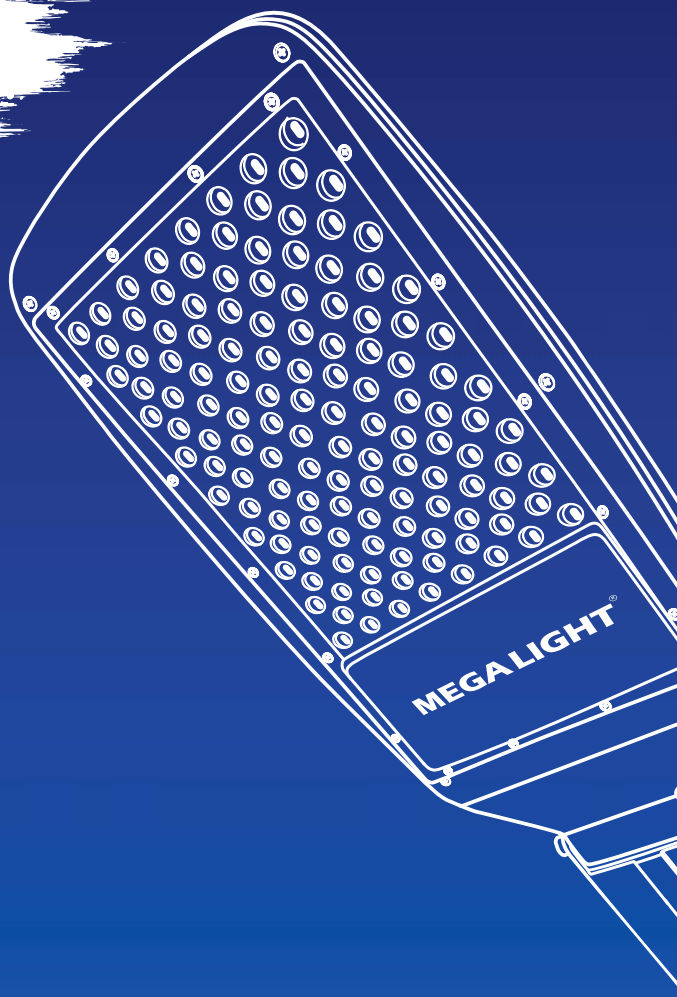
MEGA LIGHT®
energy saver

ЗАМАНАУИ LED ЖАРЫҚТАНДЫРУ ЖӘНЕ ЖАРЫҚ КӨЗДЕРІ

СОВРЕМЕННОЕ LED ОСВЕЩЕНИЕ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА





www.mgl.kz

MEGALIGHT®
energy saver

ҮЛКЕН ТӘЖІРИБЕЛІ НАРЫҚ КӨШБАСШЫСЫ

Жарықтандыру техникасындағы ең жақсы шешімдер серіктестеріміз үшін

ЛИДЕР РЫНКА С БОЛЬШИМ ОПЫТОМ

Лучшие решения в светотехнике для наших партнеров

КЕҢ ЖӘНЕ ӨЗЕКТІ АССОРТИМЕНТ

Серіктесте тауар заттарының жылдам айналымы

ШИРОКИЙ И АКТУАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

Быстрая оборачиваемость товарных позиций у партнера

ҚОЙМАДА ТАУАРДЫҢ ҮЛКЕН ҚОРЫ

Біздің серіктестер тауарға деген қажеттіліктерін жеңіл және тез толықтырады

БОЛЬШОЙ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС НА СКЛАДЕ

Наши партнеры легко и быстро закрывают свои потребности в товаре

ҚЫЗМЕТ

Біздің серіктестерге бізбен жұмыс істеу қолайлы және тиімді

СЕРВИС

Нашим партнерам удобно и выгодно работать с нами

СЕНІМДІ ЖЕТКІЗУШІ

Серіктестеріміздің сапаға, жеткізу мерзімі және нарықтағы ең жақсы бағаға сенімділік

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК

Уверенность наших партнеров в качестве, сроках поставки и лучшей цене на рынке

Замануи, энергия үнемдейтін жарықдиодты жарықтандыру және жарық көздері. Нарықта ең көп сұранысқа ие MEGALIGHT брендінің ассортиментінде 300 -ден астам жарықтандыру және шам өнімдері бар.

Современное, энергоэффективное светодиодное освещение и источники света. Ассортимент торговой марки MEGALIGHT составляет свыше 300 наименований светотехнической и ламповой продукции самой востребованной на рынке.

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

Әкімшілік-кеңселік жарықтандыру
Офисно-административное освещение

INLUX ---- 1
FOLIO ---- 3
GAMA ---- 5
RASTR ---- 7
ECO-PRISMA ---- 9
ROUND ---- 11
KVADRO ---- 13
ДПО BOX ---- 15
OPAL ---- 17
ION ---- 19
ICE ---- 21
SPARK ---- 23
ZENIT ---- 25
SKY ---- 27

Өнеркәсіптік жарықтандыру
Промышленное освещение

UNISTAR ---- 31
SPACE ---- 33
POLUS ---- 35
ECO POLUS ---- 37
ARKTIK ---- 39
FORS ---- 41
ДСП BOX ---- 43
ДСП ECO BOX ---- 45
ЛСП ---- 47

Прожекторлар
Прожекторы

TITAN ---- 51
TITAN FOX ---- 53
INTER ---- 55
INTER FOX ---- 57
ARENA ---- 59

Көшені жарықтандыру
Уличное освещение

VARIO ---- 63
DRIVE ---- 65
DRIVE GREY ---- 67
PROSPEKT ---- 69
EXPERT ---- 71
PARK ---- 73

Тұрмыстық жарықтандыру
Бытовое освещение

CELIO ---- 77
FLAT ---- 79
AURA ---- 81
SFERA ---- 83
LINE ---- 85

Сауда жарықтандыру
Торговое освещение

MARKET ---- 89
SLIDE ---- 91
TRACK ---- 91
TRADE ---- 93
STARK ---- 93
PROJEKT ---- 95
RAIL ---- 97
CONNECT ---- 97

ТКШ жарықтандыру
Освещение ЖКХ

KOMPAS ---- 101
KOMPAS FOX ---- 103
SKAN ---- 105
ATLAS ---- 107
BLUM ---- 109
KONTUR ---- 111
RINGO ---- 113
REFLEX ---- 115

Авариялық жарықтандыру
Аварийное освещение

EXIT GLASS ---- 119
EXIT ---- 121
ПИКТОГРАММА (для EXIT) ---- 122

Жарық көздері
Источники света

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ---- 125-134
ЛАМПЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ---- 137-138

Қозғалыс сенсорлары және фотореле
Датчики движения и фотореле

FOX ---- 141
FOX-M ---- 143
LUX ---- 145

Қосымша құрал-жабдықтар
Дополнительное оборудование

LED ДРАЙВЕР I ЭПРА ---- 149
СТАРТЕР I ПАТРОН I ПЕРЕХОДНИК ---- 150
КРЕПЛЕНИЯ I ПОДВЕСЫ ---- 151
КРОНШТЕЙНЫ I FRAME ---- 152
ШТАТИВ-СТОЙКА TRIPOD ---- 153

Жарық күшінің қисықтары
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА ---- 157-166

MEGA LIGHT®
energy saver

ӘКІМШІЛІК-КЕҢСЕЛІК ЖАРЫҚТАНДЫРУ
ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

INLUX | FOLIO | GAMA | RASTR | ECO-PRISMA | ROUND | KVADRO
ДПО BOX | OPAL | ION | ICE | SPARK | ZENIT | SKY

INLUX

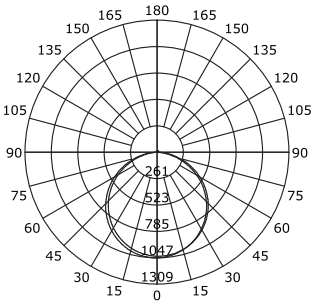


Әкімшілік-кеңселік жарықтандыру

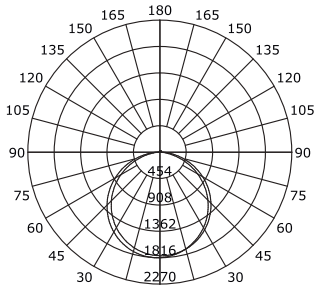
Ерекшеліктері | Особенности

- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Жарық ағынының біркелкі таралуы**
  Равномерное распределение светового потока
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



40W



80W

Сипаттамасы | Описание

Жаңа буын INLUX жарықдиодты шырағданы - төбенің биіктігіне қарамастан және жұмсақ шашыраңқы жарық қажет ауданы үлкен ғимараттар үшін ең жақсы таңдау. Орнатылуы оңай, жарық ағыны жоғары, классикалық дизайнды INLUX жарықтандырғышы кеңселерде, білім беру және әкімшілік мекемелерде қолдануға тамаша шешім.

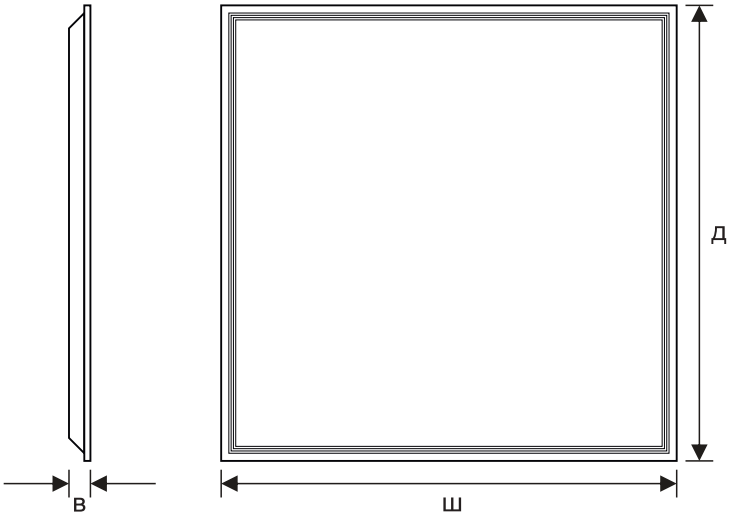
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Светодиодный светильник нового поколения INLUX это лучший выбор для помещений с большой площадью независимо от высоты потолка и там где требуется мягкий рассеянный свет. Благодаря простоте установки, высокому световому потоку, классическому дизайну светильник INLUX идеально подойдет для применения в офисах, образовательных и административных учреждениях.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*





IP20

INLUX

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	160-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200560	LED ДВО INLUX	40	3200	595x595x28	6500	Ақ/Белый
150200561	LED ДВО INLUX	48	3840	595x595x28	6500	Ақ/Белый
150200562	LED ДВО INLUX	80	6400	595x595x28	6500	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

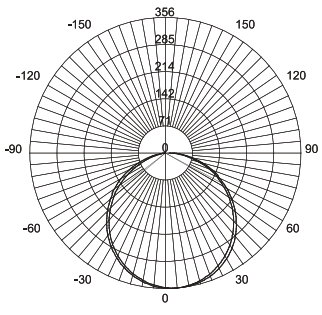
FOLIO



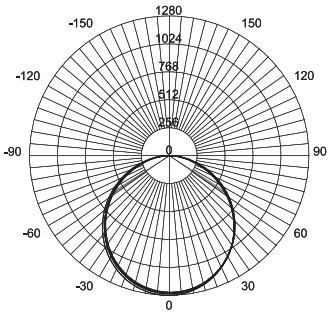
Ерекшеліктері | Особенности

- **Корпус қалындығы 9 мм**
  Толщина корпуса 9 мм
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа
- **Жарық ағынының біркелкі таралуы**
  Равномерное распределение светового потока

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



15W



45W

Сипаттамасы | Описание

Ультра жіңішке FOLIO жарықдиодты шырағданы, жұмсақ таратылған жарықты қажет ететін жерлерде жарықтандыруды ұйымдастырудың ең жақсы таңдауы болып табылады. Шырағдан оқу орындары мен кеңселерде қолдануға өте ыңғайлы.

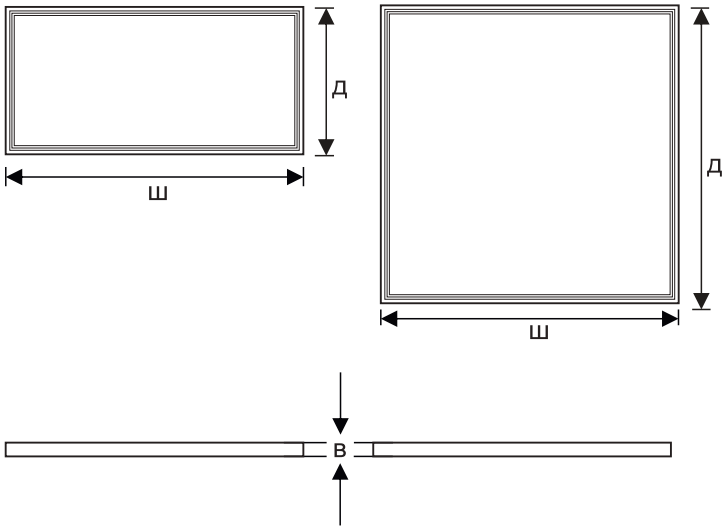
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Сверхтонкий светодиодный светильник FOLIO, лучший выбор для организации освещения в местах, где необходим мягкий рассеянный свет. Светильник идеально подходит для применения в образовательных учреждениях и офисах.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*





IP20

FOLIO

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті полипропилен**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Полипропилен матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	160-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200308	LED ДВО FOLIO	15	1200	295x295x9	6500	Ақ/Белый
150200327	LED ДВО FOLIO	20	1600	595x295x9	4000	Ақ/Белый
150200307	LED ДВО FOLIO	20	1600	595x295x9	6500	Ақ/Белый
150200254	LED ДВО FOLIO	45	3200	595x595x9	4000	Ақ/Белый
150200255	LED ДВО FOLIO	45	3200	595x595x9	6500	Ақ/Белый
150200253	LED ДВО FOLIO	45	3200	1195x295x9	6500	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

GAMA

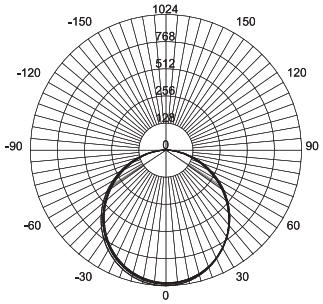


Әкімшілік-кеңселік жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **Корпус қалындығы 9 мм**
  Толщина корпуса 9 мм
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа
- **Жарық ағынының біркелкі таралуы**
  Равномерное распределение светового потока

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



35W

Сипаттамасы | Описание

Бюджеттік ультра жұқа GAMA шамдары жұмсақ әрі шашыраңқы жарық қажет үй-жайлар үшін өте қолайлы. Шам білім беру мекемелері мен кеңселерде қолдануға арналған. Бұл шам FOLIO моделінің бюджеттік нұсқасы болып табылады.

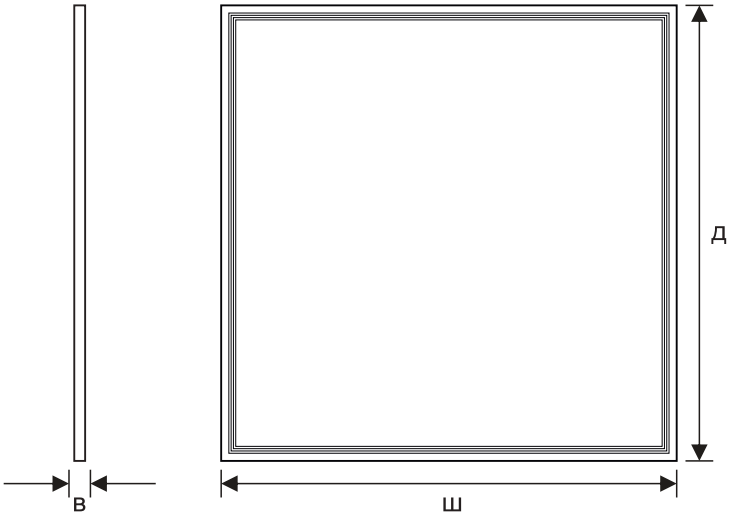
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Бюджетный сверхтонкий светодиодный светильник GAMA подойдет для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет. Светильник идеально подходит для применения в образовательных учреждениях и офисах. Данный светильник является бюджетным вариантом модели FOLIO, единственное отличие в потребляемой мощности и световом потоке.

* **Применение:** офисы, бизнес центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*





IP20

GAMA

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті полипропилен**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Полипропилен матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	160-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200283	LED ДВО GAMA	35	2800	595x595x9	6500	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

RASTR



Ерекшеліктері | Особенности

Кез келген түс температурасындағы шамдарды орнату мүмкіндігі
Возможность установки ламп любой цветовой температуры

Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар
Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа

Шырағдан корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

LED ДВО/ДПО RASTR - шырағданның әмбебап корпусы болып табылады. Шырағдан LED T8 шамын түрлі түсті температурада пайдалануға мүмкіндік береді. Сенімді LED ДПО/ДВО RASTR классикалық корпусы ескірген люминесцентті шырағданның орнына тамаша үнемді балама болып табылады.

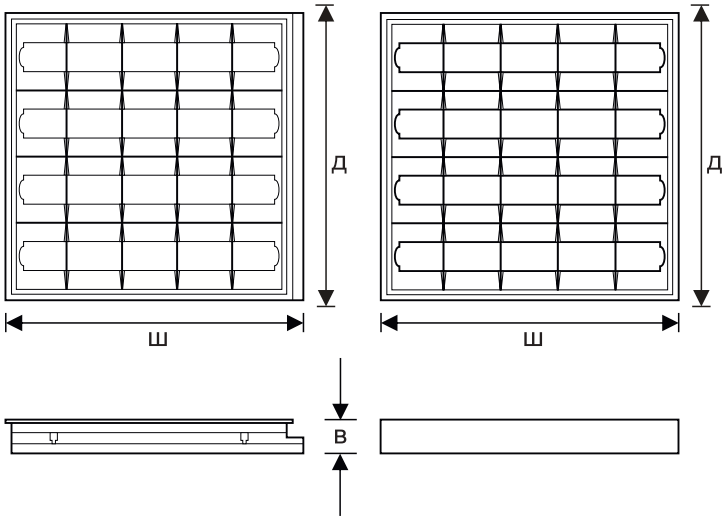
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

LED ДВО/ДПО RASTR - универсальный корпус светильника. Светильник позволяет использовать LED лампу T8 различной цветовой температуры. Классический надежный корпус LED ДПО/ДВО RASTR является прекрасной экономичной альтернативой светильникам, под устаревшую люминесцентную лампу.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*





IP20

RASTR

Сипаттамалары | Характеристики

Орнатылатын шамдардың түрі	**LED T8 (9W)**
Орнатылатын шамдардың саны, дана.	**4**
Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Шамның ұзындығы , мм	**600**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+40°**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Қаңылтыр болат**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Тип устанавливаемых ламп	LED T8 (9W)
Количество устанавливаемых ламп, шт.	4
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Длина лампы, мм	600
Угол свето-распределения, гр°	120
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	Сталь жестяная
Входное напряжение, В	220

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150200580	LED ДВО RASTR	LED T8 (4x9W)	617x595x70	Ақ/Белый
150200581	LED ДПО RASTR	LED T8 (4x9W)	617x595x70	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

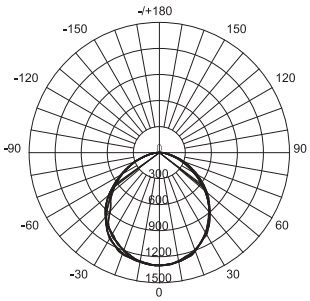
ECO-PRISMA



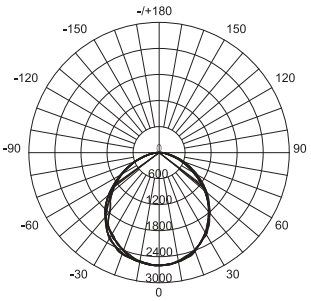
Ерекшеліктері | Особенности

- **Корпус қалындығы 20 мм**
  Толщина корпуса 20 мм
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа
- **Призмалық жарық шашыратқыш**
  Призматический рассеиватель

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



35W



80W

Сипаттамасы | Описание

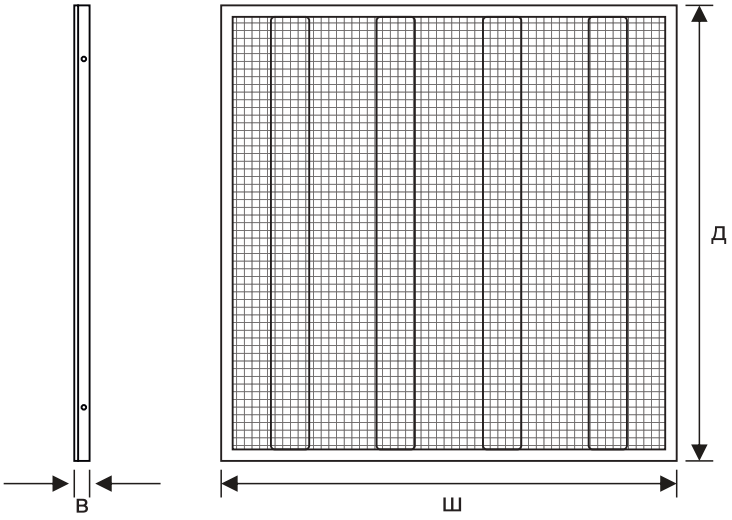
Призмалық шашыратқышы бар ECO-PRISMA жарықдиодты шырағданы қоғамдық және тұрғын ғимараттарды жалпы және жергілікті жарықтандыру үшін ыңғайлы. Шырағдан жарықтандыруды ұйымдастыру шығындарын айтарлықтай төмендетуге мүмкіндік беретін үнемді шешім болып табылады.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Светодиодный светильник ECO-PRISMA с призматическим рассеивателем, подходит для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Светильник является экономичным решением, позволяющим существенно снизить расходы на организацию освещения.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины





IP20

ECO-PRISMA

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Призмалық полистирол**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	Полистирол призматический
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	160-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200334	LED ДВО ECO-PRISMA	35	2700	595x595x20	6500	Ақ/Белый
150200636	LED ДВО ECO-PRISMA	80	6400	595x595x20	6500	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

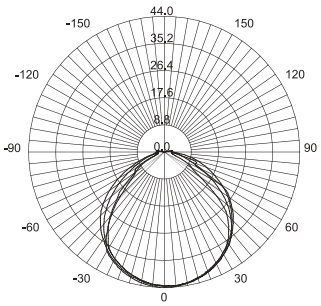
ROUND



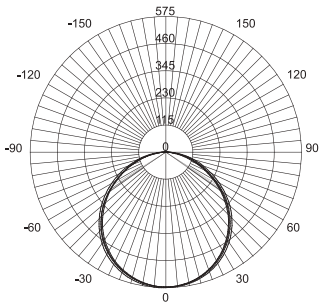
Ерекшеліктері | Особенности

- **Корпус қалындығы 8,5-30 мм**
  Толщина корпуса 8,5-30 мм
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа
- **Бағытталған жарық ағыны**
  Направленный световой поток

