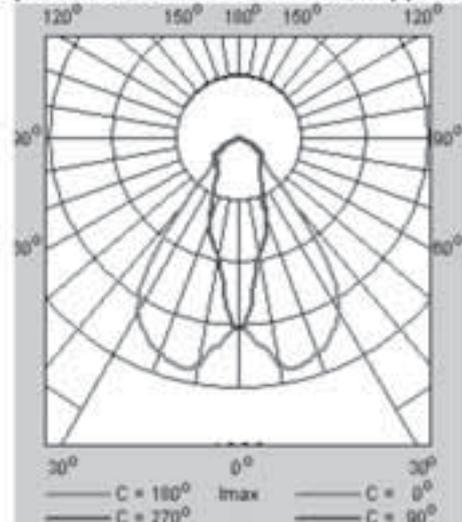


Рис. 2 ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

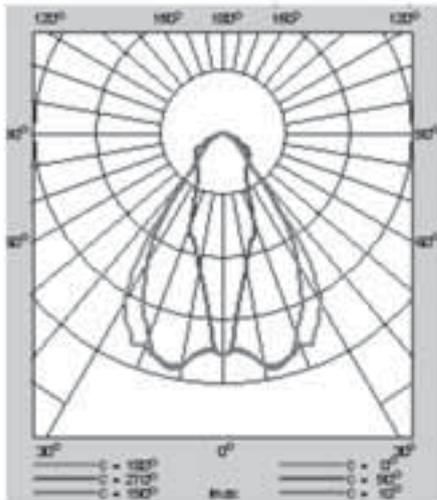
А) RVP251 CDM-TD70W К S КПД=69%



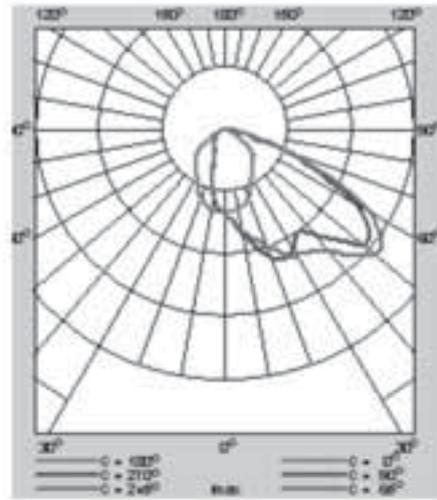
Б) RVP251 CDM-TD150W К S КПД=70%



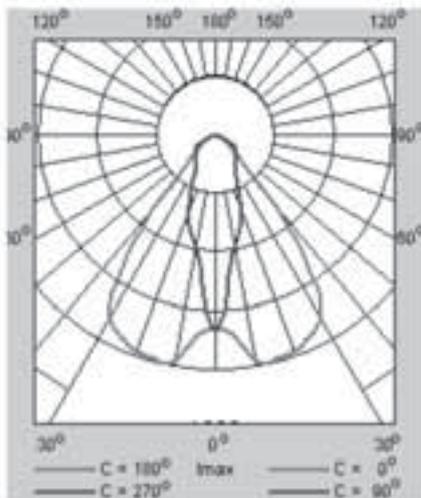
В) RVP251 МНН-ТД70W К S КПД=70%



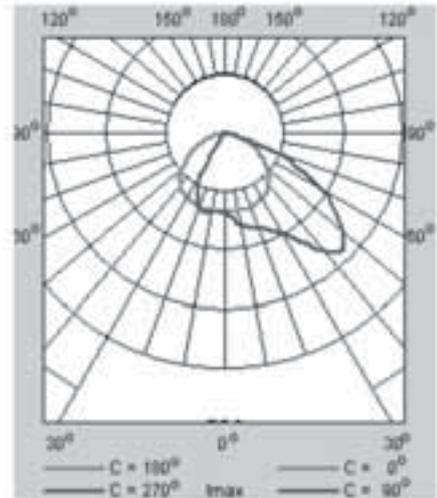
Г) RVP351 НРІ-ТР400W А/52.5 КПД=70%



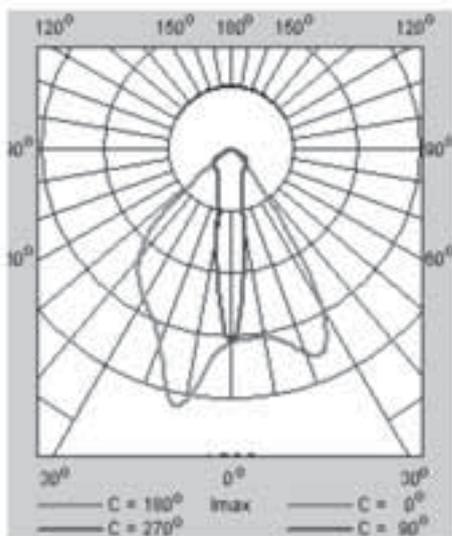
Д) RVP251 МНН-ТД150W К S КПД=69%



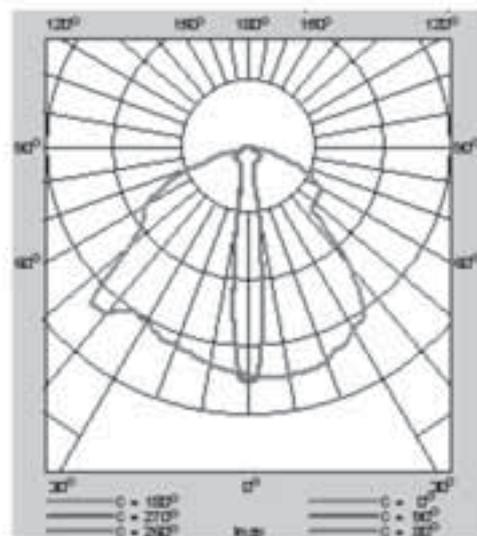
Е) RVP451 НРІ-ТР1000W К А-WB КПД=74%



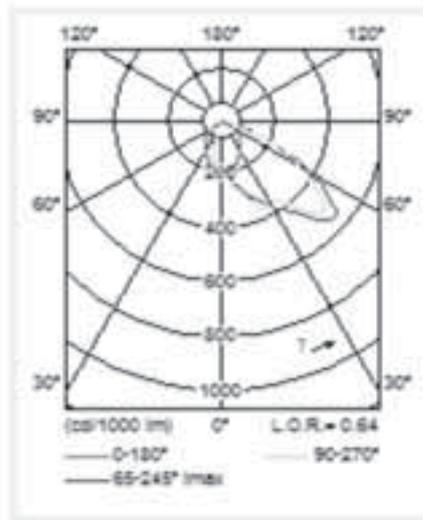
Ж) RVP351 НРІ-ТР250W К S КПД=70%



