

## 2.2.2 Светильники с повышенной степенью защиты. Накладные светильники

# PHILIPS

## НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### Светильник TCW095



Экономичный пыле- и влагозащищенный светильник для люминесцентных ламп TL-D с серым корпусом из полиэстера, усиленного стекловолокном. Может оснащаться химически стойким рассеивателем из акрила (TCW095 AC) или ударопрочным из поликарбонатным (TCW095 PC). Светильник может быть оснащен электромагнитным (IC) или электронным (EI) ВЧ ПРА. Предназначен для индивидуального монтажа, крепление к потолку осуществляется двумя шурупами с шайбами. Светильник поставляется с установленной платой с ПРА и металлическими зажимами, кабельные сальники и шайбы прилагаются. Существуют версии с комплектами для аварийного освещения на 3 часа работы.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код
TCW095 1xTL-D 18W IC AC	1x18	1,5	910 402 406 612
TCW095 1xTL-D 36W IC AC	1x36	2,1	910 402 407 012
TCW095 1xTL-D 58W IC AC	1x58	3,0	910 402 408 412
TCW095 2xTL-D 18W IC AC	2x18	1,7	910 402 409 812
TCW095 2xTL-D 36W IC AC	2x36	3,3	910 402 475 412
TCW095 2xTL-D 58W IC AC	2x58	4,4	910 402 426 012
TCW095 1xTL-D 36W EI AC	1x36	1,9	910 402 424 212
TCW095 1xTL-D 58W EI AC	1x58	2,4	910 402 424 412
TCW095 2xTL-D 36W EI AC	2x36	2,5	910 402 424 312
TCW095 2xTL-D 58W EI AC	2x58	2,8	910 402 424 512

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код
TCW095 1xTL-D 36W EI PC	1x36	1,9	910 402 424 612
TCW095 1xTL-D 58W EI PC	1x58	2,4	910 402 424 811
TCW095 2xTL-D 36W EI PC	2x36	2,5	910 402 424 712
TCW095 1xTL-D 58W EI PC	1x58	1,8	910 402 424 912
TCW095 1xTL-D 18W IC PC	1x18	1,5	910 402 406 712
TCW095 1xTL-D 36W IC PC	1x36	2,1	910 402 407 112
TCW095 1xTL-D 58W IC PC	1x58	3,0	910 402 408 512
TCW095 2xTL-D 18W IC PC	2x18	1,7	910 402 409 912
TCW095 2xTL-D 36W IC PC	2x36	3,3	910 402 425 512
TCW095 2xTL-D 58W IC PC	2x58	4,4	910 402 426 112

### Светильник ALS.OPL



Светильник потолочный со степенью защиты с опаловым рассеивателем и с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус светильника серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. На съемной металлической пластине установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть светильника: Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пластиковыми защелками.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, АхВхС, мм	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
ALS.OPL 118	1	18	1,5	659x106x95	G13	IP54	э/м ПРА	70611800
ALS.OPL 118	1	18	1,5	659x106x95	G13	IP54	э/м ПРА	70611830
ALS.OPL 136	1	36	2,2	1270x106x95	G13	IP54	ЭПРА	70613630
ALS.OPL 136	1	36	2,2	1270x106x95	G13	IP54	э/м ПРА	70613610
ALS.OPL 158	1	58	2,5	1570x106x95	G13	IP54	э/м ПРА	70615810
ALS.OPL 158	1	58	2,5	1570x106x95	G13	IP54	ЭПРА	70615830
ALS.OPL 236	2	36	3,7	1270x190x95	G13	IP54	э/м ПРА	70623610
ALS.OPL 236	2	36	3,7	1270x190x95	G13	IP54	ЭПРА	70623630
ALS.OPL 258	2	58	5,4	1570x190x95	G13	IP54	э/м ПРА	70625810
ALS.OPL 258	2	58	5,4	1270x190x95	G13	IP54	ЭПРА	70625830
ALS.OPL 418	4	18	7,2	640x640x110	G13	IP54	э/м ПРА	70641810
ALS.OPL 418	4	18	7,2	640x640x110	G13	IP54	ЭПРА	70641830