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



3W



24W

Сипаттамасы | Описание

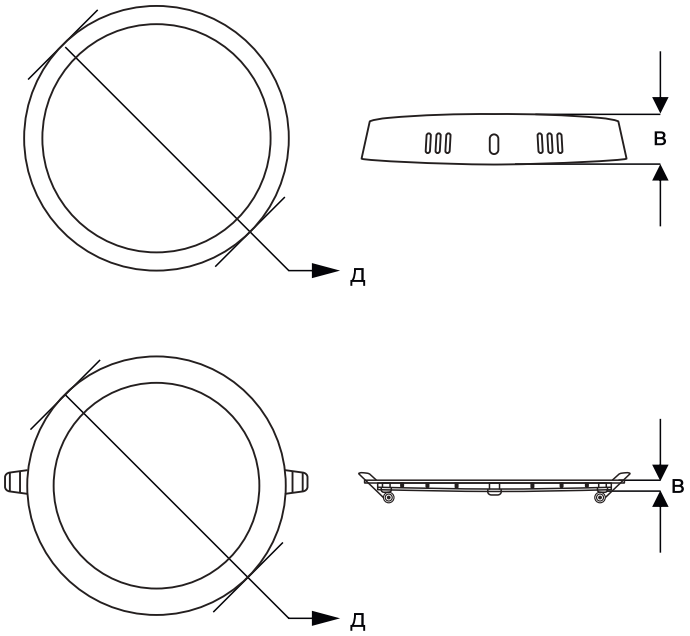
Шағын жарықдиодты ROUND шырағданы жарқын, бағытталған әрі біркелкі жайылатын жарық түсіреді. Шырағдан корпусының шағын қалыңдығы төбелік кеңістікті бөлмелерге арналған әмбебап шешім. Монтаждың қарапайымдылығының арқасында үнемсіз шырағдандары бар ескі шамдарды жаңасына, қазірдің өзінде жұмыс істеп тұрған нысанға оңай ауыстырады.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Компактный светодиодный светильник ROUND создает яркий, направленный и равномерный свет. Небольшая толщина корпуса светильника, является универсальным решением для помещений с небольшим за потолочным пространством. Благодаря простоте монтажа легко заменит старые светильники с неэкономичной лампой на новые, на уже действующем объекте.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины





IP20

ROUND

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	Sanan
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0.9
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0°...+40°
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180-265

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200302	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	3	240	85x8,5	6500	Ақ/Белый
150200380	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	7	560	120x8,5	4000	Ақ/Белый
150200381	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	12	960	170x8,5	4000	Ақ/Белый
150200303	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	12	960	170x8,5	6500	Ақ/Белый
150200382	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	18	1440	220x8,5	4000	Ақ/Белый
150200304	LED СПОТ ROUND/R (встраиваемый)	18	1440	220x8,5	6500	Ақ/Белый
150200305	LED СПОТ ROUND/S (накладной)	12	960	160x30	6500	Ақ/Белый
150200306	LED СПОТ ROUND/S (накладной)	18	1440	210x30	6500	Ақ/Белый
150200497	LED СПОТ ROUND/S (накладной)	24	1920	280x30	6500	Ақ/Белый

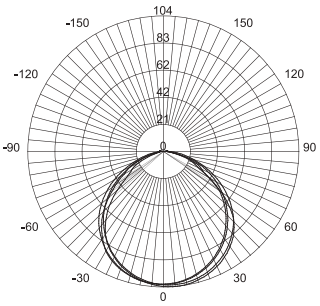
KVADRO



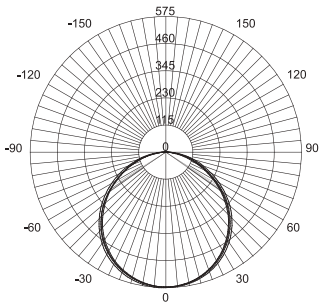
Ерекшеліктері | Особенности

- **Корпус қалындығы 8,5-30 мм**
  Толщина корпуса 8,5-30 мм
- **Жапсырма, кірістіріп және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар**
  Возможность установки в накладном, встраиваемом и подвесном варианте монтажа
- **Бағытталған жарық ағыны**
  Направленный световой поток

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



7W



24W

Сипаттамасы | Описание

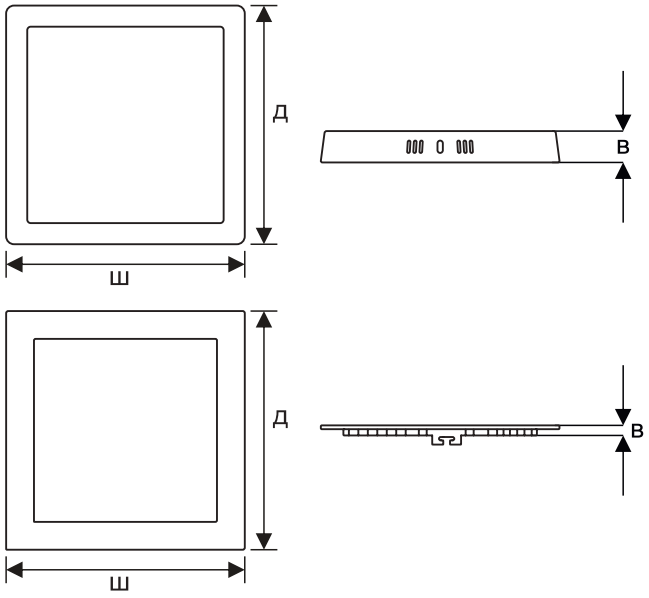
Шағын жарықдиодты KVADRO шырағданы жарқын, бағытталған әрі біркелкі жайылатын жарық түсіреді. Шырағдан корпусының шағын қалыңдығы төбелік кеңістікті бөлмелерге арналған әмбебап шешім. Монтаждың қарапайымдылығының арқасында үнемсіз шырағдандары бар ескі шамдарды жаңасына, қазірдің өзінде жұмыс істеп тұрған нысанда оңай ауыстырады.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда залдары, мектеп, университеттер, дүкендер

Компактный светодиодный светильник KVADRO создает яркий, направленный и равномерный свет. Небольшая толщина корпуса светильника, является универсальным решением для помещений с небольшим за потолочным пространством. Благодаря простоте монтажа легко заменит старые светильники с неэкономичной лампой на новые, на уже действующем объекте.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые залы, школы, университеты, магазины





IP20

KVADRO

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	Sanan
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0.9
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	0°...+40°
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы
Рефлектор	Жылтыр түсті поликарбонат
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180-265

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200377	LED СПОТ KVADRO/R (встраиваемый)	7	560	120x120x8,5	4000	Ақ/Белый
150200378	LED СПОТ KVADRO/R (встраиваемый)	12	960	170x170x8,5	4000	Ақ/Белый
150200298	LED СПОТ KVADRO/R (встраиваемый)	12	960	170x170x8,5	6500	Ақ/Белый
150200379	LED СПОТ KVADRO/R (встраиваемый)	18	1440	220x220x8,5	4000	Ақ/Белый
150200299	LED СПОТ KVADRO/R (встраиваемый)	18	1440	220x220x8,5	6500	Ақ/Белый
150200300	LED СПОТ KVADRO/S (накладной)	12	960	160x160x30	6500	Ақ/Белый
150200301	LED СПОТ KVADRO/S (накладной)	18	1440	210x210x30	6500	Ақ/Белый
150200498	LED СПОТ KVADRO/S (накладной)	24	1920	280x280x30	6500	Ақ/Белый

ДПО ВОХ



Ерекшеліктері | Особенности

Кез келген түс температурасындағы шамдарды орнату мүмкіндігі
Возможность установки ламп любой цветовой температуры

Жапсырма және аспалы монтаждау нұсқасында орнату мүмкіндігі бар
Возможность установки в встраиваемом и подвесном варианте монтажа

Шамның корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

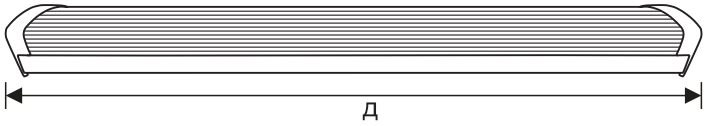
LED ДПО ВОХ - әмбебап шырағдан корпусы. Шырағдан LED T8 шамын түрлі түсті температурада пайдалануға мүмкіндік береді. LED ДПО ВОХ сенімді корпусы ескірген люминесцентті шырағдандар орнына тамаша үнемді балама болып табылады.

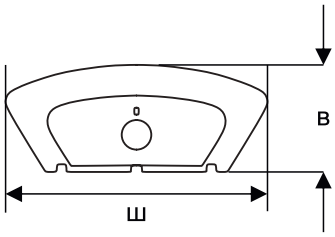
* **Қолдануы:** техникалық үй-жайлар, дәліздер, кабинеттер, сауда орталықтары, университеттер, дүкендер, кеңселер

LED ДПО ВОХ - универсальный корпус светильника. Светильник позволяет использовать LED лампу T8 различной цветовой температуры. Надежный корпус LED ДПО ВОХ является прекрасной экономичной альтернативой светильникам, под устаревшую люминесцентную лампу.

* **Применение:** технические помещения, коридоры, кабинеты, торговые центры, университеты, магазины, офисы







IP20

ДПО ВОХ

Сипаттамалары | Характеристики

Орнатылатын шамдардың саны, дана	**2**
Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+40°**
Корпус материалы	**Қаңылтыр**
Рефлектор	**АБС-пластик**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Количество устанавливаемых ламп, шт	2
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Угол светораспределения, гр°	160
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Материал корпуса	Жесть
Рефлектор	АБС-пластик
Входное напряжение, В	220

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150700174	LED ДПО ВОХ 2Х9W	LED T8 (2x9W)	640x155x65	Ақ/Белый
150200213	LED ДПО ВОХ 2Х18W	LED T8 (2x18W)	1250x155x65	Ақ/Белый

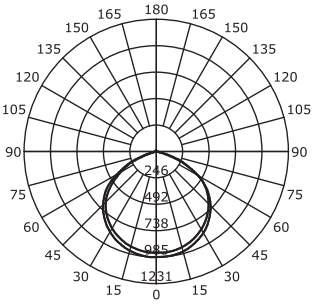
OPAL



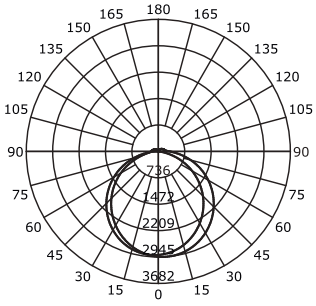
Ерекшеліктері | Особенности

- **Шағын габариттарда жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток при не больших габаритах
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Корпустың қалыңдығы 25 мм**
  Толщина корпуса 25 мм
- **Опалдан жасаған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



30W



120W

Сипаттамасы | Описание

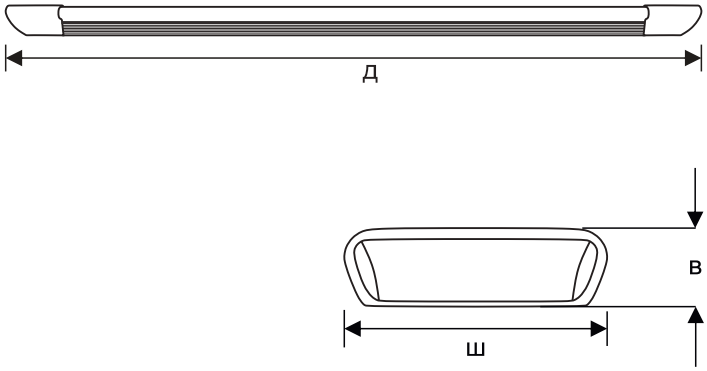
OPAL жарықдиодты шырағданы жарқын және біркелкі жарық түсіреді. Опалдан жасалған шашыратқыштың, монтаждың қарапайымдылығының және де эргономикалық дизайнының арқасында шырағдан түрлі типтегі кеңселерге, қосалқы және тұрғын үй-жайларды жарықтандыру үшін қолданылуы мүмкін. Шырағдан кең және тар дәліздерге, өткелдерге арналған әмбебап шешім болып табылады.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда орталықтары, мектеп, университеттер, дүкендер, мейрамханалар

Светодиодный светильник OPAL создает яркий и равномерный свет. Благодаря эргономичному дизайну, опаловому рассеивателю и простоте монтажа, светильник может применяться для освещения офисных, подсобных и жилых помещений различного типа. Светильник является универсальным решением для широких и узких коридоров, переходов.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые центры, школы, университеты, магазины, рестораны





IP20

OPAL

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150700229	LED ДПО OPAL	30	2400	610x75x25	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150700230	LED ДПО OPAL	60	4800	1210x75x25	6500	Күміс түстес/ Серебристый
151000746	LED ДПО OPAL	80	5800	1210x100x25	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150700235	LED ДПО OPAL	120	8700	1210x100x25	6500	Күміс түстес/ Серебристый

ION



Ерекшеліктері | Особенности

- **Құрылысының қарапайымдылығы**
  Простота конструкции
- **Үнемді шешім**
  Экономичное решение
- **Шамдарды жеңіл ауыстыру**
  Легкая замена ламп

Шамның корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

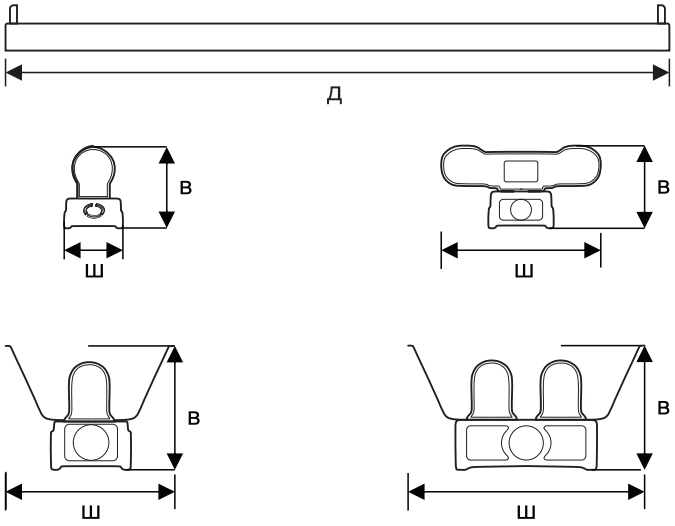
ION шырағданының корпусы түрлі түсті температурадағы T8 LED шамын пайдалануға мүмкіндік береді. ION шырағданының сенімді корпусы ескірген люминесцентті шамдардың орнына үнемді балама болып табылады. Шырағдан өзінің қарапайымдылығы, сенімділігі және монтаждаудың жеңілдігімен ерекшеленеді.

* **Қолдануы:** техникалық үй-жайлар, дәліздер, кабинеттер, сауда орталықтары, университеттер, дүкендер, кеңселер

Корпус светильника ION позволяет использовать LED лампу T8 различной цветовой температуры. Надежный корпус ION является экономичной альтернативой светильникам, под устаревшую люминесцентную лампу. Светильник отличается своей простотой, надежностью и легкостью монтажа.

* **Применение:** технические помещения, коридоры, кабинеты, торговые центры, университеты, магазины, офисы





IP20

ION

Сипаттамалары | Характеристики

Орнатылатын шамдардың түрі	**LED T8 (18W)**
Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Шамның ұзындығы, мм	**1200**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Корпус материалы	**Болат**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Тип устанавливаемых ламп	LED T8 (18W)
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Длина лампы, мм	1200
Угол свето-распределения, гр°	120
Материал корпуса	Сталь
Входное напряжение, В	220

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
151000749	LED ДПО ION 1X18W	LED T8 (1x18W)	1220x32x45	Ақ/Белый
151000751	LED ДПО ION 2X18W	LED T8 (2x18W)	1230x42x45	Ақ/Белый
151000748	LED ДПО ION (RF) с рефлектором 1x18w	LED T8 (1x18W)	1230x125x64	Ақ/Белый
151000750	LED ДПО ION (RF) с рефлектором 2x18w	LED T8 (2x18W)	1230x135x95	Ақ/Белый

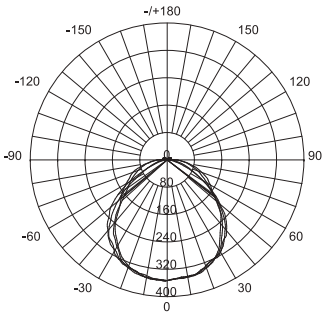
ICE



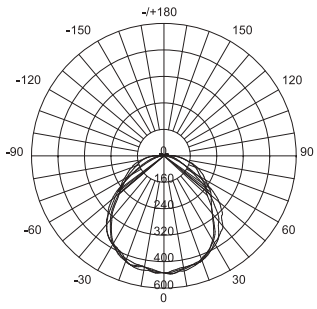
Ерекшеліктері | Особенности

- **Шағын көлемді жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток при не больших габаритах
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Призмалық таратқыш**
  Призматический рассеиватель

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



36W



54W

Сипаттамасы | Описание

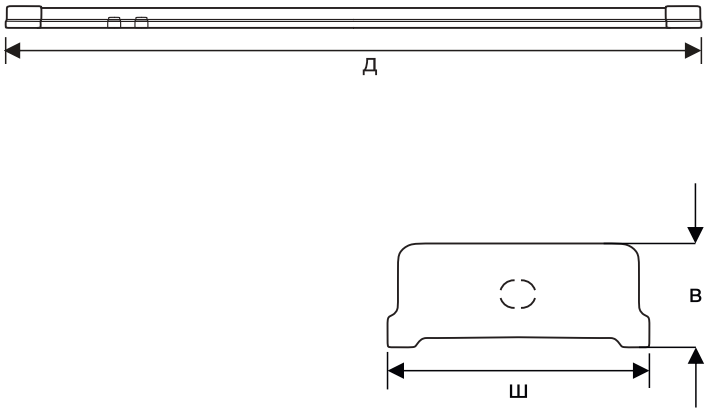
Әмбебап сызықтық ICE шырағданы тұрмыстық және қоғамдық ғимараттарда ішкі жарықтандыруға арналған. Эргономикалық дизайны мен монтаждың қарапайымдылығының арқасында шырағдан түрлі типтегі және түрлі мақсаттағы үй-жайларды жарықтандыру үшін қолданылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, өткелдер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқыүй-жайлар, тұрғынүй-жайлар

Универсальный линейный светильник ICE предназначен для внутреннего освещения бытовых и общественных помещений. Благодаря эргономичному дизайну, призматическому рассеивателю и простоте монтажа, светильник может применяться для освещения офисных, подсобных и жилых помещений различного типа и назначения. Светильник является универсальным решением для широких и узких коридоров, переходов.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, переходы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, жилые помещения





IP20

ICE

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Призмалық поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	Поликарбонат призматический
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	165-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200578	LED ДПО ICE	36	4200	900x60x25	6500	Ақ/Белый
150200579	LED ДПО ICE	54	6400	1200x60x25	6500	Ақ/Белый

SPARK



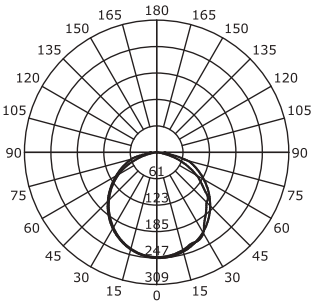


Әкімшілік-кеңселік жарықтандыру

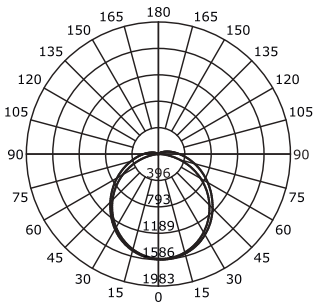
Ерекшеліктері | Особенности

- **Шағын габариттарда жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток при не больших габаритах
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Корпустың қалыңдығы 23 мм**
  Толщина корпуса 23 мм
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



9W



80W

Сипаттамасы | Описание

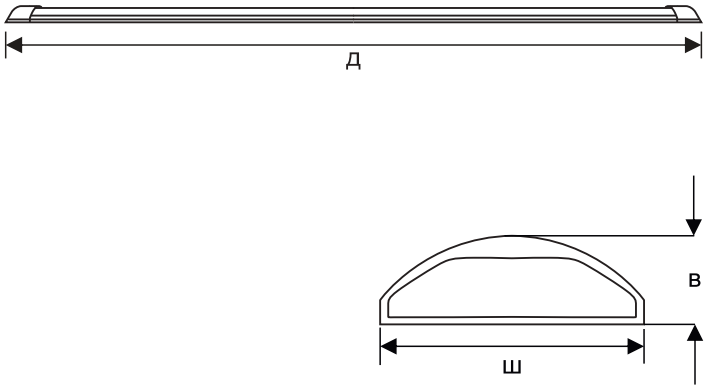
Шағын әмбебап SPARK шырағданы жарқын әрі біркелкі жарық түсіреді. Эргономикалық дизайны мен монтаждың қарапайымдылығының арқасында шырағдан әртүрлі үй-жайларды жарықтандыру үшін қолданылуы мүмкін. Шырағдан кең және тар дәліздерге арналған әмбебап шешім болып табылады. Корпустың жұқалығы мен жеңілдігінің арқасында шырағдан қабырғалар мен төбелерге оңайлықпен орнатылады.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, өткелдер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқыүй-жайлар, тұрғынүй-жайлар

Компактный универсальный светильник SPARK создает яркий и равномерный свет. Благодаря эргономичному дизайну и простоте монтажа, светильник может применяться для освещения помещений различного типа. Светильник является универсальным решением для широких и узких коридоров. Благодаря небольшой толщине корпуса и легкости, светильник просто монтируется на стены и потолок.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, переходы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, жилые помещения





IP20

SPARK

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600523	LED ДПО SPARK	9	720	302x74x23	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150600522	LED ДПО SPARK	18	1440	605x74x23	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150600521	LED ДПО SPARK	27	2160	900x74x23	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150700173	LED ДПО SPARK	36	2700	1210x74x23	6500	Күміс түстес/ Серебристый
150700234	LED ДПО SPARK	80	6000	1210x74x23	6500	Күміс түстес/ Серебристый

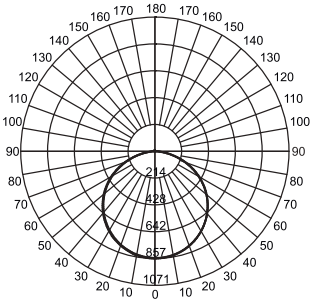
ZENIT



Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Үлкен жарық дағы**
  Большое световое пятно
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

40W

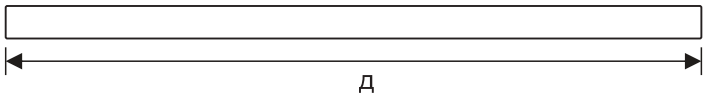
Сызықты жарықдиодты ZENIT LED тар корпусты шырағданы үлкен кеңістіктерді жарықтандыру үшін қолайлы болып келеді. Сызықтық LED шырағданының артықшылығы - үлкен және біркелкі жарық сәулелері. Шырағдан түрлі мақсаттағы үй-жайларды жалпы жарықтандыруға арналған. ZENIT шырағданы алюминийден құйылған сенімді корпус және поликарбонаттан жасалған сапалы шашыратқышқа ие. ZENIT шырағданын жалпы жарықтандыруды және жекеленген жарық әсерлерін жасау үшін пайдалануға болады.