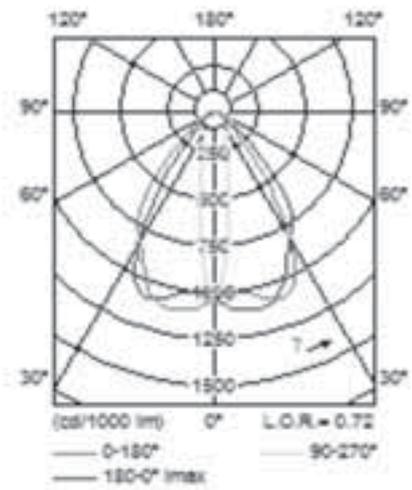
З) RVP451 НРІ-ТР1000W К S-NB КПД=81%



И) RVP351 HPI-TP250W К A=64%



К) RVP351 SON-T400W К S КПД=72%



Паспорт изделия

Светильник подвесной для высоких пролетов VerseBay MPK 518 в комплекте:

Электрический блок:

HPK518 CDM-TMW315W EB WB (артикул: 911401504201)

или

HPK518 CDM-TMW315W EB NB (артикул: 911401504401)

Отражатель:

GRP518 CDM-TMW R (артикул: 911401504501)

Монтажный крюк:

MOUNTING HOOK (артикул: 911401096480)

Защитное стекло:

ZPK518 GC (артикул: 911401085480)

2011-07-25

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс» 119048, Москва, ул. Усачева, д. 35А, тел. (495) 937-9362, факс.: (495) 937-9359.