### Светильник ALS.PRS



Светильник потолочный со степенью защиты с призматическим рассеивателем и с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус светильника серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. На съемной металлической пластине установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть светильника: Призматический рассеиватель из прозрачного ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пластиковыми защелками.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, АхВхС, мм	Цоколь	Тип ПРА	Код
ALS.PRS 118	1	18	1,7	659x106x95	G13	э/м ПРА	70811800
ALS.PRS 118	1	18	1,7	659x106x95	G13	ЭПРА	70811830
ALS.PRS 136	1	36	2,2	1270x106x95	G13	э/м ПРА	70813610
ALS.PRS 136	1	36	2,2	1270x106x95	G13	ЭПРА	70813630
ALS.PRS 158	1	58	2,5	1570x106x95	G13	ЭПРА	70815830
ALS.PRS 158	1	58	2,5	1570x106x95	G13	э/м ПРА	70815810
ALS.PRS 236	2	36	3,7	1270x190x95	G13	э/м ПРА	70823610
ALS.PRS 236	2	36	3,7	1270x190x95	G13	ЭПРА	70823630
ALS.PRS 258	2	58	5,4	1570x190x95	G13	э/м ПРА	70825810
ALS.PRS 258	2	58	5,4	1270x190x95	G13	ЭПРА	70825830
ALS.PRS 418	4	18	7,2	640x640x110	G13	э/м ПРА	70841810
ALS.PRS 418	4	18	7,2	640x640x110	G13	ЭПРА	70841830

## Светильник ARCTIC



Светильник с люминесцентной лампой и со степенью защиты IP65

Установка светильника: Крепление непосредственно на потолок или на стену, а так же подвес на скобах. Установка внутри помещения или снаружи под навесом. Комплект установочный ARCTIC заказывается отдельно, код заказа – 61001

Конструкция светильника: Корпус серого цвета из поликарбоната. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть светильника: Рассеиватель из акрилового стекла или из поликарбоната (под заказ), крепиться на корпус с пластиковыми защелками.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, АхВ, мм	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
ARCTIC 118	1	18	1,8	86x670	G13	IP65	э/м ПРА	60111800
ARCTIC 118	1	18	1,8	86x670	G13	IP65	ЭПРА	60111830
ARCTIC 128	1	28	2,1	86x1276	G5	IP65	ЭПРА	60112830
ARCTIC 136	1	36	2,4	86x1276	G13	IP65	ЭПРА	60113630
ARCTIC 136	1	36	2,4	86x1276	G13	IP65	э/м ПРА	60113610
ARCTIC 158	1	58	3,2	86x1577	G13	IP65	э/м ПРА	60115810
ARCTIC 158	1	58	3,2	86x1577	G13	IP65	ЭПРА	60115830
ARCTIC 218	2	18	2,8	158x670	G13	IP65	э/м ПРА	60121810
ARCTIC 218	2	18	2,8	158x670	G13	IP65	ЭПРА	60121830
ARCTIC 228	2	28	2,7	158x1276	G5	IP65	ЭПРА	60122830
ARCTIC 235	2	35	3,8	158x1577	G5	IP65	ЭПРА	60123530
ARCTIC 236	2	36	4,3	158x1276	G13	IP65	ЭПРА	60123630
ARCTIC 236	2	36	4,3	158x1276	G13	IP65	э/м ПРА	60123610
ARCTIC 258	2	58	5,4	158x1577	G13	IP65	ЭПРА	60125830
ARCTIC 258	2	58	5,4	158x1577	G13	IP65	э/м ПРА	60125810

## Светильник К, С



Светильник потолочный со степенью защиты с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус из поликарбоната. На съемной металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть светильника: Опаловый рассеиватель из поликарбоната.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, АхВхС, мм	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
К 200/109	1	9	0,9	200x200x58	G23	IP54	э/м ПРА	62010900
К 200/209	2	9	0,9	200x200x58	G23	IP54	э/м ПРА	62020900
К 300/122	1	22	2,1	300x300x83	G10q	IP54	э/м ПРА	63012200

## Светильник KD



Светильник потолочный с компактной люминесцентной лампой со степенью защиты IP65.