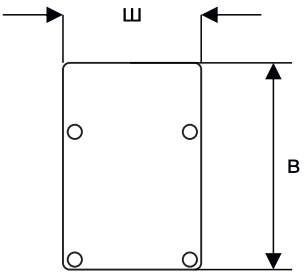
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кабинеттер, сауда орталықтары, сөйлесу, университеттер, бутиктер.

Линейный светодиодный светильник ZENIT с узким корпусом, подходит для освещения больших пространств. Преимущество линейного LED светильника ZENIT — большое и равномерное световое пятно. Светильник предназначен для общего освещения помещений различного назначения. Светильник ZENIT имеет надежный литой корпус из алюминия и качественный рассеиватель из поликарбоната. Светильник ZENIT можно использовать для создания как общего освещения, так и отдельных световых эффектов.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, кабинеты, торговые центры, переговорные, университеты, бутики.







IP20

ZENIT

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**110**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-20°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**165-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	110
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	165-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
151000747	LED ДСО ZENIT	40	3000	1175x50x70	5000	**Сұр**/Серый

SKY





Ерекшеліктері | Особенности

- **Шағын габариттер**
  Малые габариты
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться



стр. 152

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*

Сипаттамасы | Описание

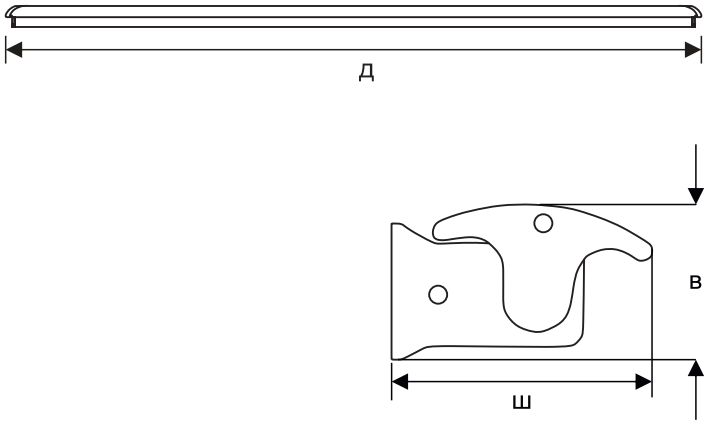
SKY жарықдиодты шамы мектеп тақталарын, ақпараттық стендтер мен ғимараттың ішіндегі афишаларды жарықтандыруға арналған. SKY сериялы шам кез келген интерьерге сай келеді, өйткені ол әдемі заманауи стильде орындалған және шағын габариттері бар, ал конструкцияда маңызды аймақтарды жарықтандыру ыңғайлы болу үшін 180° бұрылатын шағылыстырғыш перделер қолданылады. SKY шырағданының корпусы жылу беру деңгейі жоғары және механикалық беріктігі жоғары, ақ түске боялған алюминий қорытпасынан жасалған.

* **Қолдануы:** мектеп тақтасы, ақпараттық тақталар, ақпараттық стендтер, афишалар, плакаттар

Светодиодный светильник SKY предназначен для освещения школьных досок, информационных стендов и афиш внутри помещений. Светильник серии SKY подойдет к любому интерьеру, так как он выполнен в красивом современном стиле, имеет малые габариты, а для удобства освещения акцентированных зон в конструкции используется поворотная на 180° отражающая шторка. Корпус светильника SKY выполнен из алюминиевого сплава с высоким уровнем теплоотдачи и высокой механической прочностью, окрашенный в белый цвет.

* **Применение:** школьные доски, информационные доски, информационные стенды, афиши, плакаты





IP20

SKY

Сипаттамалары | Характеристики

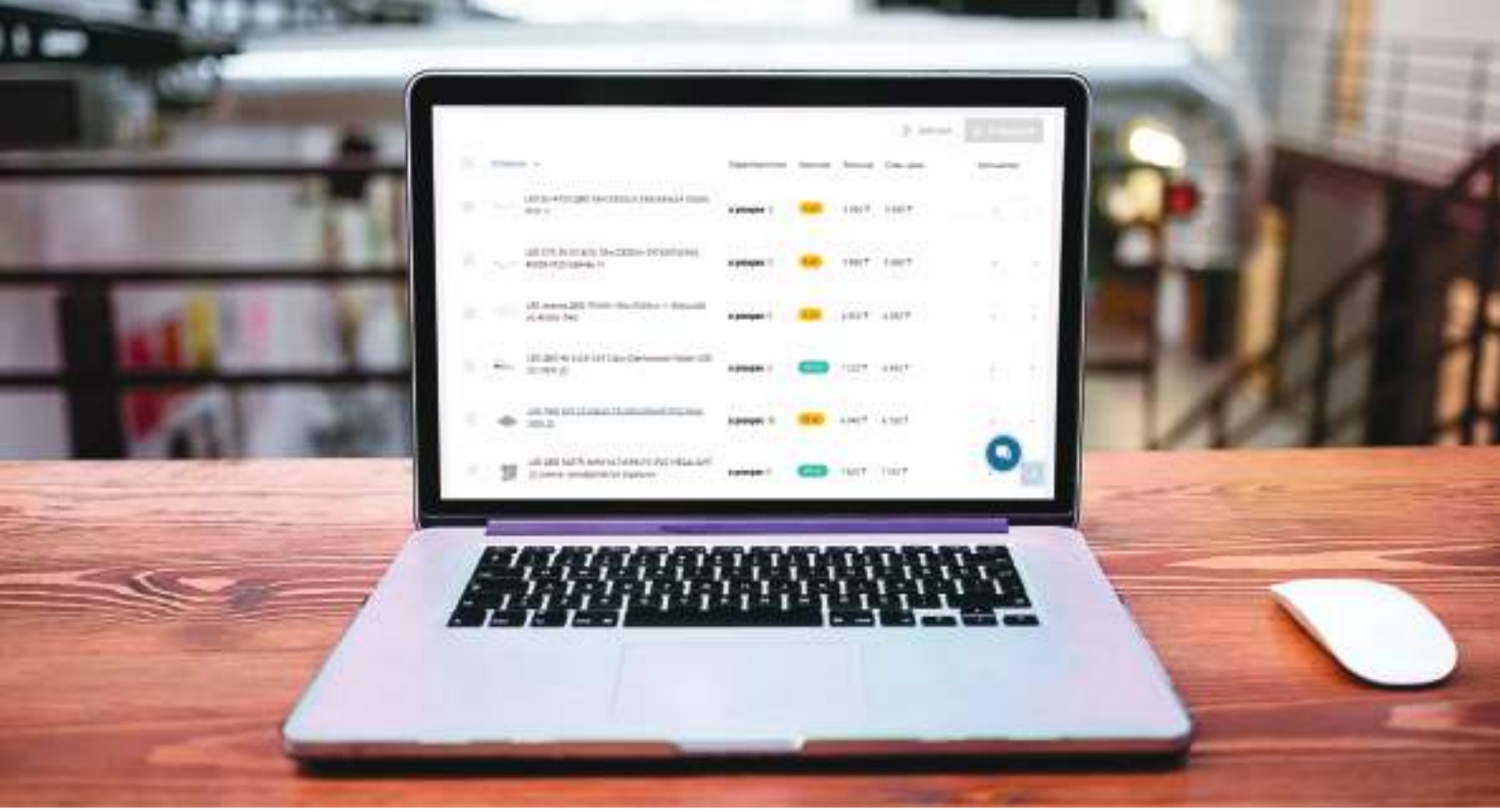
Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**165-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	165-265

Офисно-административное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600658	LED ДБО SKY	30	2400	1180x51x49	4000	Ақ/Белый

* *Аспалы және жапсырма монтажға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы бөлек сатып алынады*
* *Комплекты крепежных элементов для подвесного и накладного монтажа приобретаются отдельно*



Сіз кәсіпқойсыз!
Тапсырысты өзіңіз рәсімдеңіз!

Вы профессионал!
Оформляйте заказы самостоятельно!

ЕКТ PRO B2B-Платформасы / B2B-платформа ЕКТ PRO

ЕКТ PRO платформасында сатып алу мүмкіндіктері
- бұл Сіздің бизнесіңіз үшін ең жақсы шешім.

Енді менеджердің жауабын күтудің қажеті жоқ!

– Біздің қоймадағы өзекті қорларға жылдам қол жетімділік.
– Тауардың құны туралы жеке ақпарат алыңыз.
– Тапсырыстарды өзіңіз рәсімдеңіз!

– Тапсырыстарыңыздың статусын қадағалаңыз.
– Есепті жеке қалыптастырыңыз.
– Сізге қажет жеткізу және төлем түрін таңдаңыз.
– Бірнеше заңды тұлғаларды тіркеу үшін бір аккаунтты қолданыңыз.
– Жаңалықтар мен қоймадағы жаңа тауарлар жайлы хабардар болыңыз.

Возможности покупок на платформе ЕКТ PRO
– это лучшее решение для Вашего бизнеса.

Теперь Вам не нужно ждать ответа менеджера!

– Быстрый доступ к актуальным остаткам нашего склада.
– Получайте персональную информацию о стоимости товара.
– Оформляйте заказы самостоятельно!

– Отслеживайте статус Ваших заказов.
– Формируйте счет самостоятельно.
– Выбирайте необходимый тип доставки и оплаты.
– Пользуйтесь одним аккаунтом - для оформления на несколько юридических лиц.
– Будьте в курсе новостей и поступивших новинок на склад.

ЕКТ PRO ПЛАТФОРМАСЫМЕН САТЫЛЫМДЫ КӨБЕЙТІҢІЗ!
УВЕЛИЧИВАЙТЕ ВАШИ ПРОДАЖИ — С ПЛАТФОРМОЙ ЕКТ PRO!

www.pro.ekt.kz

MEGA LIGHT®
energy saver

ӨНЕРКӘСІПТІК ЖАРЫҚТАНДЫРУ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

UNISTAR | SPACE | POLUS | ECO POLUS | ARKTIK | FORS | ДСП BOX
ДСП ECO BOX | ЛСП

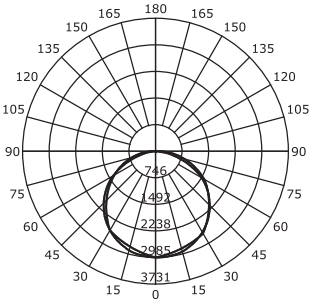
UNISTAR



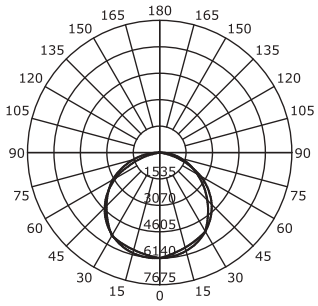
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус
- **Биіктігі 10 м дейін төбелі бар үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі**
  Возможность эксплуатации в помещениях с потолком высотой до 10 м

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



100W



200W

Сипаттамасы | Описание

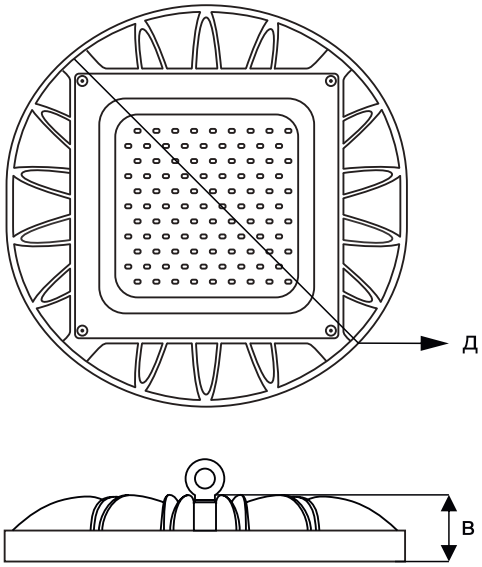
Жарықдиодты UNISTAR шырағданы жоғарығы аралықтар мен төбесі биік үй-жайларға арналған жарық шырағдандары. Шырағдан корпусының жылу беру деңгейі жоғары және механикалық беріктігі жоғары алюминий қорытпасынан жасалған, аспалы монтажды жүзеге асыруы ыңғайлы болу үшін шырағданның конструкциясында болат рым-болт қарастырылған. Ылғалдылығы жоғары және шаңды бөлмелерге арналған, сондай-ақ әдемі және қайталанбас дизайнымен ол заманауи спорт алаңдарын, көрме павильондарын, вокзалдар мен әуежайларды жалпы жарықтандыру үшін өте қолайлы.

* **Қолдануы:** қоймалар, павильондар, спорт залдары, өндірістік үй-жайлар, бассейндер, логистикалық кешендер

Светодиодный светильник UNISTAR это светильник для высоких пролетов и помещений с высоким потолком. Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава с высоким уровнем теплоотдачи и высокой механической прочностью, для удобства в реализации подвесного монтажа в конструкции светильника предусмотрен стальной рым-болт. Светильник прекрасно подходит для помещений с повышенной влажностью и высоким содержанием пыли, а также обладая красивым и неповторимым дизайном он идеально подойдет для общего освещения современных объектов.

* **Применение:** склады, павильоны, спортивные залы, производственные помещения, бассейны, логистические комплексы





IP65

UNISTAR

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**100**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Призмалық шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	100
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло призматическое
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Промышленное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600638	LED ДСП UNISTAR	100	8000	261x60	6500	**Қара**/Черный
150600639	LED ДСП UNISTAR	150	12000	310x60	6500	**Қара**/Черный
150600640	LED ДСП UNISTAR	200	18000	362x60	6500	**Қара**/Черный

SPACE

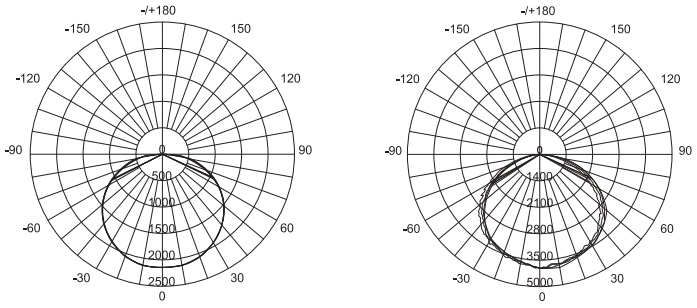


Өнеркәсіптік жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус
- **Биіктігі 12 м дейінгі төбесі бар үй-жайларда рефлекторсыз пайдалану мүмкіндігі**
  Возможность эксплуатации без рефлектора в помещениях с потолком высотой до 12 м

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W 150W

Сипаттамасы | Описание

Жарықдиодты SPACE шырағданы объектінің электр қуатын айтарлықтай үнемдеуге көмектеседі. Шам өнеркәсіптік, өндірістік ғимараттар мен қойма ғимараттарын жалпы жарықтандыруға арналған. Жоғары төбесі бар ғимараттарды, сондай-ақ ылғалды және тозаңдатылған ғимараттарды жарықтандыру үшін қолданылады. Шырағданның бекітілуі арқанға немесе ілгекке жүргізіледі*. Шырағданның корпусы полимерлі қабығы бар алюминийден жасалған, алюминий рефлектор.

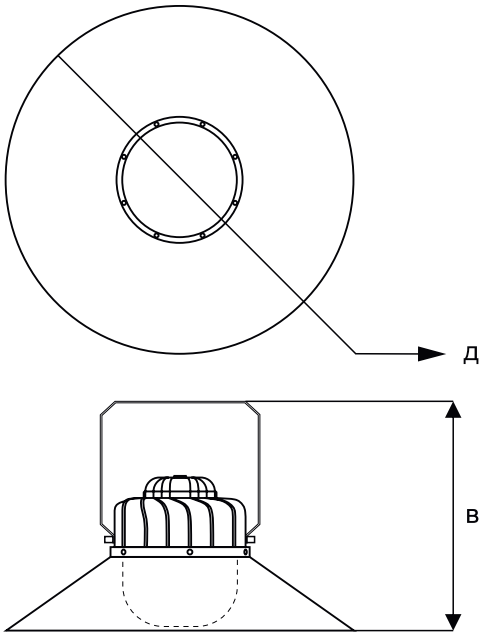
* **Қолдануы:** қоймалар, павильондар, цехтар, өндірістік үй-жайлар, спорт залдары, гараждар, тоннельдер

Светодиодный светильник SPACE способен обеспечить значительную экономию электроэнергии объекта. Светильник предназначен для общего освещения промышленных, производственных зданий и складских помещений. Применяется для освещения помещений с высоким потолком, а также влажных и запыленных помещений. Крепление светильника производится на трос или крюк*. Корпус светильника выполнен из алюминия с полимерным покрытием, алюминиевый рефлектор.

* **Применение:** склады, павильоны, цеха, производственные помещения, спортивные залы, гаражи, тоннели

* *Бекіту жиынтығына комплектіге кірмейді* / * *Подвес не входит в комплект поставки*





IP65

SPACE

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**125**
Қуат коэффициенті	**0,7**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**200-240**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	125
Коэффициент мощности	0,7
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	200-240

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600524	LED ДСП SPACE	80	6400	430x280	5000	**Қара**/Черный
150600525	LED ДСП SPACE	100	8000	510x320	5000	**Қара**/Черный
150600520	LED ДСП SPACE	150	12000	510x320	5000	**Қара**/Черный

POLUS

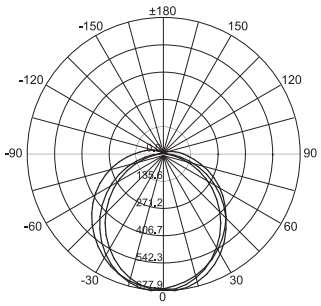


Өнеркәсіптік жарықтандыру

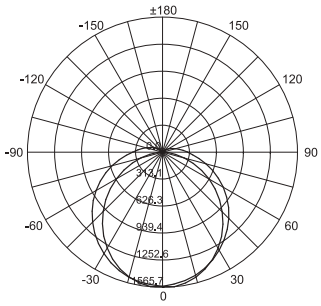
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



20W



60W

Сипаттамасы | Описание

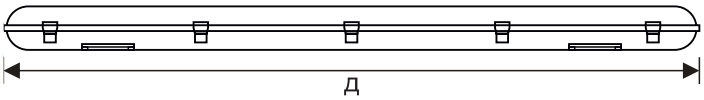
POLUS өнеркәсіптік жарықдиодты шырағдан объектінің электр қуатын айтарлықтай үнемдеуге қабілетті. Шырағдан өнеркәсіптік, өндірістік ғимараттар мен қойма ғимараттарын, шаңды немесе ылғалдылығы бар ғимараттарды жалпы жарықтандыруға арналған. Соққыға төзімді сапалы поликарбонатты, жарықдиодты қолданудың арқасында шамды IP қорғанысын қажет ететін объектілерде әмбебап шешім деп санауға болады.

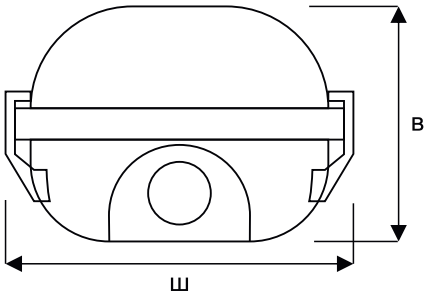
* **Қолдануы:** қоймалар, паркингтер, цехтар, авто жуу, өндірістік үй-жайлар, гараждар, тоннельдер

Промышленный светодиодный светильник POLUS способен обеспечить значительную экономию электроэнергии объекта. Светильник предназначен для общего освещения промышленных, производственных зданий и складских помещений, помещений с запыленностью или влажностью. Благодаря применению качественного ударопрочного поликарбоната, светодиодов и комплектующих, светильник можно считать универсальным решением на объектах, в которых требуется IP защита.

* **Применение:** склады, паркинги, цеха, автомойки, производственные помещения, гаражи, тоннели







IP65

POLUS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**АБС-пластик**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**165-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	165-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200481	LED ДСП POLUS	20	1600	600x105x75	4000	Сұр/Серый
081100259	LED ДСП POLUS	20	1600	600x105x75	6500	Сұр/Серый
150200419	LED ДСП POLUS	40	3200	1200x105x75	4000	Сұр/Серый
150200262	LED ДСП POLUS	40	3200	1200x105x75	6500	Сұр/Серый
150200624	LED ДСП POLUS	60	4320	1500x105x75	6500	Сұр/Серый

ECO POLUS

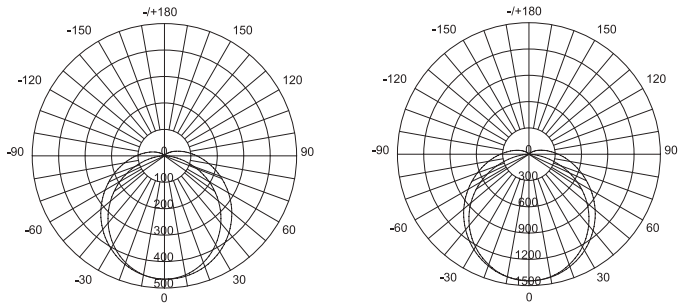


Өнеркәсіптік жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **Үнемді шешім**
  Экономичное решение
- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



20W 60W

Сипаттамасы | Описание

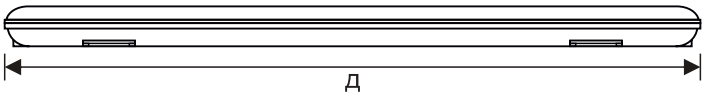
ECO PLUS өнеркәсіптік жарықдиодты шырағдан объектінің электр қуатын айтарлықтай үнемдеуге қабілетті. Шырағдан өнеркәсіптік, өндірістік ғимараттар мен қойма ғимараттарын, шаңды немесе ылғалдылығы бар үй-жайларды жалпы жарықтандыруға арналған. Сапалы соққыға төзімді поликарбонатты, жарықдиодты және жиынтықтауыштарды қолданудың арқасында шырағданды IP қорғанысын қажет ететін объектілерде әмбебап шешім деп санауға болады.