Завод изготовитель: «Philips Lighting Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.» No. 2688, Hu Yi Road, Jiading, Shanghai, 201801, P.R.China (Китай).

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Подвесной светильник серии VerseBay MPK 518 предназначен для освещения высоких пролетов в помещениях, для использования с разрядными лампами высокой интенсивности.

1.2. Источники света – металло-галогенные лампы высокого давления типа MASTERColour CDM-T Elite MW/ PG218 / 210, 315 Вт.

1.3. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-00, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.4. Светильник предназначен для производственных и рабочих помещений с нормальными условиями среды. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды светильников IP65 (с установленным защитным стеклом) по ГОСТ 14254-96.

1.6. Корпус с блоком ПРА изготовлен из литого алюминия, отражатель из алюминия, защита оптики - плоское закаленное стекло, монтажный крюк из стали.

1.7. Общий вид светильника с размерами показан на рис.1, фотометрические характеристики на рис. 2.

1.10. Светильник может быть установлен на одноточечном подвесе с использованием монтажного крюка (MOUNTING HOOK) или на монтажную трубку (требования к монтажной трубке указаны в символической монтажной инструкции, прилагаемой заводом-изготовителем).

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота тока линии питания, Гц	50-60
2.2. Номинальное напряжение, В	220-240
2.3. КПД оптической системы	

Тип лампы Philips	Широкий пучок Со стеклом	Узкий пучок Со стеклом
CDM-TMW315W	0.76	0.74
CDM-TMW210W	0.74	0.72

- 2.4. Класс защиты от поражения электрическим током I
 2.5. Коэффициент мощности, не менее > 0,95
 2.6. Потребляемая мощность с учетом потерь на балласте при напряжении питающей сети 230 ± 10 % В, Токр = 25°C, не более

Тип лампы Philips	Потребляемая мощность, Вт
CDM-TMW315W	334
CDM-TMW210W	227

2.7. Масса нетто светильника

Тип лампы Philips	Масса нетто, кг
CDM-TMW315W	8.5

3. Комплекты поставки светильника

А) Блок с ПРА шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	1
Б) Отражатель шт.	1
Упаковка, шт.	1
В) Защитное стекло, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Г) Монтажный крюк, шт.	1
Упаковка, шт.	1

4. Эксплуатация светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Использованные лампы разрядные должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода светильника в эксплуатацию.

6. Хранение и транспортировка

6.1 Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

6.2 Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис.1 Общий вид светильников с размерами