Установка светильника: Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус изготовлен из поликарбоната белого цвета.

Оптическая часть светильника: Рассеиватель изготовлен из ПММА.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
KD 218	2	18	2.1	2G11	IP65	э/м ПРА	62221800

## Светильник KRK



Светильник потолочный со степенью защиты с люминесцентной лампой.  
 Установка светильника: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.  
 Конструкция светильника: Корпус и крышка светильника серого цвета из полиэстера усиленного стекловолокном. На крышке установлена пускорегулирующая аппаратура.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, А, мм	Тип ПРА	Код
KRK 118	1	18	1,4	646	ЭПРА	60411830
KRK 118	1	18	1,4	646	э/м ПРА	60411810
KRK 136	1	36	1,7	1257	э/м ПРА	60413610
KRK 136	1	36	1,7	1257	ЭПРА	60413630
KRK 158	1	58	2,2	1557	э/м ПРА	60415810
KRK 158	1	58	2,2	1557	ЭПРА	60415830
KRK 218	2	18	1,5	646	э/м ПРА	60421800
KRK 218	2	18	1,5	646	ЭПРА	60421830
KRK 236	2	36	2,4	1257	э/м ПРА	60423610
KRK 236	2	36	2,4	1257	ЭПРА	60423630
KRK 258	2	58	3,0	1557	э/м ПРА	60425810
KRK 258	2	58	3,0	1557	ЭПРА	60425830
KRW 18						604181
KRW 36						604361
KRW 58						604581
KRW 58 поворотный						604583
KRZ 18						604182
KRZ 36						604362
KRZ 58						604582

## Светильник LB/S



Светильник потолочный со степенью защиты с газоразрядной лампой.  
 Установка светильника: Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.  
 Конструкция светильника: Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.  
 Оптическая часть светильника: Отражатель из анодированного "брусчатого" алюминия.  
 Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
LB/S 250	1	250	8.5	E40	IP54	э/м ПРА	97525001
LB/S 250 M	1	250	8.1	E40	IP54	э/м ПРА	97525004
LB/S 400 S	1	400	10.2	E40	IP54	э/м ПРА	97540006
LB/S 400 M	1	400	9.8	E40	IP54	э/м ПРА	97540004
LB/S 400 H	1	400	10.2	E40	IP54	э/м ПРА	97540002

## Светильник OD



Светильник потолочный с компактной люминесцентной лампой со степенью защиты IP65. Установка светильника: Крепление на поверхность потолка или стены в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус изготовлен из поликарбоната белого цвета. Оптическая часть светильника: Призматический рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
OD 111	1	11	0,9	G23	IP65	э/м ПРА	62111100

## Светильник LZ



Светильник потолочный со степенью защиты с люминесцентной лампой.

Установка светильника: Крепление на поверхность потолка или на подвесах в помещении или под навесом.

Конструкция светильника: Корпус серого цвета из поликарбоната. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть светильника: Рассеиватель из поликарбоната. Устанавливается на корпус металлическими защелками.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, А, мм	Тип ПРА	Код
LZ 136	1	36	2,4	1266	э/м ПРА	60213610
LZ 136	1	36	2,4	1266	ЭПРА	60213630
LZ 158	1	58	3,1	1566	ЭПРА	60215830
LZ 158	1	58	3,1	1566	э/м ПРА	60215810
LZ 236	2	36	3,7	1266	э/м ПРА	60223610
LZ 236	2	36	3,7	1266	э/м ПРА	60223630
LZ 258	2	58	4,9	1566	э/м ПРА	60225810
LZ 258	2	58	4,9	1566	ЭПРА	60225830

## Светильник OWP



Светильник потолочный со степенью защиты IP54.