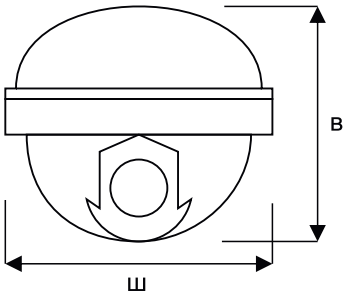
* **Қолдануы:** қоймалар, паркингтер, цехтар, авто жуу, өндірістік үй-жайлар, гараждар, тоннельдер

Промышленный светодиодный светильник ECO POLUS способен обеспечить значительную экономию электроэнергии объекта. Светильник предназначен для общего освещения промышленных, производственных зданий и складских помещений, помещений с запыленностью или влажностью. Благодаря применению качественного ударопрочного поликарбоната, светодиодов и комплектующих, светильник можно считать универсальным решением на объектах, в которых требуется IP защита.

* **Применение:** склады, паркинги, цеха, автомойки, производственные помещения, гаражи, тоннели







IP65

ECO POLUS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**АБС-пластик**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**165-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	165-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200513	LED ДСП ECO POLUS	20	1600	600x76x66	4000	Сұр/Серый
150200514	LED ДСП ECO POLUS	20	1600	600x76x66	6500	Сұр/Серый
150200515	LED ДСП ECO POLUS	40	3200	1200x76x66	4000	Сұр/Серый
150200516	LED ДСП ECO POLUS	40	3200	1200x76x66	6500	Сұр/Серый
150200625	LED ДСП ECO POLUS	60	4320	1500x76x66	6500	Сұр/Серый

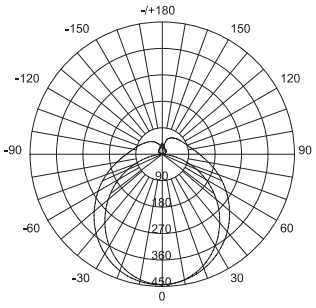
ARKTIK



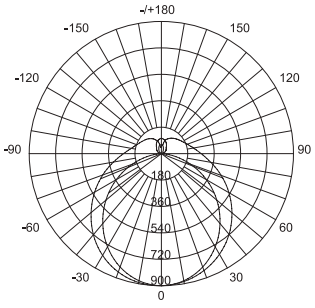
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Арзан баға**
  Выгодная цена
- **Оңай орнату**
  Простота установки
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



20W



40W

Сипаттамасы | Описание

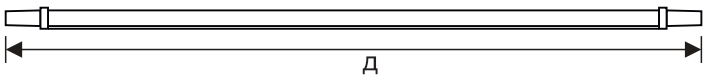
ARKTIK шаңнан қорғалған жарықдиодты шырағданы шаңдану немесе ылғалдылығы бар ғимараттарды жарықтандыруға арналған. Шағын габариттер мен қолданылатын материалдарды оңтайландырудың арқасында шырағданды жарықтандырудың жоғары деңгейін және IP қорғанысын талап ететін объектілерде қолдану үшін ең үнемді шешімдердің бірі деп есептеуге болады.

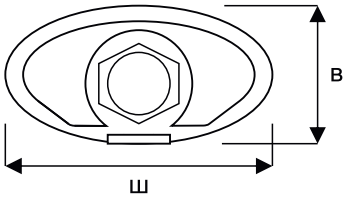
* **Қолдануы:** қоймалар, цехтар, авто жуу, гараждар, тоннельдер, шеберханалар, дәліздер, техникалық ғимарттар

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ARKTIK предназначен для освещения помещений с запыленностью или влажностью. Благодаря небольшим габаритам и оптимизации применяемых материалов, светильник можно считать одним из самых экономичных решений для применения на объектах, в которых требуется IP защита и высокий уровень освещенности.

* **Применение:** склады, цеха, автомойки, гаражи, тоннели, мастерские, коридоры, технические помещения







IP65

ARKTIK

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**200-240**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	200-240

Промышленное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200483	LED ДСП ARKTIK	20	1600	600x57x31	6500	Ақ/Белый
150200482	LED ДСП ARKTIK	40	3200	1200x57x31	6500	Ақ/Белый

FORS

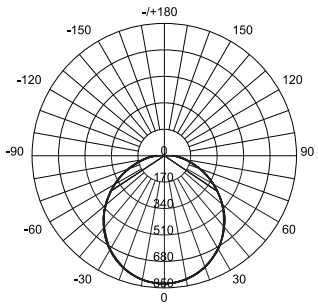


Өнеркәсіптік жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **Антивандалдық орындау**
  Антивандальное исполнение
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

30W

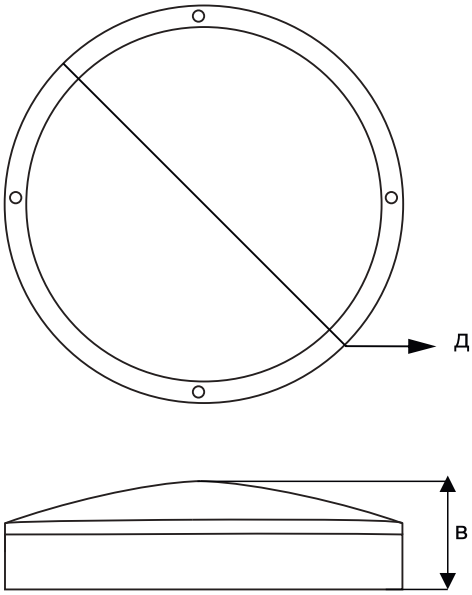
Жоғары дәрежеде IP қорғауы бар, коррозияға төзімді, алюминий корпустағы FORS шырағданы, ескірген НПП қыздыру шырағдандары орнына тамаша балама болып табылады. Алюминий корпусы жақсы жылу беруді қамтамасыз етеді, ал сапалы поликарбонат жарық ағынын жақсы шашыратуды қамтамасыз етеді. Ұзақ қызмет ету мерзім шамдарды ауыстыруды талап етпейді.

* **Қолдануы:** қоймалар, паркингтер, цехтар, авто жуу, өндірістік үй-жайлар, гараждар, тоннельдер

Вандалозащищенный светильник FORS в алюминиевом корпусе, устойчивом к коррозии с высокой степенью IP защиты, является отличной альтернативой устаревшим светильникам под лампу накаливания типа НПП. Алюминиевый корпус обеспечивает хороший теплоотвод, а качественный поликарбонат обеспечивает хорошее рассеивание светового потока. Светильник с длительным сроком службы, не требует замены ламп.

* **Применение:** склады, паркинги, цеха, автомойки, производственные помещения, гаражи, тоннели





IP65

FORS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-40°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**160-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-40°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	160-265

Промышленное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
151000702	LED ДПП FORS	30	1800	300x100	6500	Ақ/Белый

ДСП BOX



Өнеркәсіптік жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65
- **Арзан баға**
  Выгодная цена
- **Шаңнан қорғайтын шырағдан корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған**
  Пылевлагозащищенный корпус светильника предназначенный для установки LED ламп T8

Шырағданның корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

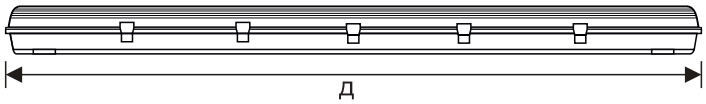
LED ДСП BOX - шаңнан қорғалған корпусы бар әмбебап шырағдан. Шырағдан LED T8 шамын түрлі түсті температурамен пайдалануға мүмкіндік береді. LED ДСП BOX сенімді корпусы ескірген люминесцентті шамға тамаша үнемді балама болып табылады.

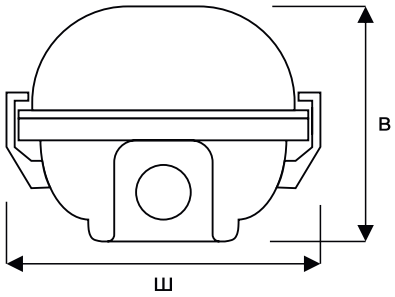
* **Қолдануы:** қоймалар, цехтар, паркингтер, авто жуу, гараждар, тоннельдер, шеберханалар, логистикалық кешендер, өндірістік ғимараттар

LED ДСП BOX - универсальный светильник с пылевлагозащищенным корпусом. Светильник позволяет использовать LED лампу T8 различной цветовой температуры. Надежный корпус LED ДСП BOX является прекрасной экономичной альтернативой светильникам, под устаревшую люминесцентную лампу.

* **Применение:** склады, цеха, паркинги, автомойки, гаражи, тоннели, мастерские, логистические комплексы, производственные помещения







IP65

ДСП BOX

Сипаттамалары | Характеристики

Орнатылатын шамдардың саны, дана	**2**
Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Қызмет мерзімі, жыл	**10**
Корпус материалы	**Полистирол**
Рефлектор	**АБС-пластик**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Количество устанавливаемых ламп, шт	2
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Угол светораспределения, гр°	160
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Срок службы, год	10
Материал корпуса	Полистирол
Рефлектор	АБС-пластик
Входное напряжение, В	220

Промышленное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150700172	LED ДСП BOX 2X9W	LED T8 (2x9W)	666x106x86	Сұр/Серый
150200214	LED ДСП BOX 2X18W	LED T8 (2x18W)	1260x106x86	Сұр/Серый

ДСП ECO BOX



Ерекшеліктері | Особенности

- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65
- **Үнемді шешім**
  Экономичное решение
- **T8 LED шамдарын орнатуға арналған шаңнан қорғайтын шам корпусы**
  Пылевлагозащищенный корпус светильника предназначенный для установки LED ламп T8

Шырағданның корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

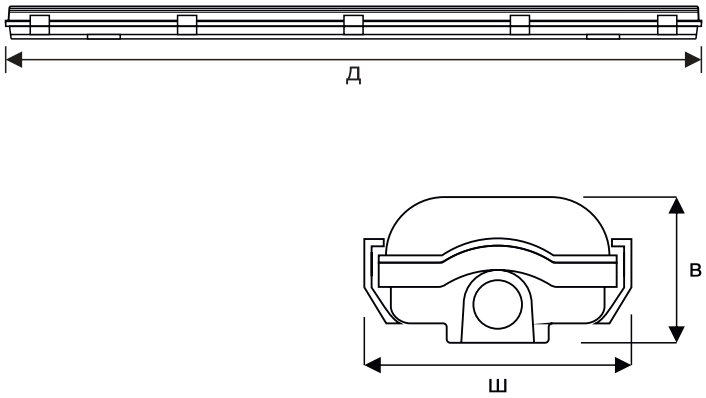
LED ДСП ECO BOX - шаңнан қорғалған корпусы бар әмбебап шырағдан. LED ДСП ECO BOX түрлі түсті температура T8 LED шамын пайдалануға мүмкіндік береді. LED ДСП ECO BOX сенімді корпусы ескірген люминесцентті шамға тамаша үнемді балама болып табылады. Қолданылатын материалдардың ауқымын азайту мен оңтайландыруының арқасында шамды IP қорғанысын қажет ететін бюджеттік объектілерде қолдану үшін әмбебап үнемді шешім деп санауға болады.

* **Қолдануы:** қоймалар, цехтар, паркингтер, авто жуу, гараждар, тоннельдер, шеберханалар, логистикалық кешендер, өндірістік үй-жайлар

LED ДСП ECO BOX - универсальный светильник с пылевлагозащищенным корпусом. LED ДСП ECO BOX позволяет использовать LED лампу T8 различной цветовой температуры. Надежный корпус LED ДСП ECO BOX является прекрасной экономичной альтернативой светильникам, под устаревшую люминесцентную лампу. Благодаря уменьшению габаритов и оптимизации применяемых материалов, светильник можно считать универсальным экономичным решением для применения на бюджетных объектах, в которых требуется IP защита.

* **Применение:** склады, цеха, паркинги, автомойки, гаражи, тоннели, мастерские, логистические комплексы, производственные помещения





IP65

ДСП ECO BOX

Сипаттамалары | Характеристики

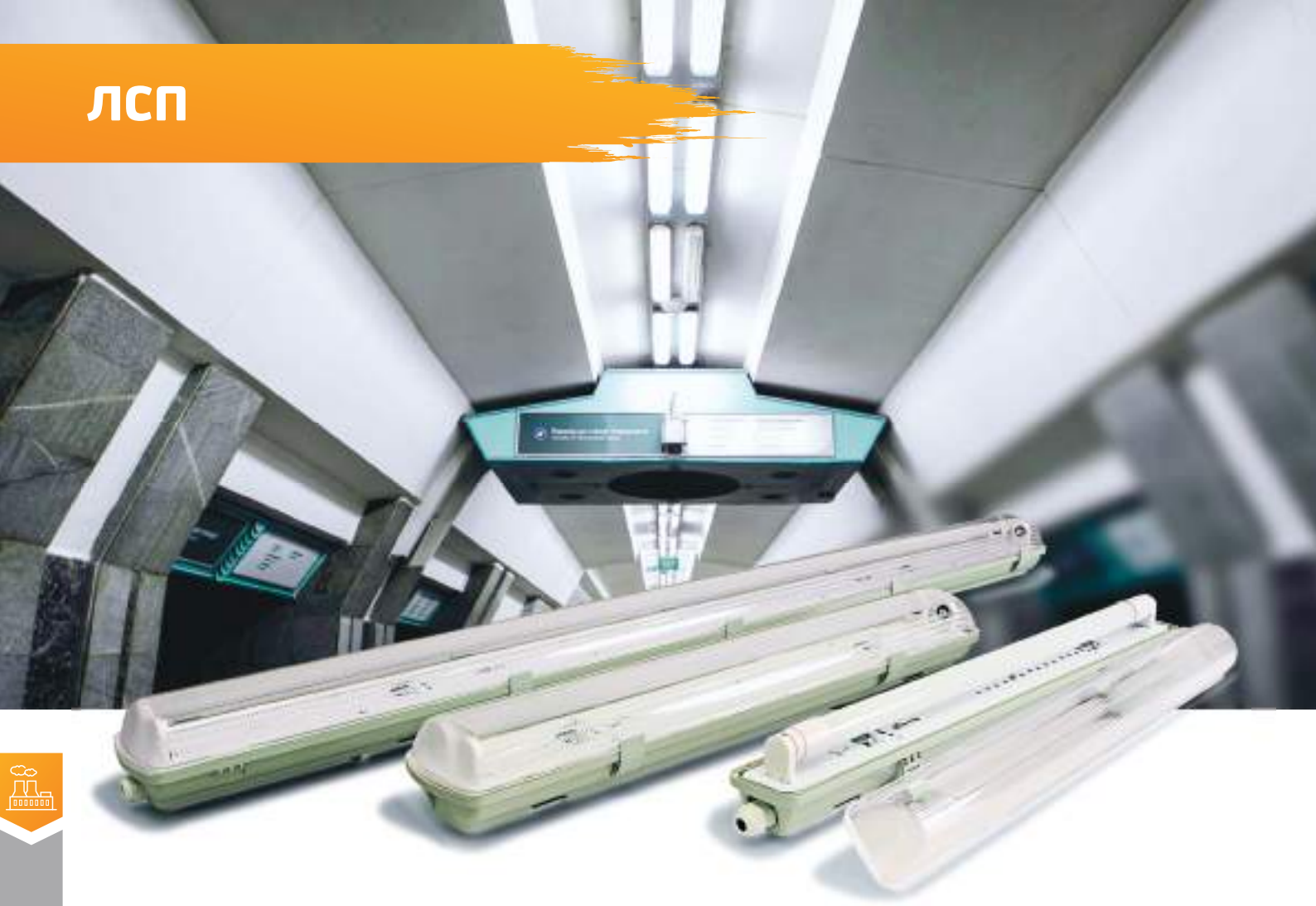
Орнатылатын шамдардың саны, дана	**2**
Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Қызмет мерзімі, жыл	**10**
Корпус материалы	**Полистирол**
Рефлектор	**АБС-пластик**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Количество устанавливаемых ламп, шт	2
Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Угол светораспределения, гр°	160
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Срок службы, год	10
Материал корпуса	Полистирол
Рефлектор	АБС-пластик
Входное напряжение, В	220

Промышленное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150200519	LED ДСП ECO BOX 2X9W	LED T8 (2x9W)	670x98x60	Сұр/Серый
150200520	LED ДСП ECO BOX 2X18W	LED T8 (2x18W)	1275x98x60	Сұр/Серый

ЛСП



Ерекшеліктері | Особенности

- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65
- **Үнемді шешім**
  Экономичное решение
- **Кез келген түс температурасының шамдарын орнату мүмкіндігі**
  Возможность установки ламп любой цветовой температуры

Шырағданның корпусы T8 LED шамдарын орнатуға арналған

Корпус светильника предназначен для установки LED ламп T8



* **T8 LED шамы бөлек сатып алынады**
* *LED лампа T8 приобретается отдельно*

стр. 131

Сипаттамасы | Описание

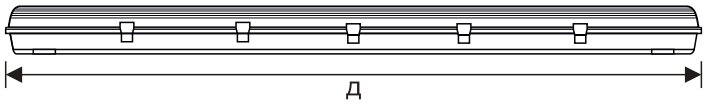
ЛСП - T8 кең таралған люминесцентті шамына арналған, шаңнан қорғалған, әмбебап сенімді классикалық корпусы бар шырағдан. ЛСП түрлі түсті температурадағы T8 люминесцентті шамды пайдалануға мүмкіндік береді. Шырағдан IP қорғауды қажет ететін бюджеттік объектілерде жарықтандыру ұйымдастыру бойынша үнемді шешімге арналған. Немесе люминесцентті шырағдандар және ЛСП шырағдандары орнатылған объектілерде істен шыққан шамдарды алмастыруға қолданылады.

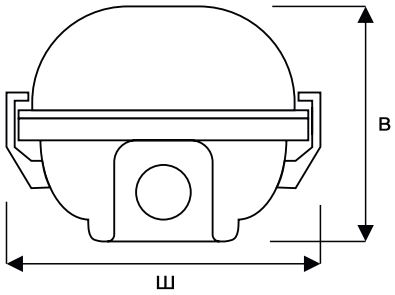
* **Қолдануы:** қоймалар, цехтар, паркингтер, авто жуу, гараждар, тоннельдер, шеберханалар, логистикалық кешендер, өндірістік ғимараттар

ЛСП - универсальный надежный классический светильник с пылевлагозащищенным корпусом под распространенную люминесцентную лампу T8. ЛСП позволяет использовать люминесцентную лампу T8 различной цветовой температуры. Светильник предназначен для экономичного решения по организации освещения на бюджетных объектах, в которых требуется IP защита. Либо как замена вышедших из строя светильников на объектах, где уже установлены светильники ЛСП с люминесцентной лампой.

* **Применение:** склады, цеха, паркинги, автомойки, гаражи, тоннели, мастерские, логистические комплексы, производственные помещения







IP65

ЛСП

Сипаттамалары | Характеристики

Орнатылған шамдардың негізінің түрі	**G13**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Қызмет мерзімі, жыл	**10**
Корпус материалы	**Полистирол**
Рефлектор	**АБС-пластик**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Тип цоколя устанавливаемых ламп	G13
Угол светораспределения, гр°	160
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Срок службы, год	10
Материал корпуса	Полистирол
Рефлектор	АБС-пластик
Входное напряжение, В	220

Артикул	**Атауы** Наименование	**Орнатылатын шамдардың түрі** Тип устанавливаемых ламп	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150900307	ЛСП 1Х18W	T8 (1x18W)	655x65x86	Сұр/Серый
150900309	ЛСП 2Х18W	T8 (2x18W)	655x106x86	Сұр/Серый
150900308	ЛСП 1Х36W	T8 (1x36W)	1260x65x86	Сұр/Серый
150900310	ЛСП 2Х36W	T8 (2x36W)	1260x106x86	Сұр/Серый



ТЕГІН ЖЕТКІЗУ!
ДОСТАВКА БЕСПЛАТНО!

ТӨМЕН БАҒАЛАР!
ЦЕНЫ НИЖЕ!

ЖЫЛДАМ ЖӘНЕ ЫҢҒАЙЛЫ!
БЫСТРО И УДОБНО!

ЕКТ.KZ интернет-дүкені / интернет магазин ЕКТ.KZ

Өнім каталогы / Каталог продукции

www.ekt.kz

 **Кабель / Сым** Кабель / Провод	 **Шамдар / Жарықтандыру** Светильники / Лампы	 **Төмен вольтті аппаратура** Низковольтная аппаратура	 **Кабельдік жүйелер** Кабеленесущие системы
 **Монтаждау өнімдері** Изделия для монтажа	 **Басқа жабдықтар** Прочее оборудование	 **Шкафтар / Қалқандар** Шкафы / Щиты	 **Орнату өнімдері** Установочная продукция

MEGA LIGHT®
energy saver

ПРОЖЕКТОРЛАР
ПРОЖЕКТОРЫ

TITAN | TITAN FOX | INTER | INTER FOX | ARENA

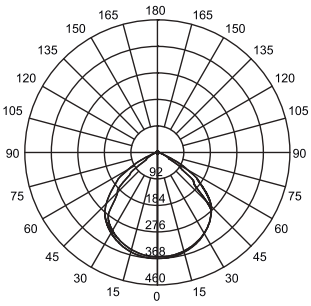
TITAN



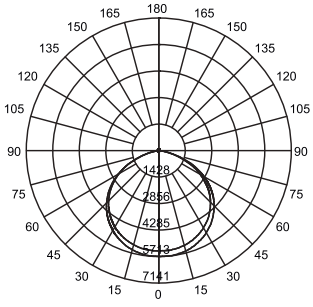
Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус
- **Жоғары энергия тиімділігі**
  Высокая энергоэффективность
- **Көз қаратпау әсерінің болмауы**
  Отсутствие эффекта ослепления
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



10W



200W

Сипаттамасы | Описание

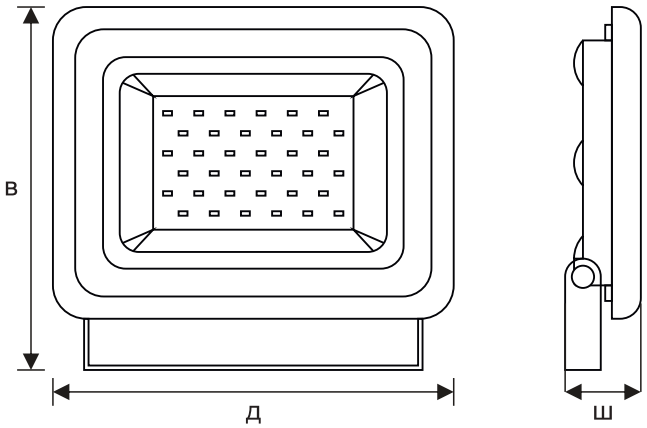
Жаңа буынды TITAN жоғары тиімді жарықдиодты прожекторы галогенді прожекторларды, сондай-ақ ескірген сериялы жарықдиодты прожекторларынан сапасы мен энергия тиімділігі жағынан оза отырып, олардың орнын басады. Titan прожекторы жарық беру мен түс берудің жоғары параметрлеріне ие.