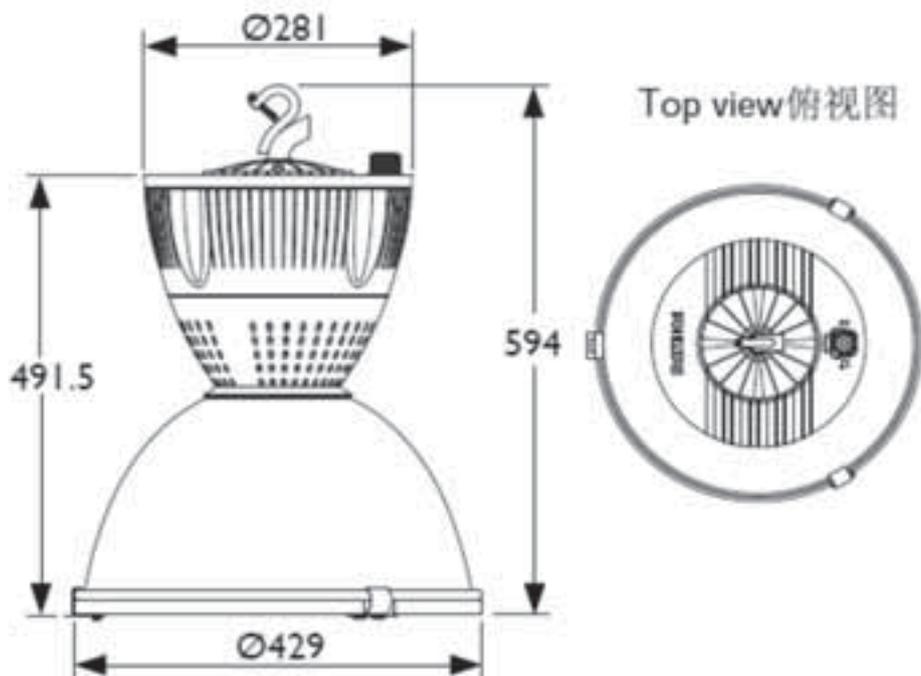
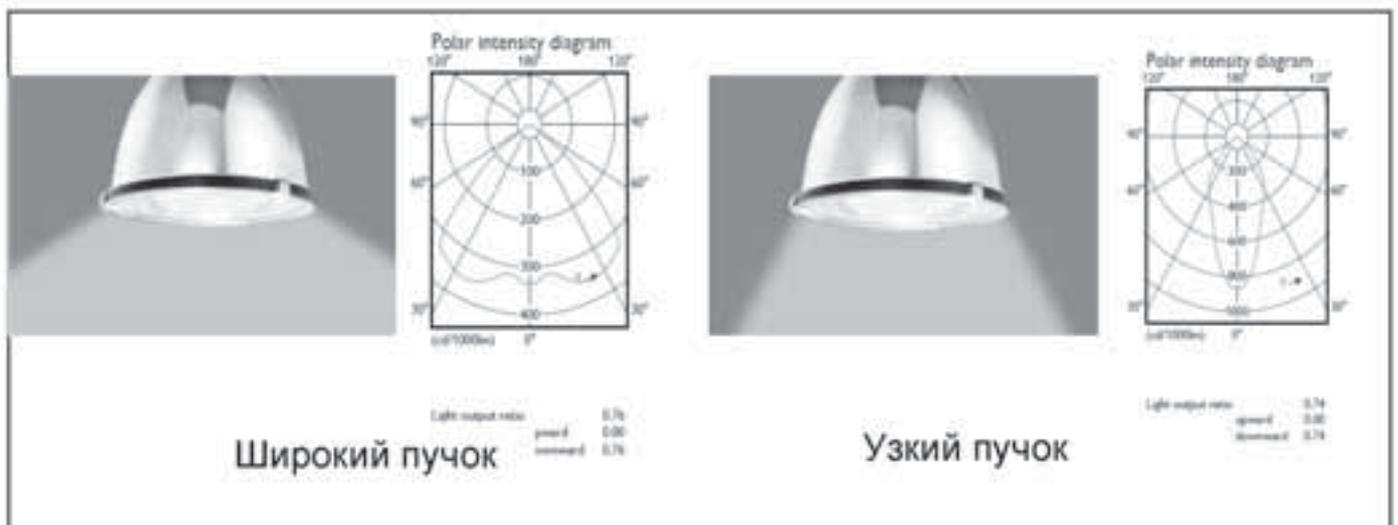


Рис. 2 Фотометрические характеристики



Компания Philips Lighting
является подразделением компании
Royal Philips Electronics

ООО «Филипс»

Россия, 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, 13

тел.: 8 (800) 200 0881 (звонок по России бесплатный)

факс: +7 (495) 933 0338

www.lighting.philips.ru

Дополнительную информацию можно найти на сайте www.philips.ru



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2012 г.

Все права защищены

Компания Philips Lighting оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Отпечатано в России
4522 962 66587 * 2012 г.