Установка светильника: встраиваются в подвесные потолки "Армстронг" или крепиться на поверхность потолка.

Конструкция светильника: цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

Оптическая часть светильника: Опаловый рассеиватель из ПММА в металлической рамке.

Устанавливается в корпус на винтах. Под заказ возможна комплектация.

Оптическая часть светильника: OWP 255. Зеркальная параболическая решетка из анодированного алюминия. Прозрачное силикатное терпированное стекло, закрепленное на корпусе винтом.

Наименование	Кол-во ламп	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Степень защиты	Тип ПРА	Код
OWP 255	2	55	8,5	2G11	IP54	ЭПРА	25625530
OWP 336	3	36	8,5	2G11	IP54	э/м ПРА	25633610

## Светильники серии ПВЛМ-П



ПВЛМ-П 2x36-002

Светильники серии ПВЛМ-П предназначены для общего освещения пыльных, сырых и влажных производственных зданий.  
Работают от сети питания 220В, 50Гц.  
Класс защиты от поражения электрическим током – II по ГОСТ 12.2.007.0-75.  
Степень защиты: – IP54 (колба лампы не защищена от воздействия пыли и влаги).  
Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

### Установка:

Крепление: на несущую поверхность (базовое исполнение).  
Способ монтажа: прищелкивание к двум скобам из нержавеющей стали;  
подвесы: серьга, стержень, подвес на трос (заказываются дополнительно к базовому исполнению).

### Техническое описание:

Экономичный пылезащищенный и брызгозащищенный светильник для трубчатой люминесцентной лампы Ø26 мм и Ø38 мм.  
Корпус и крышка серого цвета из стеклонаполненного полиамида изготовлены методом литья под давлением.  
Крышка крепится к корпусу тремя поворотными замками из полиамида.  
Диффузный отражатель изготовлен из стали, окрашен белой порошковой краской, крепится к корпусу двумя поворотными замками из ударопрочного полистирола.  
Экранирующая решетка изготовлена из стали, окрашена белой порошковой краской, крепится к отражателю с помощью подпружиненных кронштейнов с армированными винтами.  
Защитная труба из поликарбоната.  
Уплотнительный контур между корпусом и крышкой из полиуретана.  
Герметичный ламподержатель (IP65) изготовлен из поликарбоната.



ПВЛМ-П 2x36-102  
с отражателем

### Расшифровка модификации:

Первая цифра:

- 0 – базовое исполнение без отражателя и решетки;
- 1 – отражатель без отверстий;
- 2 – отражатель с отверстиями;
- 3 – отражатель без отверстий + решетка;
- 4 – отражатель с отверстиями + решетка;
- 5 – с защитной трубой без отражателя;
- 6 – с защитной трубой с отражателем без отверстий;
- 7 – с защитной трубой с отражателем с отверстиями;
- 8 – с защитной трубой с отражателем без отверстий + решетка;
- 9 – с защитной трубой с отражателем с отверстиями + решетка.

Вторая цифра: 0 – электромагнитный ПРА (ЭмПРА);

1 – электронный ПРА (ЭПРА).

Третья цифра: 2 – установка на несущую поверхность.

Код ОКП: 346110

ТУ 3461-030-05014337-2003

### Опции:

Возможность установки блока аварийного питания.  
Возможность установки регулируемых ЭПРА (1-10В, DALI).

### Примечание:

При заказе светильников с ЭмПРА с компенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,85$  параллельная компенсация) седьмая цифра кода – 0.

При заказе светильников с ЭПРА седьмая цифра кода – 1.

При заказе светильников с ЭмПРА с некомпенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,48$ ) для групповой компенсации реактивной мощности седьмая цифра кода – 2.

**ВНИМАНИЕ!!!** для обеспечения указанной производителем степени защиты от пыли и влаги категорически запрещается применение ламп T10 G13 Ø32 мм.

## Светильники серии ПВЛМ

ПВЛМ 2x36-022



ПВЛМ-Д 2x36-022  
с отражателем



Светильники серии ПВЛМ предназначены для общего освещения производственных зданий.