* **Қолдануы:** ғимараттарды жарықтандыру, саябақтарды жарықтандыру, жарнамалық құрылымдарды жарықтандыру, цехтар, құрылыс алаңдары, логистикалық кешендер, қоймаларды жарықтандыру

Высокоэффективный светодиодный прожектор нового поколения TITAN является отличной заменой галогенных прожекторов, а также светодиодных прожекторов устаревших серий, значительно превосходя их по качеству и энергоэффективности. Прожектор TITAN имеет высокие параметры светоотдачи и цветопередачи.

* **Применение:** подсветка зданий, освещение парков, подсветка рекламных конструкций, цеха, строительные площадки, логистические комплексы, склады





IP65

TITAN

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Призмалық шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**185-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло призматическое
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	185-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600641	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	10	900	115x27x187	6500	Сұр/Серый
150600642	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	30	2700	180x30x140	6500	Сұр/Серый
150600643	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	50	4500	227x35x168	6500	Сұр/Серый
150600644	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	100	9000	288x40x240	6500	Сұр/Серый
150600645	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	150	13500	367x56x285	6500	Сұр/Серый
150600646	LED ПРОЖЕКТОР TITAN	200	18000	440x62x300	6500	Сұр/Серый

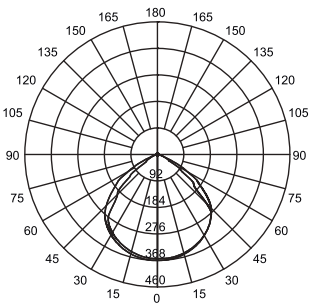
TITAN FOX



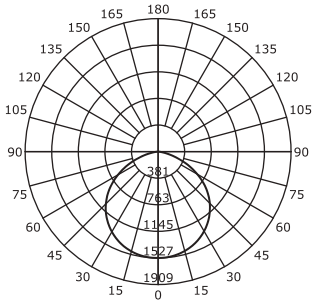
Ерекшеліктері | Особенности

- **ИК қозғалыс датчигінің болуы**
  Наличие ИК датчика движения
- **Жоғары энергия тиімділігі**
  Высокая энергоэффективность
- **Көз қаратпау әсерінің болмауы**
  Отсутствие эффекта ослепления
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



10W



50W

Сипаттамасы | Описание

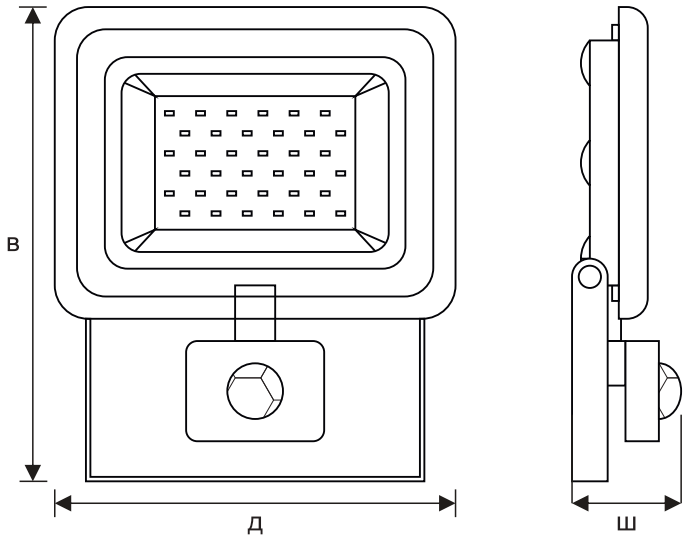
Жаңа буынды TITAN FOX (қозғалыс сенсоры бар) жоғары тиімді жарықдиодты прожекторы галогенді прожекторларды, сондай-ақ ескірген сериялы жарықдиодты прожекторларынан сапасы мен энергия тиімділігі жағынан артық бола отырып,олардың орнын басады. Titan FOX прожекторы жарық беру мен түс берудің жоғары параметрлеріне ие.

* **Қолдануы:** ғимараттарды жарықтандыру, саябақтарды жарықтандыру, жарнамалық құрылымдарды жарықтандыру, цехтар, құрылыс алаңдары, логистикалық кешендер, қоймаладыр жарықтандыру

Высокоэффективный светодиодный прожектор нового поколения TITAN FOX (с ИК датчиком движения) является отличной заменой галогенных прожекторов, а также светодиодных прожекторов устаревших серий, значительно превосходя их по качеству и энергоэффективности. Прожектор TITAN FOX имеет высокие параметры светоотдачи и цветопередачи.

* **Применение:** подсветка зданий, освещение парков, подсветка рекламных конструкций, цеха, строительные площадки, логистические комплексы, склады





IP44

TITAN FOX

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Инфрақызыл қозғалыс тетігі	**иа**
Анықтау радиусы, м	**10**
Жарықтандыру деңгейін реттеу, Lux	**3-тен 2000-ға д-н**
Іске қосылғаннан кейін жұмыс уақытын реттеу	**8 сек. 10 мин. д-н**
Орнату биіктігі, м	**1,8-ден 2,5-ке дейін**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Призмалық шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**185-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Датчик движения инфракрасный	да
Радиус обнаружения, м	10
Регулировка уровня освещенности, Lux	от 3 до 2000
Регулировка времени работы после активации	от 8 сек. до 10 мин.
Высота установки, м	от 1,8 до 2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло призматическое
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	185-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600647	LED ПРОЖЕКТОР TITAN FOX	10	900	115x45x145	6500	Сур/Серый
150600648	LED ПРОЖЕКТОР TITAN FOX	30	2700	180x50x220	6500	Сур/Серый
150600649	LED ПРОЖЕКТОР TITAN FOX	50	4500	228x50x240	6500	Сур/Серый

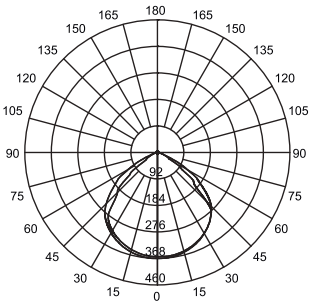
INTER



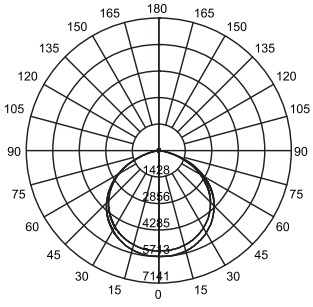
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



10W



200W

Сипаттамасы | Описание

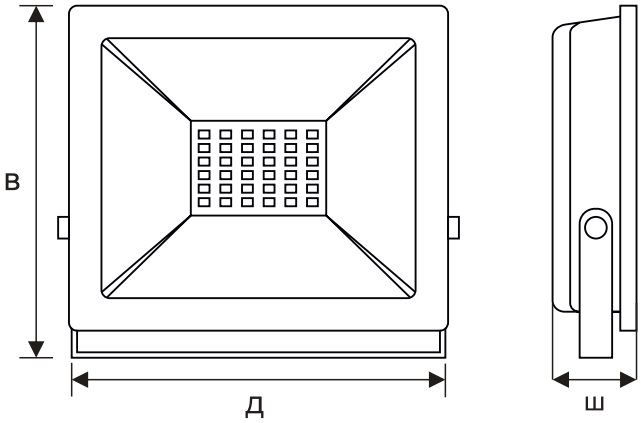
Жоғары тиімді INTER прожекторы галогенді прожекторларды, сондай-ақ ескірген сериялы жарықдиодты прожекторлардан сапасы мен энергия тиімділігі жағынан асып, олардың орнын басады. INTER прожекторы классикалық дизайнға ие және қара түске боялған алюминий қорытпасынан жасалған, ал шашыратқыш шыңдалған ыстыққа төзімді шыныдан жасалған. INTER прожекторы ішкі, сыртқы және ландшафты жарықтандыру үшін тамаша бюджеттік шешім болып табылады.

* **Қолдануы:** ғимараттардың қасбеттері, авто жуу, цехтар, шеберханалар, қоймалар, логистикалық кешендер

Высокоэффективный светодиодный прожектор INTER является отличной заменой галогенных прожекторов, а также светодиодных прожекторов устаревших серий, превосходя их по качеству и энергоэффективности. Прожектор INTER имеет классический дизайн и выполнен из алюминиевого сплава, окрашенного в черный цвет, а рассеиватель из закаленного прозрачного термостойкого стекла. Прожектор INTER является отличным бюджетным решением для внутреннего, наружного и ландшафтного освещения.

* **Применение:** фасады зданий, автомойки, цеха, мастерские, склады, логистические комплексы





IP65

INTER

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600660	LED ПРОЖЕКТОР INTER	10	750	110x25x90	6500	Қара/Черный
150600661	LED ПРОЖЕКТОР INTER	30	2250	140x30x120	6500	Қара/Черный
150600662	LED ПРОЖЕКТОР INTER	50	3750	170x35x150	6500	Қара/Черный
150600663	LED ПРОЖЕКТОР INTER	100	7500	250x38x220	6500	Қара/Черный
150600664	LED ПРОЖЕКТОР INTER	150	11250	350x45x310	6500	Қара/Черный
150600665	LED ПРОЖЕКТОР INTER	200	15000	380x45x340	6500	Қара/Черный

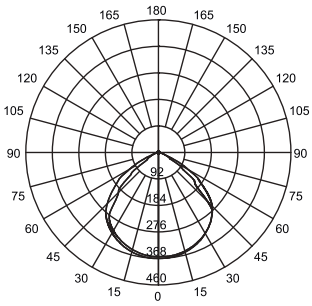
INTER FOX



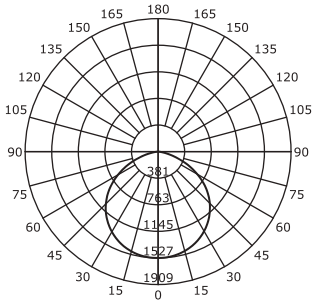
Ерекшеліктері | Особенности

- **ИК қозғалыс датчигінің болуы**
  Наличие ИК датчика движения
- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Алюминий корпусы**
  Алюминиевый корпус

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



10W



50W

Сипаттамасы | Описание

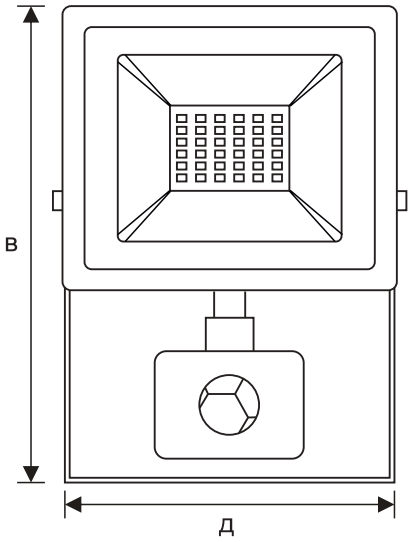
Жоғары тиімді INTER FOX LED прожекторы (ИК қозғалыс сенсоры бар) галогенді прожекторларды, сондай-ақ ескірген сериялы жарықдиодты прожекторлардан сапасы мен энергия тиімділігі жағынан асып, олардың орнын басады. Қозғалыс датчигі датчиктін анықтау аймағында қозғалыстағы объектілер болған кезде берілген уақыт аралығында прожекторды автоматты түрде қосады және өшіреді. INTER FOX прожекторы ішкі, сыртқы және ландшафты жарықтандыру үшін тамаша бюджеттік шешім.

* **Қолдануы:** аула аумақтары, кіру топтары, қоймалар, цехтар, құрылыс алаңдары, газондар

Высокоэффективный светодиодный прожектор INTER FOX (с ИК датчиком движения) является отличной заменой галогенных прожекторов, а также светодиодных прожекторов устаревших серий, превосходя их по качеству и энергоэффективности. ИК датчик движения автоматически включает и отключает прожектор в заданном интервале времени, при наличии в зоне обнаружения датчика движущихся объектов. Прожектор INTER FOX является отличным бюджетным решением для внутреннего, наружного и ландшафтного освещения.

* **Применение:** дворовые территории, входные группы, склады, цеха, строительные площадки, газоны





IP44

INTER FOX

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	Sanan
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0,9
Инфрақызыл қозғалыс тетігі	иа
Анықтау радиусы, м	10
Жарықтандыру деңгейін реттеу, Lux	3-тен 2000-ға д-н
Іске қосылғаннан кейін жұмыс уақытын реттеу	8 сек. 10 мин. д-н
Орнату биіктігі, м	1,8-ден 2,5-ке дейін
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45°...+50°
Пульсация коэффициенті	50%-дан артық емес
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы
Рефлектор	Шыңдалған шыны
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	185-265

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Датчик движения инфракрасный	да
Радиус обнаружения, м	10
Регулировка уровня освещенности, Lux	от 3 до 2000
Регулировка времени работы после активации	от 8 сек. до 10 мин.
Высота установки, м	от 1,8 до 2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	185-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600666	LED ПРОЖЕКТОР INTER FOX	10	750	110x45x165	6500	Қара/Черный
150600667	LED ПРОЖЕКТОР INTER FOX	30	2250	140x48x195	6500	Қара/Черный
150600668	LED ПРОЖЕКТОР INTER FOX	50	3750	170x48x225	6500	Қара/Черный

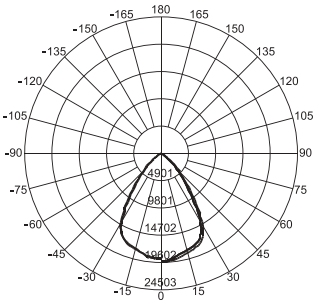
ARENA



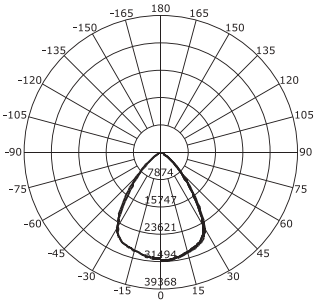
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары қуат**
  Высокая мощность
- **Жоғары механикалық беріктігі**
  Высокая механическая прочность
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



300W



600W

Сипаттамасы | Описание

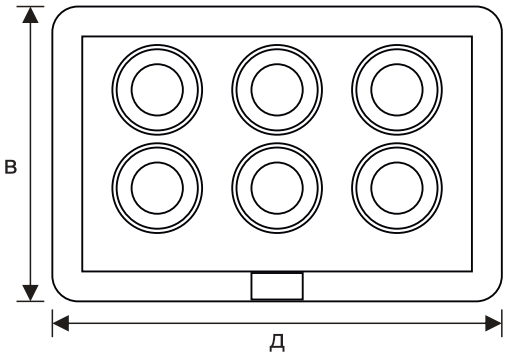
ARENA жоғары қуатты жарықдиодты прожекторы галогенді прожекторлардың энерготиімдібола отырып орнын басады. ARENA жарықдиодты прожекторы жоғары жарық бергіштікке ие. Прожектор корпусын жоғары механикалық беріктікке ие және алюминий қорытпасынан дайындалған, ал жарық шашыратқыш ыстыққа төзімді шыңдалған шыныдан жасалған. Прожектор өзгеретін бекіту бұрышы бар болат қапсырмаға (жиынтықта) орнатылады.

* **Қолдануы:** саябақтар, спорт алаңдары, ғимараттарды жарықтандыру, өндірістік үй-жайлар, жарнамалық құрылымдарды жарықтандыру, ландшафты жарықтандыру, спорт залдары, құрылыс алаңдары

Высокомощный светодиодный прожектор ARENA является энергоэффективной заменой галогенных прожекторов. Светодиодный прожектор ARENA имеет высокую светоотдачу. Корпус прожектора имеет высокую механическую прочность и выполнен из алюминиевого сплава, а рассеиватель из закаленного термостойкого стекла. Прожектор устанавливается на стальную скобу с изменяемым углом фиксации (в комплекте).

* **Применение:** парки, спортивные поля, подсветка зданий, производственные помещения, подсветка рекламных конструкций, ландшафтное освещение, спортивные залы, строительные площадки





IP65

ARENA

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**60**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50% артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**85-265**

Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	60
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	85-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200479	LED ПРОЖЕКТОР ARENA	300	27000	526x100x345	5000	Қара/Черный
150200480	LED ПРОЖЕКТОР ARENA	400	36000	627x100x356	5000	Қара/Черный
150200528	LED ПРОЖЕКТОР ARENA	500	45000	845x130x380	5000	Қара/Черный
150200529	LED ПРОЖЕКТОР ARENA	600	54000	985x130x380	5000	Қара/Черный



Жобалау бөлімі / Проектный отдел

Біз шешетін міндеттер:

Біз сіздің объектіңіз үшін ең қолайлы шырағдандар түрлерін таңдаймыз. Қажетті жарықтандыру деңгейін құру үшін шырағдандар санын анықтаймыз.
Сіздермен жарық техникасының сауда маркасын, өнімнің құны, жобаның жалпы бюджеті және оны іске асыру мерзімдерін келісеміз. Бюджетті оңтайландыру үшін қолданыстағы жобалар бойынша балама таңдау жасаймыз.

Сіз алған нәтижелер:

Шамның бірнеше орналасуы мен түрлері бюджеттің әр түрлі мөлшерімен. Объектіні сапалы жарықтандыру, жұмыс орындарын, бөлінген аймақтарды. Ыңғайлы жұмыс атмосферасы қызметкерлердің өнімділігі жоғары. Жарық техникасын сатып алу кезіндегі бюджетті үнемдеу жабдықтарды, сондай-ақ оны пайдалану кезінде ұзақ кепілдік мерзімі дәл сәйкестікжарықтандыру деңгейі бойынша талаптар бөлігіндегі нәтиже, жарықтандыру құрылғыларының түрі мен құны.
Объектінің энергия тұтыну шығындарын оңтайландыру және жарықтандыру, барлығына сәйкес нормалар.

Задачи, которые мы решаем:

Подбираем наиболее подходящие для Вашего объекта типы светильников. Определяем количество светильников для создания необходимого уровня освещения.
Согласовываем с Вами торговую марку светотехнической продукции, стоимость продукции, общий бюджет проекта и сроки его реализации. Делаем подбор альтернативной продукции по существующим проектам для оптимизации бюджета.

Результаты, которые Вы получаете:

Несколько вариантов расположения и типов светильника с разной суммой бюджета. Качественное освещение объекта, рабочих мест, выделенных зон. Комфортную рабочую атмосферу с высокой производительностью сотрудников. Экономию бюджета, как при закупке светотехнического оборудования, так и при его эксплуатации в течение длительного гарантийного срока. Точное соответствие результата в части требований по уровню освещенности, зонированию, типу и стоимости световых приборов. Оптимизацию затрат на энергопотребление объекта и уровень освещенности, соответствующий всем нормам.

MEGA LIGHT®
energy saver

КӨШЕНІ ЖАРЫҚТАНДЫРУ
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

VARIO | DRIVE | DRIVE GREY | PROSPEKT
PARK | EXPERT

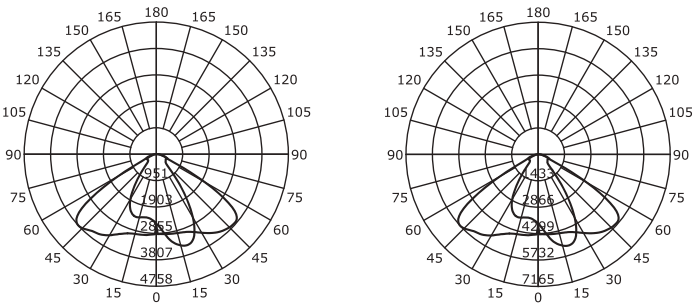
VARIO



Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий қорытпасынан құйылған корпус**
  Литой корпус из алюминиевого сплава
- **Жоғарғы жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Қуаттардың кең спектрі**
  Широкий спектр мощностей
- **Шамның өзгермелі көлбеу бұрышы 0° - ден 90° - ға дейін**
  Изменяемый угол наклона светильника от 0° до 90°

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W 120W

Сипаттамасы | Описание

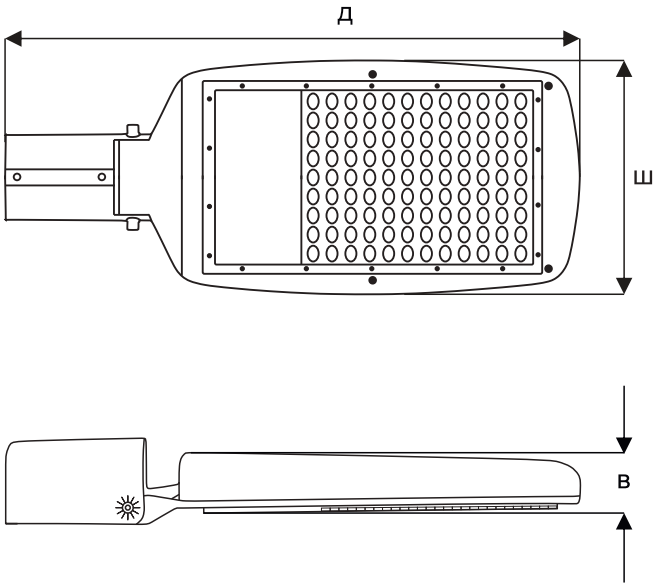
0° - ден 90° - ға дейін көлбеу бұрышты консольды жарықдиодты VARIO көше шырағданы консольді және торшерлік тіректерге орнатылу мүмкідігі бар. VARIO шырағданы өткізу қабілеті аз көшелер мен жолдарды, аула аумақтарын, аллеяларды, саябақтар мен автотұрақтарды жарықтандыруға арналған. VARIO шырағданы жоғары энерготиімділікке ие және шағын габаритіне қарамастан жоғары жарық ағынын береді.

* **Қолдануы:** өткізу қабілеті аз жолдар, паркингтер, алаңдар, автотұрақтар, объектілер периметрі, саябақтар, аулалар тк, бақылау өткізу пункті

Светодиодный консольный уличный светильник VARIO с изменяемым углом наклона от 0° до 90°, может устанавливаться как на консольные, так и на торшерные опоры. Светильник VARIO предназначен для освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью, дворовых территорий, аллей, парков и автостоянок. Светильник VARIO имеет высокую энергоэффективность и при относительно небольших габаритах дает высокий световой поток.

* **Применение:** дороги с малой пропускной способностью, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки, дворы жк, кпп





IP65

VARIO

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, артық емес, м	**8**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Толық құйылған поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**185-265**

Высота установки, не более, м	8
Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Цельнолитой поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	185-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200598	LED ДКУ VARIO	80	7200	465x190x80	6500	Сур/Серый
150200599	LED ДКУ VARIO	100	9000	465x190x80	6500	Сур/Серый
150200600	LED ДКУ VARIO	120	10800	465x190x80	6500	Сур/Серый

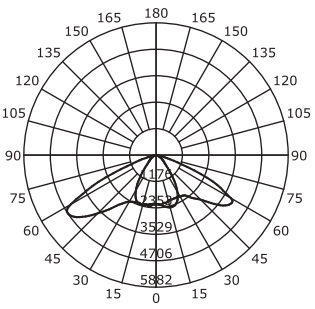
DRIVE



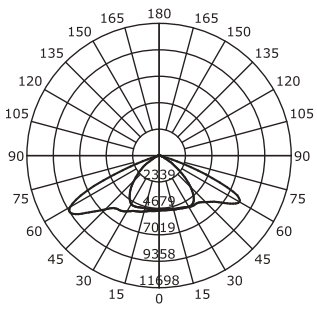
Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий қорытпасынан құйылған корпус**
  Литой корпус из алюминиевого сплава
- **Тот баспайтын болаттан жасалған шағылыстырғыш**
  Отражатель из нержавеющей стали
- **Қуаттардың кең спектрі**
  Широкий спектр мощностей
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W



200W

Сипаттамасы | Описание

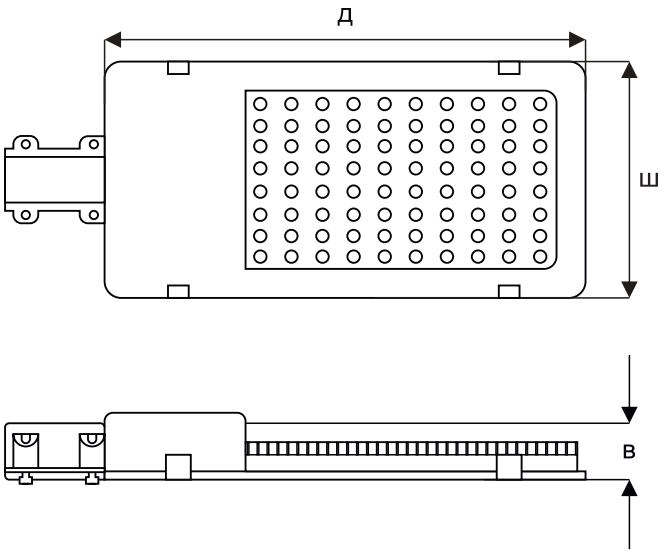
DRIVE жарықдиодты консольды көше шырағданы, тиімді энергиялық тиімді қалалық ортаны құруға, көшелер мен шағын өткізу қабілеттілігі бар жолдарды жарықтандыруға арналған. Қалалық жарықтандыру жобаларында DRIVE шырағданын пайдалану әр түрлі инфрақұрылым нысандары үшін сапалы және үнемді жарықтандыру жасауға мүмкіндік береді. Жарық-техникалық параметрлердің оңтайлы үйлесімі, төмен баға және кең ауқымдағы қуат DRIVE шырағданын өз санатының сатылу көшбасшысы етеді.

* **Қолдануы:** жолдар, өтпе жолдар, паркингтер, алаңдар, автотұрақтар, объектілердің периметрі, саябақтар, тк аулалары, бөп

Светодиодный консольный уличный светильник DRIVE предназначен для создания энергоэффективной городской среды, освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью. Использование светильника DRIVE в проектах городского освещения позволит создать качественное и экономичное освещение для различных объектов инфраструктуры. Оптимальное сочетание светотехнических параметров, невысокая цена и широкий спектр мощностей делают светильник DRIVE лидером продаж своей категории.

* **Применение:** дороги, проезды, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки, дворы жк, кпп





IP65

DRIVE

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, артық емес, м	**12**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**100-265**

Высота установки, не более, м	12
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	100-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600501	LED ДКУ DRIVE	80	7200	610x260x67	5000	**Қара**/Черный
150600498	LED ДКУ DRIVE	100	9000	610x260x67	5000	**Қара**/Черный
150600499	LED ДКУ DRIVE	120	10800	610x260x67	5000	**Қара**/Черный
150600500	LED ДКУ DRIVE	150	13500	705x285x68	5000	**Қара**/Черный
150600627	LED ДКУ DRIVE	200	18000	810x297x68	5000	**Қара**/Черный

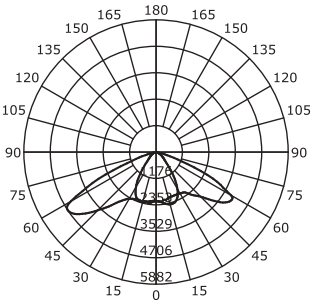
DRIVE GREY



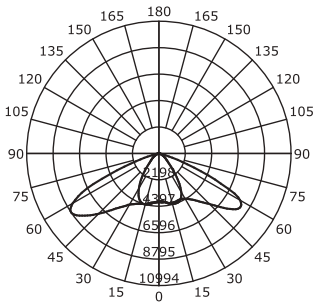
Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий қорытпасынан құйылған корпус**
  Литой корпус из алюминиевого сплава
- **Тот баспайтын болаттан жасалған шағылыстырғыш**
  Отражатель из нержавеющей стали
- **Қуаттардың кең спектрі**
  Широкий спектр мощностей
- **IP65 жоғары қорғау дәрежесі**
  Высокая степень защиты IP65

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W



150W

Сипаттамасы | Описание

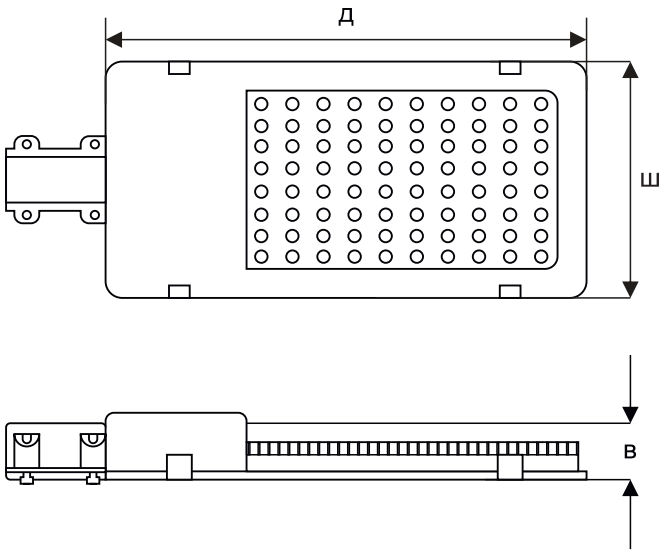
DRIVE GREY жарықдиодты консольды көше шырағданы энерготиімді қалалық ортаны құруға, шағын өткізу қабілеті бар көшелер мен жолдарды жарықтандыруға арналған. DRIVE GREY шырағданың қалалық жарықтандыру жобаларында пайдалану әр түрлі инфрақұрылым объектілері үшін сапалы және үнемді жарықтандыруды жасауға мүмкіндік береді. Жарық-техникалық параметрлердің оңтайлы үйлесімі, төмен баға және қуаттылықтың кең спектрі DRIVE GREY шырағданын өз санатының сату көшбасшысы етеді.

* **Қолдануы:** жолдар, өтпе жолдар, паркингтер, алаңдар, автотұрақтар, объектілердің периметрі, саябақтар, тк аулалары, бөп

Светодиодный консольный уличный светильник DRIVE GREY предназначен для создания энергоэффективной городской среды, освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью. Использование светильника DRIVE GREY в проектах городского освещения позволит создать качественное и экономичное освещение для различных объектов инфраструктуры. Оптимальное сочетание светотехнических параметров, невысокая цена и широкий спектр мощностей делают светильник DRIVE GREY лидером продаж своей категории.

* **Применение:** дороги, проезды, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки, дворы жк, кпп





IP65

DRIVE GREY

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, артық емес, м	10
Жарық көзі, жарық диодтары	Sanan
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0,9
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45°...+50°
Пульсация коэффициенті	50%-дан артық
Корпус материалы	Алюминий қорытпасы
Рефлектор	Шыңдалған шыны
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	100-265

Высота установки, не более, м	10
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Закаленное стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	100-265

Артикул	Атауы Наименование	Қуаты Мощность, Вт	Жарық ағыны Световой поток, Лм	Өлшемдері, (мм) Размеры, д/ш/в	Түс температурасы Цветовая температура, К	Түсі Цвет
150600623	LED ДКУ DRIVE GREY	80	7200	610x260x67	5000	Сур/Серый
150200563	LED ДКУ DRIVE GREY	100	9000	610x260x67	5000	Сур/Серый
150600624	LED ДКУ DRIVE GREY	120	10800	610x260x67	5000	Сур/Серый
150200564	LED ДКУ DRIVE GREY	150	13500	705x285x68	5000	Сур/Серый

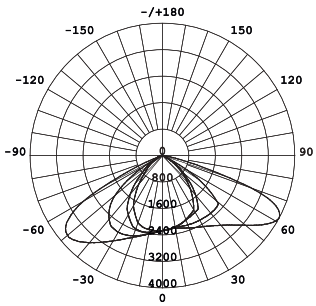
PROSPEKT



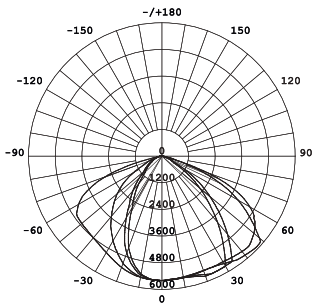
Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий қорытпасынан құйылған корпус**
  Литой корпус из алюминиевого сплава
- **Корпусы ұнтақ бояумен боялған**
  Корпус окрашен порошковой краской
- **Жоғары жарық қайтарымы**
  Высокая световая отдача
- **Шағын габариттер**
  Небольшие габариты

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W



150W

Сипаттамасы | Описание

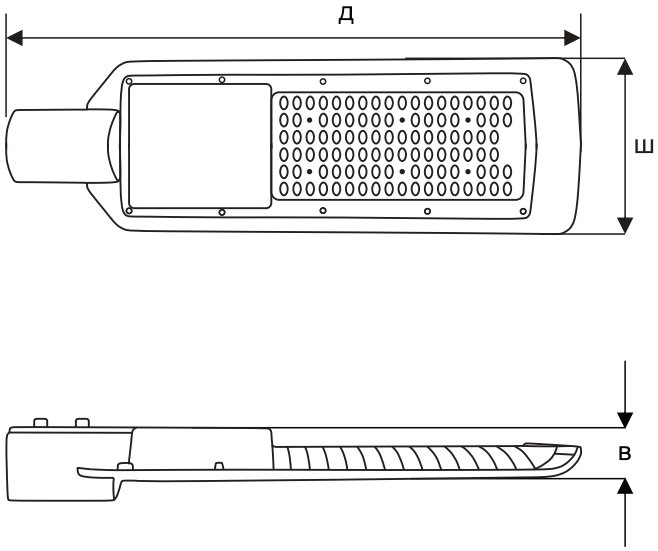
PROSPEKT жарықдиодты консольды көше шырағданы, тиімді энергиялық қалалық ортаны құруға, көшелер мен шағын өткізу қабілеті бар жолдарды жарықтандыруға арналған. PROSPEKT шырағданы жоғары энергиялық тиімділігі бар және салыстырмалы түрде аз габариттермен жоғары жарық ағынын береді. Шағын габариттері және сүйір пішіндері бар шырағданның корпусы шырағдан корпусына және де орнату құрылғысына жел жүктемелерін азайтады.

* **Қолдануы:** жолдар, өтпе жолдар, паркингтер, алаңдар, автотұрақтар, объектілердің периметрі, саябақтар, тк аулалары, бөп

Светодиодный консольный уличный светильник PROSPEKT предназначен для создания энергоэффективной городской среды, освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью. Светильник PROSPEKT имеет высокую энергоэффективность и при относительно небольших габаритах дает высокий световой поток. Корпус имеющий небольшие габариты и обтекаемые формы минимизирует ветровые нагрузки как на сам светильник, так и на опору.

* **Применение:** дороги, проезды, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки, дворы жк, кпп





IP65

PROSPEKT

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, артық емес, м	**8**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Толық құйылған поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**170-265**

Высота установки, не более, м	8
Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Цельнолитой поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	170-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200525	LED ДКУ PROSPEKT	80	8000	410x120x55	5000	Сұр/Серый
150200462	LED ДКУ PROSPEKT	100	10000	475x140x65	5000	Сұр/Серый
150200463	LED ДКУ PROSPEKT	150	15000	585x160x75	5000	Сұр/Серый

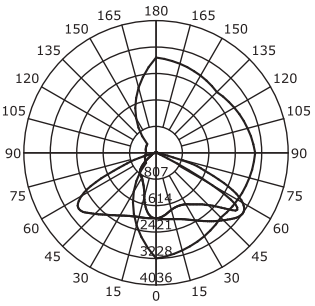
EXPERT



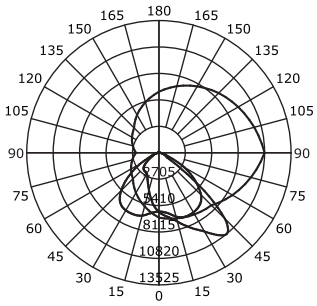
Ерекшеліктері | Особенности

- **Қабырғаға орнатуға болады**
  Возможность установки на стену
- **Жоғарғы жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Жоғары энергия тиімділігі**
  Высокая энергоэффективность
- **Шамның өзгермелі көлбеу бұрышы**
  Изменяемый угол наклона светильника

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



80W



200W

Сипаттамасы | Описание

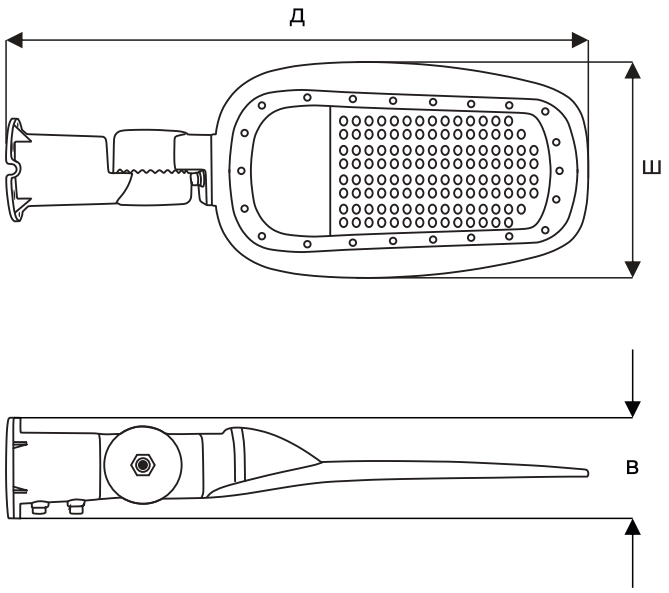
EXPERT жарықдиодты консольді көше шырағданы энергиялық тиімді қалалық ортаны құруға, шағын өткізу қабілеті бар көшелерді жарықтандыру үшін арналған. Шырағданның конструктивті ерекшелігі қабырғаның негіздеріне тірек ернемектің болуы есебінен орналастыруға мүмкіндік береді. Жарық техникалық параметрлерінің оңтайлы үйлесімі және қуаттың кең ауқымы EXPERT шырағданын өзінің санатында сатудың көшбасшысы етеді.

* **Қолдануы:** жолдар, паркингтер, алаң, автотұрақтар, объектілердің периметрі, саябақтар, аулалар тк, бақылау өткізу пункті

Светодиодный консольный уличный светильник EXPERT предназначен для создания энергоэффективной городской среды, освещения улиц и дорог с малой пропускной способностью. Конструктивная особенность светильника позволяет производить монтаж - к основанию стены, за счет наличия опорного фланца. Оптимальное сочетание светотехнических параметров и широкий спектр мощностей делают светильник EXPERT лидером продаж своей категории.

* **Применение:** дороги с малой пропускной способностью, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки, дворы жк, кпп





IP65

EXPERT

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, м	**6-10**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Толық құйылған поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**100-265**

Высота установки, м	6-10
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Цельнолитой поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	100-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200682	LED ДКУ EXPERT	80	8000	518x160x100	5000	Сұр/Серый
150200683	LED ДКУ EXPERT	100	10000	558x180x100	5000	Сұр/Серый
150200684	LED ДКУ EXPERT	120	11000	558x180x100	5000	Сұр/Серый
150200685	LED ДКУ EXPERT	150	15000	612x221x100	5000	Сұр/Серый
150200686	LED ДКУ EXPERT	200	20000	664x247x100	5000	Сұр/Серый

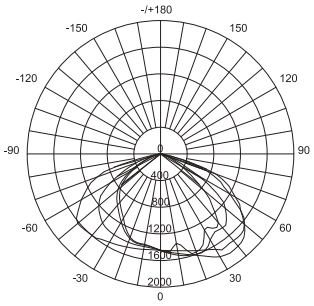
PARK



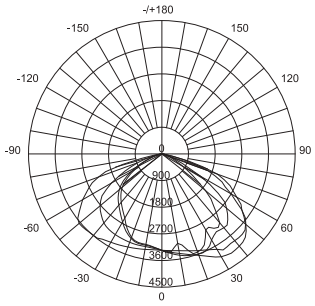
Ерекшеліктері | Особенности

- **Алюминий қорытпасынан құйылған корпус**
  Литой корпус из алюминиевого сплава
- **Жоғарғы жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Жоғары энергия тиімділігі**
  Высокая энергоэффективность
- **Құрылысының қарапайымдылығы**
  Простота конструкции

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



50W



100W

Сипаттамасы | Описание

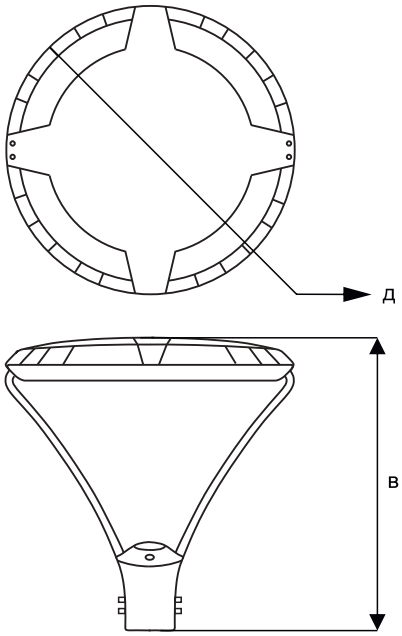
PARK сериялы жарықдиодты консольды бақша-парктік шырағдан сәнсәуле тіректерге орнатылады. PARK шырағданы аула аумақтарын, аллеяларды, саябақтар мен автотұрақтарды жарықтандыруға арналған. PARK шырағданы жоғары энергия тиімділігіне ие және салыстырмалы түрде аз мөлшерде жарық ағынының жоғары көрсеткіштерін береді. Шырағданның корпусы шағын өлшемдері мен жеңілдетілген формалары бар алюминий қорытпасынан жасалған, бұл шамның өзіне де, тірекке де жел жүктемесін азайтады.

* **Қолдануы:** жолдар, өтпе жолдар, паркингтер, алаңдао, автотұрақтар, объектілердің периметрі, саябақтар

Светодиодный консольный садово-парковый светильник PARK устанавливается на торшерные опоры. Светильник PARK предназначен для освещения дворовых территорий, аллей, парков и автостоянок. Светильник PARK имеет высокую энергоэффективность и при относительно небольших габаритах дает высокие показатели светового потока. Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава имеющий небольшие габариты и обтекаемые формы, что минимизирует ветровые нагрузки, как на сам светильник, так и на опору.

* **Применение:** дороги, проезды, паркинги, площади, автостоянки, периметр объектов, парки





PARK

Сипаттамалары | Характеристики

Орнату биіктігі, артық емес, м	**4**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Epistar**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**50%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Шыңдалған шыны**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**110-265**

Высота установки, не более, м	4
Источник света, светодиоды	Epistar
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 50%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Каленое стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	110-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200634	LED ДТУ PARK	50	6000	450x523	5000	Сур/Серый
150200635	LED ДТУ PARK	100	12000	450x523	5000	Сур/Серый



Сауда белгісі MEGALIGHT / Торговая марка MEGALIGHT

300-ден астам – өнімдер атаулары

Более 300 наименований продукции

Жаңа позициялар дамыту және енгізу

Развитие и внедрение новых позиций

Қазақстан бойынша бүкіл қоймаларда тауардың болуы

Наличие товара на складах по всему Казахстану

Өнім сапасын бақылау

Контроль качества продукции

MEGALIGHT — бұл заманауи, энергия тиімді жарықдиодты жарықтандыру және жарық көздері.

MEGALIGHT сауда маркасының ассортименті 300-ден астам жарық техникасы мен Шам өнімдерінің атауларын құрайды.

Біз тұтынушылардың өнімнің сапасы мен дизайнына қоятын жаңа заманауи тенденциялары мен сұраныстарын үнемі қадағалап отырамыз. Біз ең жақсы баға мен сапа қатынасы бар жарықтандыру құрылғыларын құру үшін ең оңтайлы шешімдер мен технологияларды таңдаймыз.

MEGALIGHT — это современное, энергоэффективное светодиодное освещение и источники света.

Ассортимент торговой марки MEGALIGHT составляет свыше 300 наименований светотехнической и ламповой продукции.

Мы постоянно отслеживаем новые современные тенденции и запросы, предъявляемые потребителями к качеству и дизайну изделий. Отбираем самые оптимальные решения и технологии для создания светотехнических приборов с лучшим соотношением «цена - качество».