Работают от сети питания 220В, 50Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты – IP53 по ГОСТ 17677-82.

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

### Установка:

Монтаж индивидуально или в линию.

Крепление: на несущую поверхность (базовое исполнение). Способ монтажа: крепление на скользящих подвесах;

подвесы: крюк, стержень, подвес на трос (заказываются дополнительно к базовому исполнению).

### Техническое описание:

Пылезащищенный и брызгозащищенный светильник для трубчатой люминесцентной лампы Ø26 мм и Ø38 мм.

Металлический корпус и крышка изготовлены из стали, окрашены белой порошковой краской. Крышка крепится к корпусу двумя резьбовыми замками.

Диффузный отражатель изготовлен из стали, окрашен белой порошковой краской, крепится к корпусу двумя поворотными подпружиненными замками из ударопрочного полистирола.

Экранирующая решетка изготовлена из стали, окрашена белой порошковой краской, крепится к отражателю с помощью подпружиненных кронштейнов армированными винтами.

Уплотнительный контур между корпусом и крышкой из вспененной резины.

Герметичный ламподержатель (IP65) изготовлен из поликарбоната.

Тип ПРА: ЭмПРА, ЭПРА.

### Расшифровка обозначения:

ПВ – пылевлагозащищенный;

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

М – модернизированный;

Д – диффузный отражатель;

О – отверстия в отражателе;

Р – экранирующая решетка;

22 – установка на несущую поверхность.

### Опции:

Возможность установки блока аварийного питания.

Возможность установки регулируемых ЭПРА (1-10В, DALI).

### Примечание:

При заказе светильников с ЭмПРА с компенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,85$  параллельная компенсация) седьмая цифра кода – 0.

При заказе светильников с ЭПРА седьмая цифра кода – 1.

При заказе светильников с ЭмПРА с некомпенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,48$ ) для групповой компенсации реактивной мощности седьмая цифра кода – 2.

Код ОКП: 346110

ТУ 16-676.076-84

## Светильники серии ЛСП 44

ЛСП 44 2x36-001



Светильники серии ЛСП44 предназначены для общего освещения сырых и пыльных промышленных зданий, помещений с химически агрессивными средами, сельскохозяйственных помещений, мастерских и складских помещений, больничных, ванных, душевых, кухонных помещений, а светильники типа ЛСП44 исполнения 003 предназначены также для освещения пожароопасных помещений.

Работают от сети питания 220В, 50Гц.

Климатическое исполнение – УХЛ4, О4.

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Светильники по химстойкому исполнению соответствуют ХЗ по ГОСТ 24683-81.

Степень защиты – IP65.

**Установка:**

Монтаж индивидуально или в линию.  
 Крепление: на несущую поверхность (базовое исполнение).  
 Способ монтажа: прищелкивание к двум скобам из нержавеющей стали; подвесы: серьга, стержень, подвес на трос (заказываются дополнительно к базовому исполнению).

**Техническое описание:**

Экономичные пыленепроницаемые и струезащищенный светильники для трубчатой люминесцентной лампы Ø26мм. Корпус серого цвета из поликарбоната. Рассеиватель прозрачный из акрилового стекла (САН, ПММА) или поликарбоната (ударопрочный). Преломляющие призматические элементы в средней части обеспечивают высокий КПД и оптимальное светораспределение. Матирование по краям снижает блескость. Гладкий с внешней стороны для легкой очистки. Съёмная металлическая панель из стали с высоким коэффициентом отражения окрашена белой порошковой краской, при монтаже и обслуживании подвешивается к корпусу. Замки крепления рассеивателя к корпусу из поликарбоната. Уплотнительный контур между корпусом и рассеивателем из полиуретана.

**Расшифровка модификации:**

Вторая цифра:  
 0 – электромагнитный ПРА (ЭмПРА);  
 1 – электронный ПРА (ЭПРА).  
 Третья цифра:  
 1 – рассеиватель из акрилового стекла;  
 2 – рассеиватель из поликарбоната;  
 3 – корпус и рассеиватель из невоспламеняемого поликарбоната.

Код ОКП: 346110  
 ТУ 3461-027-05014337-01

**Опции:**

Возможность установки блока аварийного питания.  
 Возможность установки регулируемых ЭПРА (1-10В, DALI).

**Примечание:**

Допускается применение ламп T10 G13 Ø32 мм.  
 При заказе светильников с ЭмПРА с компенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,85$  параллельная компенсация) седьмая цифра кода – 0.  
 При заказе светильников с ЭПРА седьмая цифра кода – 1.  
 При заказе светильников с ЭмПРА с некомпенсированной схемой включения ( $\cos \varphi = 0,48$ ) для групповой компенсации реактивной мощности седьмая цифра кода – 2.

**NORTHCLIFFE®**  
**НОРДКЛИФФ®**

**НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ****Светильник ЦИКЛОН**

Циклон NC-2FD218N



Циклон 236 D67



Светильник пристраиваемый/подвесной со степенью защиты IP 65 с прозрачным поликарбонатным рассеивателем и плоским белым отражателем.

**ПРЕИМУЩЕСТВА.** Повышенная степень защиты от воздействия влаги и пыли. Элегантный дизайн. Простота в эксплуатации, легкость в обслуживании.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Освещение помещений с большим пылевыделением и повышенной влажностью: бассейнов, душевых, саун, прачечных, ванных комнат, а также автостоянок, бензоколонок, авто моек и т. д.

**КОНСТРУКЦИЯ.** Пластиковый (поликарбонатный) корпус с повышенной степенью защиты.

**ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.** Пластиковый рассеиватель с большим коэффициентом пропускания, отражатель в виде плоского листа из окрашенной стали.

Для модификаций NC-FD (Люкс) прозрачный поликарбонатный рассеиватель с большим коэффициентом пропускания и параболический отражатель из зеркального пластика.

**СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ.** Светильник предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах.

Возможно оснащение светильников дополнительными опциями:

- 1LIN – Подключение в 1-фазную линию;
- 3LIN – Подключение в 3-фазную линию;
- 5TB – 5-ти контактная клеммная колодка;
- DALI – регулируемый ЭПРА стандарта DALI;
- DIM – регулируемый ЭПРА;
- EM2 – аварийная опция, 2 часа;
- EM3 – аварийная опция, 3 часа;
- EMG – аварийная опция, 1 час.



## МОДИФИКАЦИИ

	Nc-2fa118n	Nc-4fa136n	Nc-5fa158n	NC-2Fa218N	Nc-2fd218n	Nc-4fa228n	Nc-4fa236n	Nc-4fd236n	236 D67	Nc-4fa254n	Nc-5fa258n	Nc-5fd258n
Габаритные размеры, мм	670x170x95	1280x170x95	1580x170x95	670x170x95	670x170x95	1280x170x95	1280x170x95	1280x170x95	1264x121x82	1280x170x95	1580x170x95	1580x170x95
Вес, кг	1,7	2,5	4	1,8	1,5	2,6	3,1	2,4	3,4	2,6	5,4	2,9
Количество ламп	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Класс светораспределения	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	М	Д	Д	Д
КПД	65%	60%	68%	60%	79%	80%	68%	72%	67,50%	77%	65%	73%
Пускорегулирующая аппаратура	ЭМПРА	ЭМПРА	ЭМПРА	ЭМПРА	ЭПРА	ЭПРА	ЭМПРА	ЭПРА	ЭМПРА	ЭПРА	ЭМПРА	ЭПРА
Потребляемая мощность не более, Вт	31	50	54	50	36	60	88	70	88	116	150	108

## СВЕТИЛЬНИКИ TL (Китай)



### Описание светильника

Светильники разработаны для использования при температуре от 5 до 25°C.

Предназначены для освещения производственных и общественных помещений и рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 50Гц.