MEGA LIGHT®
energy saver

ТҰРМЫСТЫҚ ЖАРЫҚТАНДЫРУ
БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

CELIO | FLAT | AURA | SFERA | LINE

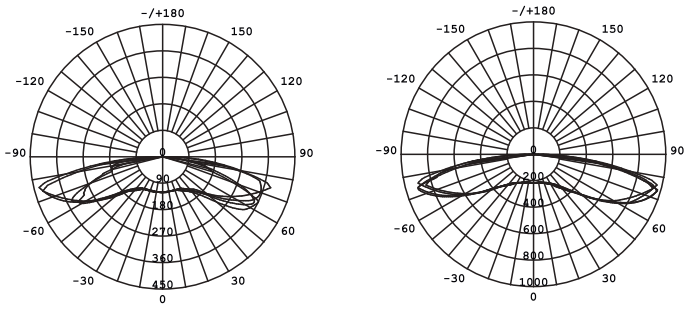
CELIO



Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



14W 36W

Сипаттамасы | Описание

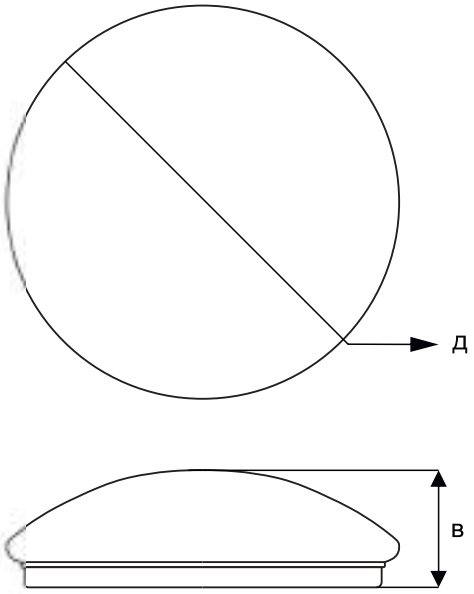
Әмбебап жапсырма жарық диодты CELIO шырағданы жұмсақ шашыраңқы жарық қажет ететін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан IP қорғанысының жоғары дәрежесі талап етілмейтін үй-жайлардың ішінде қабырғаға немесе төбеге орнатылуы мүмкін. Қуаттардың, өлшемдердің және түстік температураның кең таңдауы осы шырағданды әртүрлі мақсаттағы үй-жайларды жарықтандыру үшін кеңінен пайдалануға мүмкіндік береді. Шамды ауыстырудағы қосымша шығындарының болмауы шырағданды НПО, НБО, НПБ, НББ дәстүрлі шамдарына тамаша балама етеді.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқы үй-жайлар, кеңселер

Универсальный накладной светодиодный светильник CELIO может быть использован в любом помещении где требуется мягкий рассеянный свет. Светильник может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Широкий выбор мощностей, размеров и цветовой температуры, позволяет широко использовать данный светильник для освещения помещений различного назначения. Отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов на замену ламп делают светильник отличной альтернативой традиционным светильникам НПО, НБО, НПБ, НББ.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, офисы





IP20

CELIO

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Жылтыр түсті ПВХ**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	ПВХ матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
151000683	LED ДПО CELIO	14	800	250x95	4000	Ақ/Белый
151000548	LED ДПО CELIO	14	800	250x95	6500	Ақ/Белый
151000684	LED ДПО CELIO	20	1200	300x95	4000	Ақ/Белый
151000549	LED ДПО CELIO	20	1200	300x95	6500	Ақ/Белый
151000685	LED ДПО CELIO	26	1500	350x110	4000	Ақ/Белый
151000550	LED ДПО CELIO	26	1500	350x110	6500	Ақ/Белый
151000686	LED ДПО CELIO	36	2100	450x110	4000	Ақ/Белый
151000700	LED ДПО CELIO	36	2100	450x110	6500	Ақ/Белый

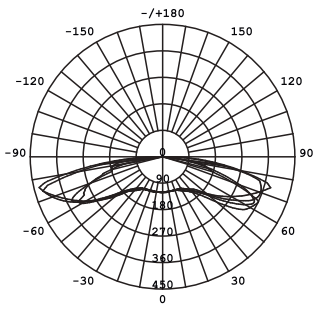
FLAT



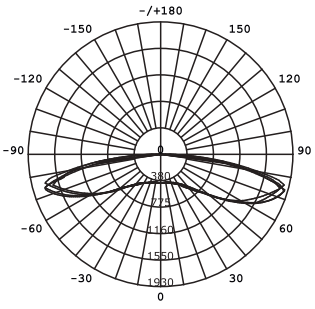
Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



14W



80W

Сипаттамасы | Описание

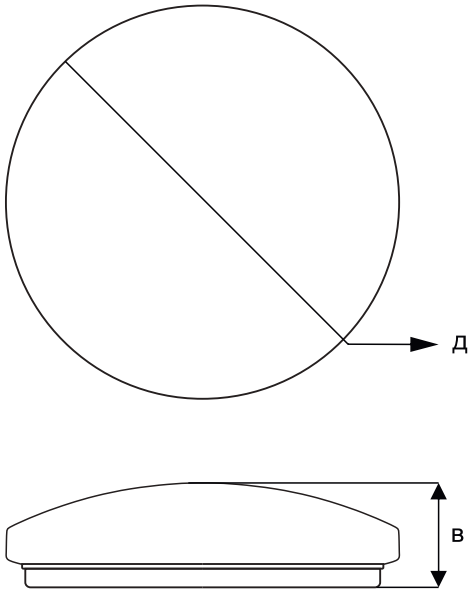
Әмбебап жапсырма жарық диодты FLAT шырағданы жұмсақ шашыраңқы жарық қажет ететін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан IP қорғанысының жоғары дәрежесі талап етілмейтін үй-жайлардың ішінде қабырғаға немесе төбеге орнатылуы мүмкін. Қуаттардың, өлшемдердің және түстік температураның кең таңдауы бұл шырағданды әртүрлі мақсаттағы үй-жайларды жарықтандыру үшін кеңінен пайдалануға мүмкіндік береді. Шамды ауыстырудағы қосымша шығындарының болмауы шырағданды НПО/НБО, НПБ/НББ дәстүрлі шырағдандарына тамаша балама етеді.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқы үй-жайлар, кеңселер

Универсальный накладной светодиодный светильник FLAT может быть использован в любом помещении где требуется мягкий рассеянный свет. Светильник может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Широкий выбор мощностей, размеров и цветовой температуры, позволяет широко использовать данный светильник для освещения помещений различного назначения. Отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов на замену ламп делают светильник отличной альтернативой традиционным светильникам НПО/НБО, НПБ/НББ.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, офисы





IP20

FLAT

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	Sanan
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	120
Қуат коэффициенті	0,9
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-0°...+40°
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Корпус материалы	Болат
Рефлектор	Жылтыр түсті ПВХ
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	180-265

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	ПВХ матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	Атауы Наименование	Қуаты Мощность, Вт	Жарық ағыны Световой поток, Лм	Өлшемдері, (мм) Размеры, д/в	Түс температурасы Цветовая температура, К	Түсі Цвет
151000610	LED ДПО FLAT	14	800	250x95	6500	Ақ/Белый
151000681	LED ДПО FLAT	20	1200	300x95	4000	Ақ/Белый
151000546	LED ДПО FLAT	20	1200	300x95	6500	Ақ/Белый
151000682	LED ДПО FLAT	26	1500	350x110	4000	Ақ/Белый
151000547	LED ДПО FLAT	26	1500	350x110	6500	Ақ/Белый
151000611	LED ДПО FLAT	36	2100	450x110	6500	Ақ/Белый
151000755	LED ДПО FLAT	60	5400	500x75	6500	Ақ/Белый
150200617	LED ДПО FLAT	80	7500	600x75	6500	Ақ/Белый

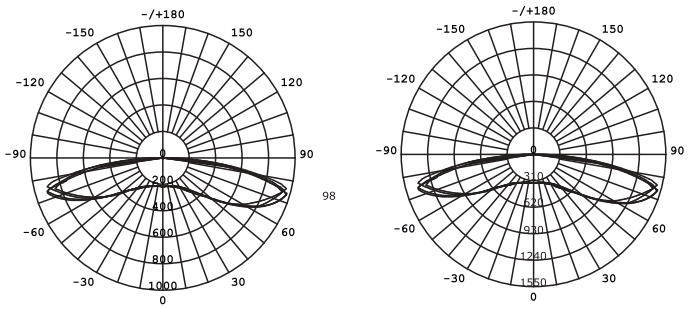
AURA



Ерекшеліктері | Особенности

- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа
- **Заманауи дизайн**
  Современный дизайн

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



36W 65W

Сипаттамасы | Описание

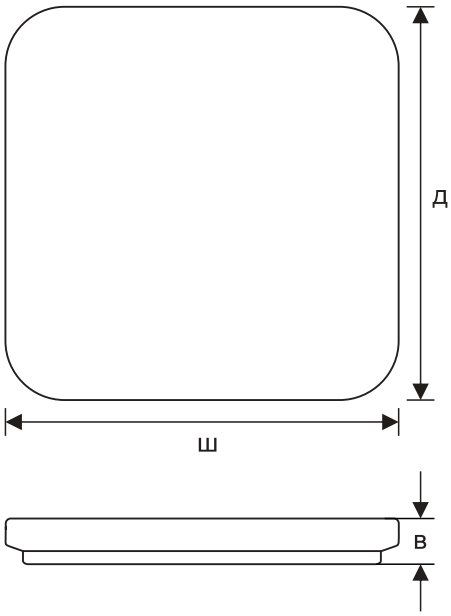
AURA әмбебап жапсырма жарықдиодты шырағданы жұмсақ шашыраңқы жарық қажет кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан IP қорғанысының жоғары дәрежесі талап етілмейтін үй-жайлардың ішінде қабырғаға немесе төбеге орнатылуы мүмкін. Шам жоғары қуаты бар, жақсы жарық беретін сапалы диодтарға ие. Жоғары жарық ағыны есебінен шырағдан кабинеттердің, тұрғын және жұмыс үй-жайларының негізгі жарықтандыруы ретінде пайдаланылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқы үй-жайлар, кеңселер

Универсальный накладной светодиодный светильник AURA может быть использован в любом помещении где требуется мягкий рассеянный свет. Светильник может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Светильник имеет высокую мощность, качественные светодиоды с отличной светоотдачей. За счет высокого светового потока светильник может использоваться в качестве основного освещения кабинетов, жилых и рабочих помещений.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, офисы





IP20

AURA

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Жылтыр түсті ПВХ**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**175-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	ПВХ матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200616	LED ДПО AURA	36	3240	340x340x60	6500	Ақ/Белый
150200484	LED ДПО AURA	65	5850	485x485x60	6500	Ақ/Белый

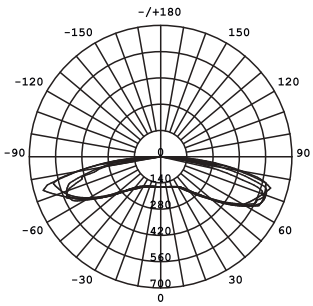
SFERA



Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Заманауи дизайн**
  Современный дизайн

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

20W

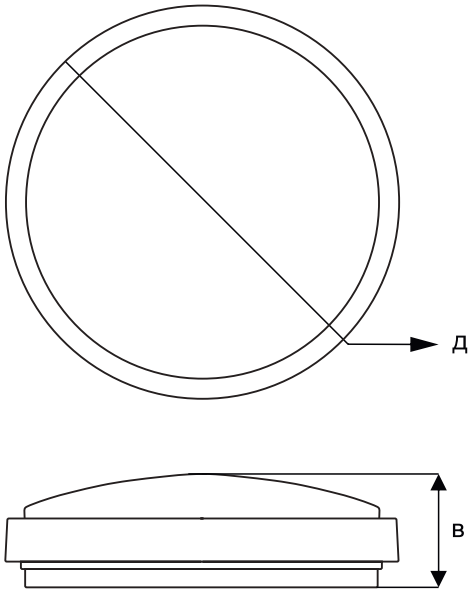
Әмбебап жапсырма жарық диодты SFERA шырағданы жұмсақ шашыраңқы жарық қажет кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан IP қорғанысының жоғары дәрежесі талап етілмейтін үй-жайлардың ішінде қабырғаға немесе төбеге орнатылуы мүмкін. Қазіргі заманғы дизайны және шамдарды ауыстырудағы қосымша шығындарының болмауы шырағданды НПО/НБО, НПБ/НББ дәстүрлі шырағдандарына тамаша балама етеді.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқы үй-жайлар, кеңселер

Универсальный накладной светодиодный светильник SFERA может быть использован в любом помещении где требуется мягкий рассеянный свет. Светильник может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Современный дизайн и отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов на замену ламп делают светильник отличной альтернативой традиционным светильникам НПО/НБО, НПБ/НББ.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, коридоры, подсобные помещения, офисы





IP20

SFERA

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Болат**
Рефлектор	**Жылтыр түсті ПВХ**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Сталь
Рефлектор	ПВХ матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
151000551	LED ДПО SFERA	20	1200	300x90	6500	Ақ/Белый

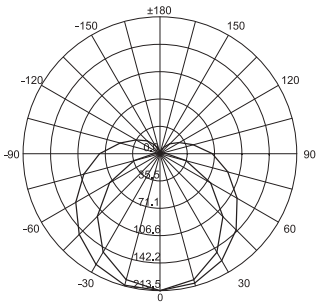
LINE



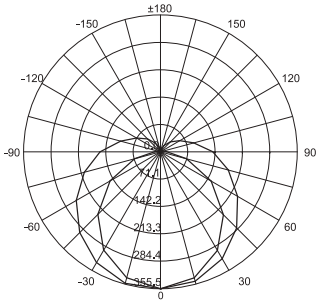
Ерекшеліктері | Особенности

- **Шағын габариттер**
  Малые габариты
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



7W



14W

Сипаттамасы | Описание
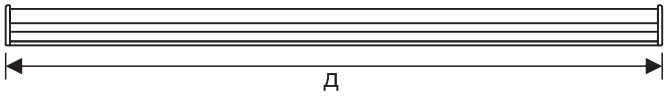
LINE жарықдиодты сызықты шырағданы - бұл жұмыс аймақтарын, үй-жайларды, қабырғадағы қуыстарды және қол жетімділігі қиын жерлерді жарықтандырудың заманауи шешімі. LINE шырағданы кез келген акцентті жарық қажет бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан IP қорғанысының жоғары дәрежесі талап етілмейтін үй-жайлардың ішінде қабырғаға немесе төбеге орнатылуы мүмкін. Шағын габариттер, орнату қарапайымдылығы және төмен баға нарықта аналогтар арасынан шырағданды айрықша көрсетеді.

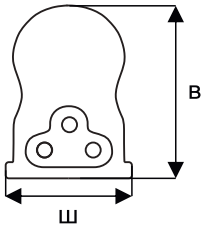
* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, дүкендер, сауда жабдықтарын жарықтандыру, қабырғадағы қуысты жарықтандыру, сауда орталықтары, дәліздер, қосалқы ғимараттар

Светодиодный линейный светильник LINE – это современное решение подсветки рабочих зон, помещений, подсветки ниш и труднодоступных мест. Светильник LINE может быть использован в любом помещении где требуется акцентный свет. Светильник может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в которых не требуется высокая степень IP защиты. Небольшие габариты, простота установки и невысокая цена выделяют светильник из аналогов на рынке.

* **Применение:** жилые помещения, магазины, подсветка торгового оборудования, подсветка ниш, торговые центры, коридоры, подсобные помещения







IP20

LINE

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**АБС-пластик**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	АБС-пластик
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
081100257	LED ДПБ LINE	7	600	570x23x34	4000	Ақ/Белый
081100258	LED ДПБ LINE	14	1200	1165x23x34	4000	Ақ/Белый



MEGALIGHT серіктесі болыңыз! / Станьте партнером MEGALIGHT!

Бүгіннің өзінде сіз MEGALIGHT сауда белгісінің табысты дилері бола аласыз және бізбен бизнесіңізді жақсарта аласыз!

Біз ұсынамыз:

- Нарықтағы ең танымал жарықдиодты өнімдер
- Ағымдағы бәсекеге қабілетті бағалар
- Қоймалардағы тауарлар қорына тұрақты қол жетімдік
- Өнім сапасының жоғары деңгейі
- Брендті тану және нарықта өнімнің танымалдылығы
- Толық техникалық қолдау
- Өнім ассортименті бойынша тұрақты ақпараттық қолдау
- Жарнамалық жабдықтар және материалдармен қамтамасыз ету
- Сапа кепілдігі
- Логистикалық қызмет көрсетудің жоғары деңгейі, тауарларды Қазақстан Республикасының барлық аймақтарында тез, дәл уақытында жөнелу!
- Әрбір клиентке жеке қызмет көрсету!

Вы уже сегодня можете стать успешным дилером торговой марки MEGALIGHT и улучшить свой бизнес вместе с нами!

Мы предлагаем:

- Самую востребованную светодиодную продукцию на рынке
- Актуальные конкурентные цены
- Постоянный доступ к товарному запасу на складах
- Высокий уровень качества продукции
- Узнаваемость торговой марки и популярность товара на рынке
- Полную техническую поддержку
- Регулярную информационную поддержку по товарному ассортименту
- Обеспечение рекламным оборудованием и материалами
- Гарантии качества
- Высокий уровень логистического сервиса, отправка грузов по всем регионам РК, быстро, точно в срок!
- Индивидуальный подход для каждого клиента!

MEGA LIGHT®
energy saver

САУДА ЖАРЫҚТАНДЫРУ
ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

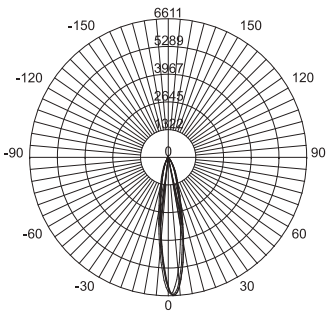
MARKET | SLIDE | TRACK | TRADE | STARK | RAIL | CONNECT



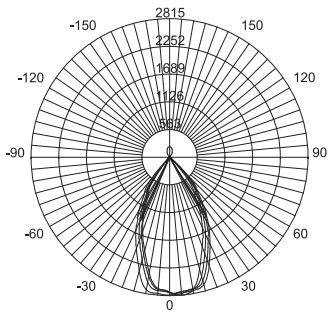
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жүйенің икемділігі**
  Гибкость системы
- **Шамның жарық ағынының бағытын 360 ° реттеу**
  Регулировка направления светового потока светильника на 360°
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



20W



30W

Сипаттамасы | Описание

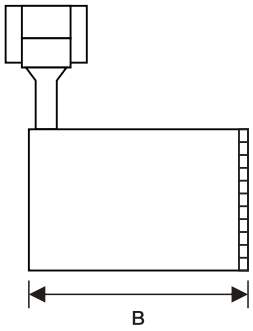
Жарықдиодты тректі жарықтандыру жүйесі - бұл ғимараттарды акцентті жарықтандыру және шырағдандарды жеке орналастыру бойынша заманауи шешім. Тректі шырағдандар мен шинасымындағы жарықтандыру жүйелері ашық акцентті жырық талап етілетін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан шинасымына ғимарат ішіндегі қабырғаға немесе төбеге, құыстарға, арқалықтарға, ілмектерге көлденең немесе бойлай орнатылуы мүмкін.

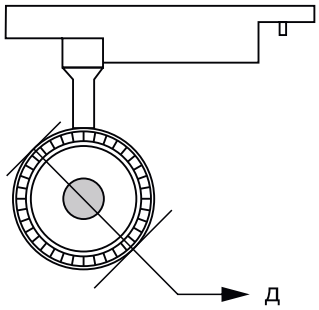
* **Қолдануы:** сауда орталықтары, дүкендер, бутиктер, мұражайлар, көрме орталықтары, ойын-сауық аймақтары

Светодиодные трековые системы освещения - это современное решение по созданию акцентного освещения помещений и индивидуального позиционирования светильников. Трековые светильники и системы освещения на шинопроводе могут быть использованы в любом помещении где требуется яркий акцентный свет. Светильник может устанавливаться на шинопровод на стену или потолок внутри помещений, в нишах, поперек или вдоль балок, стропил.

* **Применение:** торговые центры, магазины, бутики, музеи, выставочные центры, развлекательные зоны







IP20

MARKET

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Торговое освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200471	LED MARKET	20	1600	87x135	4000	**Ақ**/Белый
150200472	LED MARKET	20	1600	87x135	4000	**Қара**/Черный
150200571	LED MARKET	30	2400	87x135	4000	**Ақ**/Белый
150200572	LED MARKET	30	2400	87x135	4000	**Қара**/Черный

SLIDE | TRACK



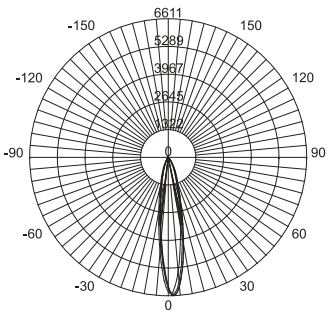
SLIDE

TRACK

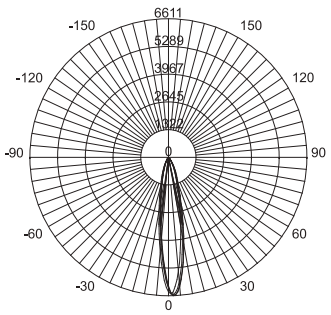
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жүйенің икемділігі**
  Гибкость системы
- **Шамның жарық ағынының бағытын 360 ° реттеу**
  Регулировка направления светового потока светильника на 360°
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



SLIDE



TRACK

Сипаттамасы | Описание

Жарықдиодты тректі жарықтандыру жүйесі - бұл ғимараттарды акцентті жарықтандыру және шырағдандарды жеке орналастыру бойынша заманауи шешім. Тректі шырағдандар мен шинасымындағы жарықтандыру жүйелері ашық акцентті жырық талап етілетін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан шинсымына ғимарат ішіндегі қабырғаға немесе төбеге, қуыстарға, арқалықтарға, ілмектерге көлденең немесе бойлай орнатылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** сауда орталықтары, дүкендер, бутиктер, мұражайлар, көрме орталықтары, ойын-сауық аймақтары

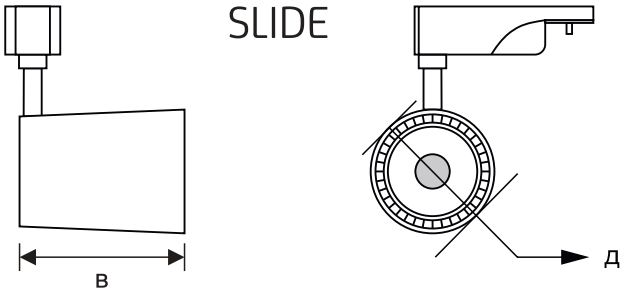
Светодиодные трековые системы освещения - это современное решение по созданию акцентного освещения помещений и индивидуального позиционирования светильников. Трековые светильники и системы освещения на шинопроводе могут быть использованы в любом помещении где требуется яркий акцентный свет. Светильник может устанавливаться на шинопровод на стену или потолок внутри помещений, в нишах, поперек или вдоль балок, стропил.