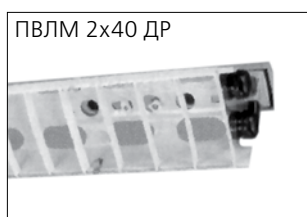
Светильники соответствуют ГОСТ Р 51318.15-99

### Технические характеристики:

- Рабочее напряжение: 220В, 50Гц
- Потребляемая мощность: 1x18, 1x36, 1x58, 2x18, 2x36, 2x58Вт.
- Источник света: люминесцентная лампа мощностью 18, 36, 58Вт.
- Степень защиты: IP65

## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### Светильники люминесцентные ЛСП, ПВЛМ, ЛПО



Предназначены для освещения сырых, влажных и пыльных помещений.

Светильники работают в сети переменного тока с напряжением 220В, частотой 50Гц.

ЛСП 006 2x36



Тип светильника	Количество ламп	Мощность ламп, Вт	Размер	Степень защиты
ЛСП 15 2x40	2	40	20x127	IP65
ПВЛМ 2x40	2	40	15x132	IP 53
ПВЛМ 2x40 ДР	2	40	15x132	IP 53
ЛСП 006 18-001.УХЛ4	1	18	67,5x17	IP65
ЛСП 006 36-001.УХЛ4	1	36	128x17	IP65
ЛСП 006 58-001.УХЛ4	1	18	158x17	IP65
ЛСП 006 2x18-001.УХЛ4	2	18	67,5x17	IP65
ЛСП 006 2x36-001.УХЛ4	2	36	128x17	IP65
ЛСП 006 2x58-001.УХЛ4	2	18	158x17	IP65

## Светильники с лампами накаливания ПСХ, НПП

ПСХ-60



ПСХ-60 (евро)



Предназначены для освещения сырых, пыльных производственных помещений, а также для участков территории под навесами, в постройках хозяйственного типа (светильники со степенью защиты IP54) и для освещения производственных помещений с обычными условиями. Рассчитаны для работы в сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц.

НПП 03-100



Тип светильника	Мощн. ламп, Вт	Степень защиты
ПСХ 60	60	IP54
ПСХ 60 (евро)	60	IP54
НПП 03-100 "Селена"	100	IP65
НПП 03-100	100	IP54

## Светильники для взрывоопасных помещений

Светильники предназначены для установки внутри помещений и на открытых площадках для освещения зон, взрывоопасных по смесям газов, паров, пыли и волокон с воздухом (нефтепродукты, сероводород, водород, ацетилен, трихлорэтан и т.п.), а также для эксплуатации во влажных, сырых и запыленных зонах.

НСП 18ВEx-200-111,  
РСП 18ВEx-125-111

ВЗГ-200



ЛСП-03ВEx-2x80

MIXZ67 236

Тип светильника	Тип лампы	Мощность ламп, Вт	Маркировка по взрывозащите
ВЗГ-200 АМС	Г (ЛОН)	200	IExdIIcT4 (IP54)
НСП-23-200-002	Г (ЛОН)	200	2ExedIICT2 (IP54)
НСП-11ВEx-200-512	Г (ЛОН)	200	1ExdellCT5 (IP65)
НСП 18ВEx-200-111	Г (ЛОН)	200	1ExdellCT6 (IP65)
РСП 18ВEx-125-111	ДРЛ	125	1ExdellCT4 (IP65)
СГД-5М.05	РЗ.75-1+0,5		РП, П, Ис
РСП 25-125	ДРЛ	125	1ExdellCT5 (IP65)
ЛСП-03ВEx-1x80-412	ЛБ, ЛД	80	2ExqdellCT4 (IP54)
ЛСП-03ВEx-2x80-412	ЛБ, ЛД	2x80	2ExqdellCT4 (IP54)
MIXZ67 236 E3/SE PC	ЛБ, ЛД	2x36	1Ex edms IIC T4/T5 (IP67)
MIXZ67 236 E3/SE PC	ЛБ, ЛД	2x36	2Ex nA T3 (IP67)