* **Применение:** торговые центры, магазины, бутики, музеи, выставочные центры, развлекательные зоны

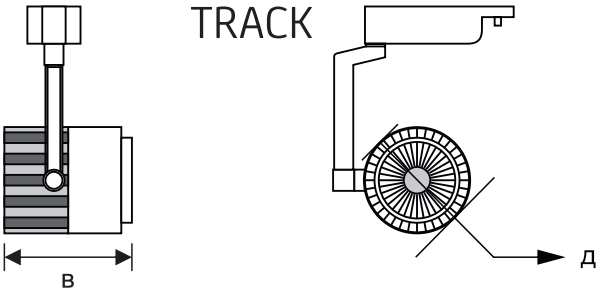


IP20

SLIDE



TRACK



SLIDE I TRACK

Сипаттамалары I Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Торговое освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200332	LED SLIDE	20	1600	90x120	4000	Ақ/Белый
150200333	LED TRACK	20	1600	100x120	4000	Ақ/Белый

TRADE | STARK



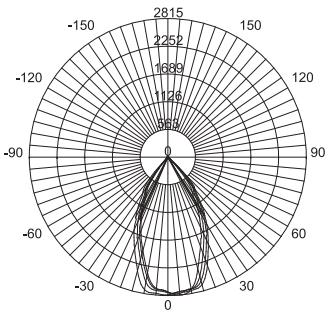
TRADE

STARK

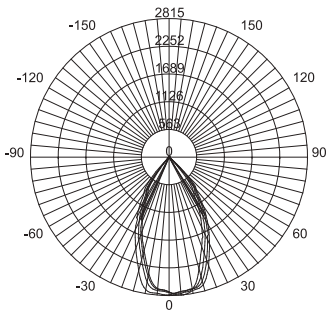
Ерекшеліктері | Особенности

- **Жүйенің икемділігі**
  Гибкость системы
- **Шамның жарық ағынының бағытын 360 ° реттеу**
  Регулировка направления светового потока светильника на 360°
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



TRADE



STARK

Сипаттамасы | Описание

Жарықдиодты тректі жарықтандыру жүйелері - бұл ғимараттарды акцентті жарықтандыру және шырағдандарды жеке орналастыру бойынша заманауи шешім. Тректі шырағдандар мен шинасымындағы жарықтандыру жүйелері ашық акцентті жырық талап етілетін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан шинасымына ғимарат ішіндегі қабырғаға немесе төбеге, қуыстарға, арқалықтарға, ілмектерге көлденең немесе бойлай орнатылуы мүмкін.

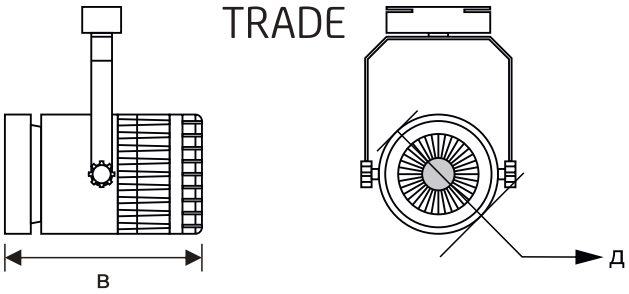
* **Қолдануы:** сауда орталықтары, дүкендер, бутиктер, мұражайлар, көрме орталықтары, ойын-сауық аймақтары

Светодиодные трековые системы освещения - это современное решение по созданию акцентного освещения помещений и индивидуального позиционирования светильников. Трековые светильники и системы освещения на шинопроводе могут быть использованы в любом помещении где требуется яркий акцентный свет. Светильник может устанавливаться на шинопровод, на стену или потолок внутри помещений, в нишах, поперек или вдоль балок, стропил.

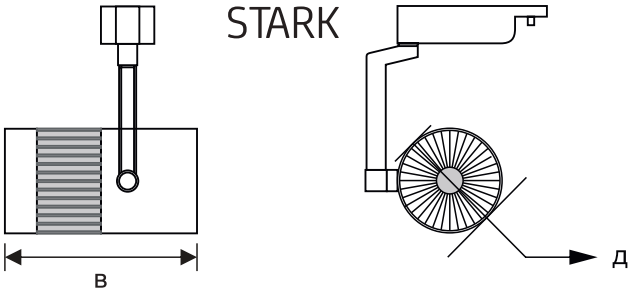
* **Применение:** торговые центры, магазины, бутики, музеи, выставочные центры, развлекательные зоны



TRADE



STARK



IP20

TRADE I STARK

Сипаттамалары I Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Торговое освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200473	LED TRADE	30	2400	92x152	4000	Ақ/Белый
150200474	LED STARK	30	2400	98x180	4000	Ақ/Белый

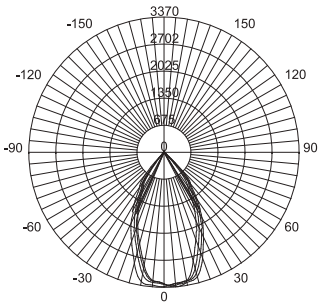
PROJEKT



Ерекшеліктері | Особенности

- **Жүйенің икемділігі**
  Гибкость системы
- **Шамның жарық ағынының бағытын 360 ° реттеу**
  Регулировка направления светового потока светильника на 360°
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



40W

Сипаттамасы | Описание

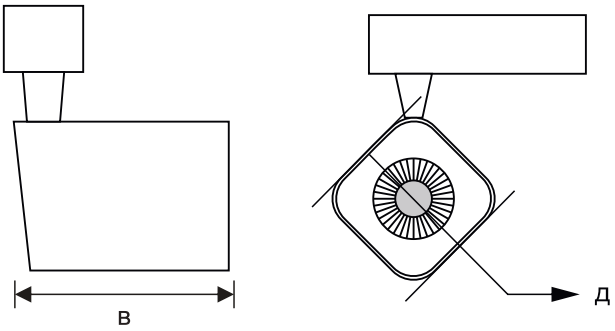
Жарықдиодты тректі жарықтандыру жүйелері - бұл ғимараттарды акцентті жарықтандыру және шырағдандарды жеке орналастыру бойынша заманауи шешім. Тректі шырағдандар мен шинасымындағы жарықтандыру жүйелері ашық акцентті жырық талап етілетін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шырағдан шинасымына ғимарат ішіндегі қабырғаға немесе төбеге, құыстарға, арқалықтарға, ілмектерге көлденең немесе бойлай орнатылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** сауда орталықтары, дүкендер, бутиктер, мұражайлар, көрме орталықтары, ойын-сауық аймақтары

Светодиодные трековые системы освещения - это современное решение по созданию акцентного освещения помещений и индивидуального позиционирования светильников. Трековые светильники и системы освещения на шинопроводе могут быть использованы в любом помещении где требуется яркий акцентный свет. Светильник может устанавливаться на шинопровод, на стену или потолок внутри помещений, в нишах, поперек или вдоль балок, стропил.

* **Применение:** торговые центры, магазины, бутики, музеи, выставочные центры, развлекательные зоны





IP20

PROJEKT

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600681	LED PROJEKT	40	3200	132x90	3000	Ақ/Белый

RAIL | CONNECT



Тағайындау | Назначение

RAIL - сызықтардың тік сызықты учаскелерін салу үшін

CONNECT-S - кез келген бұрышпен екі бағытта сызықтардың көлденең және тік бөліктерін жалғау үшін

CONNECT-I - тік сызықты қосылыстарды, сызықтардың көлденең және тік учаскелерін орындау үшін

CONNECT-L - тік және көлденең жазықтықтарда 90° бұрылыстарды орындау үшін

CONNECT-T - тік және көлденең жазықтықтарда сызықты үш бағытта тармақтау үшін

CONNECT-X - тік және көлденең жазықтықтарда сызықты төрт бағытта тармақтау үшін

RAIL - для построения прямолинейных участков линий

CONNECT-S - для выполнения соединений, горизонтальных и вертикальных участков линий, в двух направлениях под любым углом

CONNECT-I - для выполнения прямолинейных соединений, горизонтальных и вертикальных участков линий

CONNECT-L - для выполнения поворотов на 90° в вертикальной и горизонтальной плоскостях

CONNECT-T - для разветвлений линии в трех направлениях в вертикальной и горизонтальной плоскостях

CONNECT-X - для разветвлений линии в четырех направлениях в вертикальной и горизонтальной плоскостях

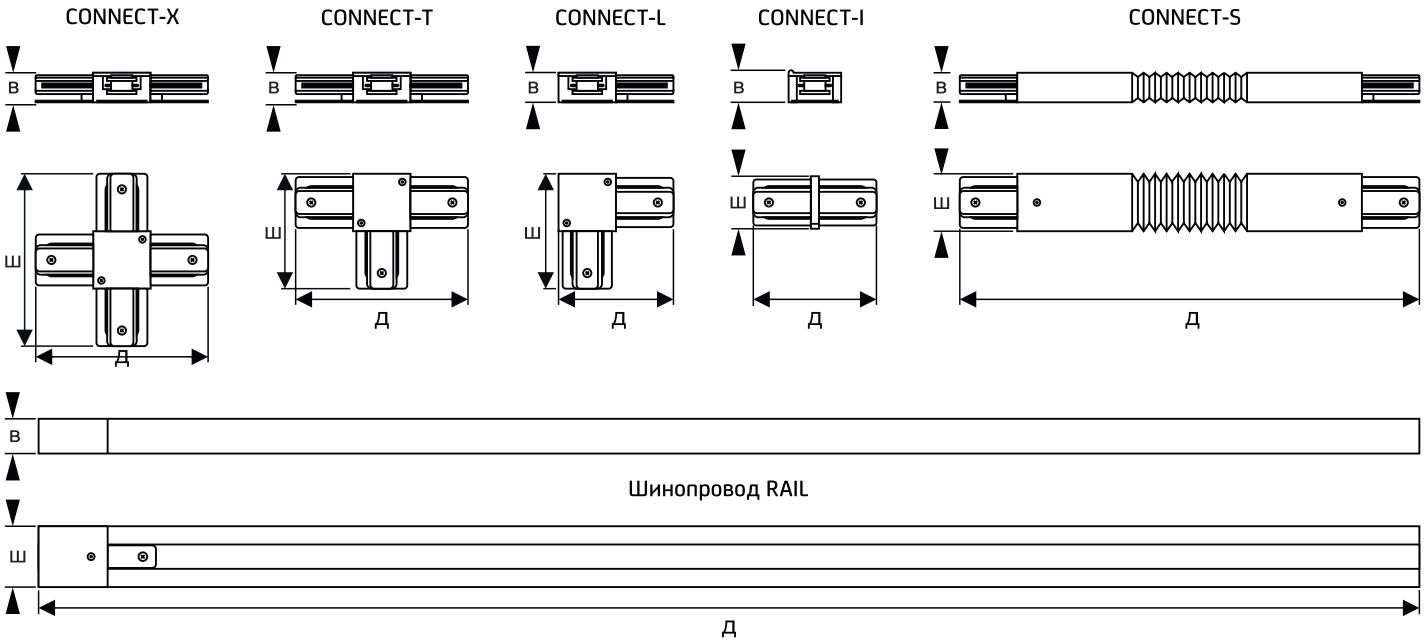
Сипаттамасы | Описание

Шиносым – акцентті жарықтандыру және шырағдандарды жеке позициялау жүйелерін құру бойынша заманауи шешім. Тректі шырағдандар үшін шиналық сымдар ашық акцентті жарық талап етілетін кез келген бөлмеде пайдаланылуы мүмкін. Шинасым қабырғаға немесе төбеге ғимарат ішінде, қуыстарда, көлденең немесе арқалықтардың бойымен, ілмектерде орнатылуы мүмкін.

Шиносымға арналған қосқыштар - акцент жарықтандыру және шырағдандарды жеке позициялау жүйелерін құру бойынша қазіргі заманғы шешім. Жарықтандыру шиносымының екі, үш және төрт элементтерін өзара қосу үшін қолданылады.

Шинопроводы – современное решение по созданию систем акцентного освещения и индивидуального позиционирования светильников. Шинопроводы для трековых светильников могут быть использованы в любом помещении, где требуется яркий акцентный свет. Шинопровод может устанавливаться на стену или потолок внутри помещений, в нишах, поперек или вдоль балок, стропил.

Соединители для шинопровода - современное решение по созданию систем акцентного освещения и индивидуального позиционирования светильников. Применяются для соединения двух, трех и четырех элементов осветительного шинопровода между собой.



IP20

RAIL | CONNECT

Сипаттамалары | Характеристики

Максималды рұқсат етілген ток, А	8
1м шиналық сымға максималды жүктеме, Вт	106
Бір қуат желісіне қосылған шиналық сымның максималды ұзындығы, м	15
Шиналық сым корпусының материалы	Алюминий қорытпасы
Аксессуарлар корпусының материалы	АБС пластик
Кіріс кернеуі, В	220

Максимально допустимый ток, А	8
Максимальная нагрузка на 1м шинопровода, Вт	106
Максимальная длина шинопровода подключенная к одной сети питания, м	15
Материал корпуса шинопровода	Алюминиевый сплав
Материал корпуса соединителя для шинопровода	АБС пластик
Входное напряжение, В	220

Артикул	Атауы Наименование	Өлшемдері, (мм) Размеры, д/ш/в	Түсі Цвет
150101006	ШИНОПРОВОД RAIL 1М	1000x35x20	Ақ/Белый
150200539	ШИНОПРОВОД RAIL 1М	1000x35x20	Қара/Черный
150101002	ШИНОПРОВОД RAIL 2М	2000x35x20	Ақ/Белый
150200540	ШИНОПРОВОД RAIL 2М	2000x35x20	Қара/Черный
150200538	ШИНОПРОВОД RAIL 3М	3000x35x20	Ақ/Белый
150200541	ШИНОПРОВОД RAIL 3М	3000x35x20	Қара/Черный
150200591	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-S ГИБКИЙ	280x35x20	Ақ/Белый
150200592	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-S ГИБКИЙ	280x35x20	Қара/Черный
150200475	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-I ПРЯМОЙ	80x35x20	Ақ/Белый
150200542	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-I ПРЯМОЙ	80x35x20	Қара/Черный
150200476	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-L УГЛОВОЙ	70x70x20	Ақ/Белый
150200543	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-L УГЛОВОЙ	70x70x20	Қара/Черный
150200477	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-T Т-ОБРАЗНЫЙ	105x70x20	Ақ/Белый
150200544	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-T Т-ОБРАЗНЫЙ	105x70x20	Қара/Черный
150200546	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-X КРЕСТОВЫЙ	105x105x20	Ақ/Белый
150200545	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА CONNECT-X КРЕСТОВЫЙ	105x105x20	Қара/Черный



Алматы қ. «Moskva Metropolitan» сауда орталығының кіреберіс тобын жарықтандыруы

Освещение входной группы ТЦ «Moskva Metropolitan» г. Алматы

Жобада пайдаланылды: RINGO жарықдиодты шырағданы

В проекте использовался: светодиодный светильник RINGO

MEGA LIGHT®
energy saver

ТКШ ЖАРЫҚТАНДЫРУ
ОСВЕЩЕНИЕ ЖКХ

KOMPAS | KOMPAS FOX | SKAN | ATLAS | BLUM
KONTUR | RINGO | REFLEX

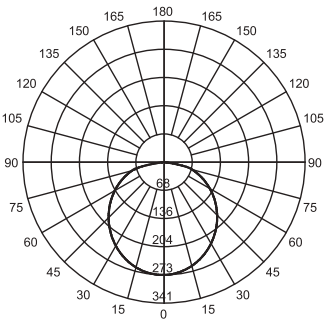
KOMPAS



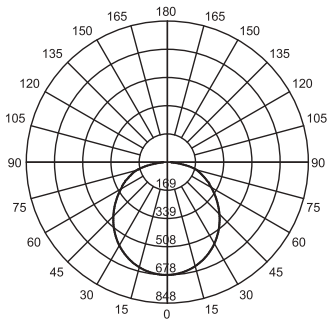
Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



12W



30W

Сипаттамасы | Описание

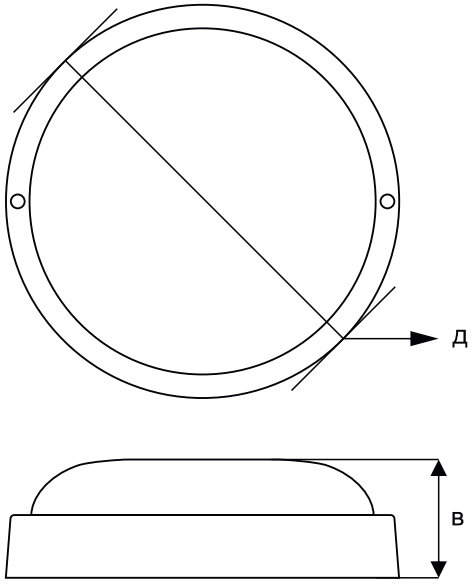
KOMPAS жарықдиодты шырағданы ТКШ, қоғамдық пайдалану және техникалық ғимараттар саласын жарықтандыру үшін тамаша шешім. Шырағдан қабырғаға да, төбеге де орнатылуы мүмкін. KOMPAS шырағданының жарық шашыратқышында акрил полимері қолданылған, бұл беріктікке, жеңілдікке ғимаратта пайдаланылуы мүмкін. KOMPAS шырғданы өте берік, соққыға қарсы қасиеттерге ие және бағасы төмен.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, дәліздер, қосалқы үй-жайлар, дүкендер, подъездер

Светодиодный накладной светильник KOMPAS прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений общественного пользования и технических помещений. Светильник может устанавливаться как на стену, так и на потолок. В рассеивателе светильника KOMPAS применен акриловый полимер, что позволяет достичь прочности, легкости и мягкого рассеянного освещения. Светильник может использоваться в помещении с повышенной влажностью и запыленностью. Светильник KOMPAS достаточно прочный, обладает противоударными свойствами и невысокой ценой.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, коридоры, подсобные помещения, магазины, подъезды





IP65

KOMPAS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
081100252	LED ДПБ KOMPAS	12	900	170x50	4000	Ақ/Белый
081100253	LED ДПБ KOMPAS	18	1350	200x55	4000	Ақ/Белый
150600651	LED ДПБ KOMPAS	30	2250	320x113	4000	Ақ/Белый

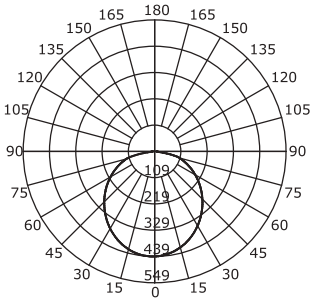
KOMPAS FOX



Ерекшеліктері | Особенности

- **Кірістірілген ИК қозғалыс датчигі**
  Встроенный ИК датчик движения
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **IP54 қорғау дәрежесі**
  Степень защиты IP54

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

18W

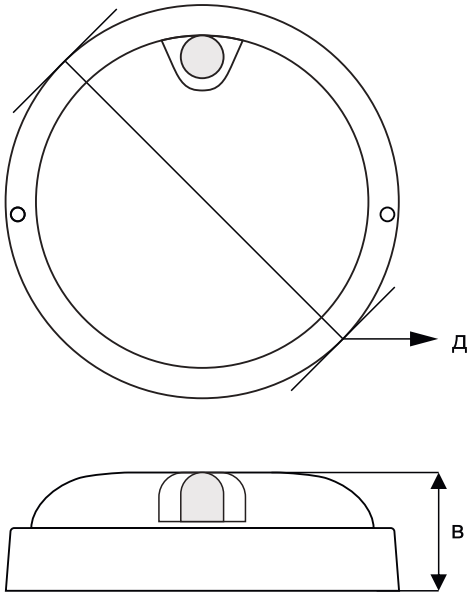
Инфрақызыл қозғалыс датчигі және IP54 қорғаныс дәрежесі бар кіріктірме жарықдиодты KOMPAS FOX ТКШ шырағданы ТКШ аймағында жарықтандыру үшін аса жарамды. Орнатылған қозғалыс датчигі автоматты түрде шырағданды берілген уақыт аралығында, қашықтықта және берілген жарықта, қозғалыстағы объектілер датчигтін анықтау аймағында пайда болған кезде қосады және өшіреді. Шырағданның шашыратқышында акрилді полимер қолданылған, бұл беріктікке, жеңіл әрі жұмсақ шашыраңқы жарықтандыруға қол жеткізуге мүмкіндік береді. Шырағдан қабырғаға да, үй-жайдың төбесіне де орнатылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** подъездер, дәліздер, жертөлелер, қоймалар, техникалық үй-жайлар, кіру топтары

Светодиодный накладной светильник KOMPAS FOX с встроенным инфракрасным датчиком движения и степенью защиты IP54 прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ. Встроенный датчик движения автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени, дистанции и освещенности, при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов. В рассеивателе светильника применён акриловый полимер, что позволяет достичь прочности, легкости и мягкого рассеянного освещения. Светильник может устанавливаться как на стену, так и на потолок помещений.

* **Применение:** подъезды, коридоры, подвалы, склады, технические помещения, входные группы





IP54

KOMPAS FOX

Сипаттамалары | Характеристики

Инфрақызыл қозғалыс тетігі	**иа**
Анықтау радиусы, м	**6**
Жарықтандыру деңгейі, Lux	**15-25**
Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты , сек	**150**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Датчик движения инфракрасный	да
Радиус обнаружения, м	6
Уровень освещенности, Lux	15-25
Время работы после активации, сек	150
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600650	LED ДПБ KOMPAS FOX	18	1350	200x55	4000	Ақ/Белый

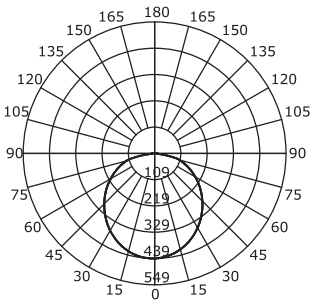
SKAN



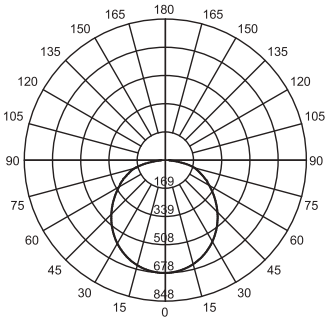
Ерекшеліктері | Особенности

- **Кірістірілген МВ қозғалыс датчигі**
  Встроенный МВ датчик движения
- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



18W



30W

Сипаттамасы | Описание

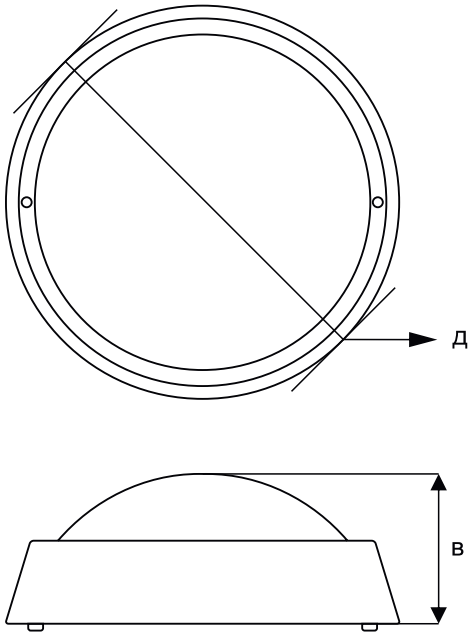
Микро толқынды қозғалыс датчигі және IP65 қорғау дәрежесі бар SKAN жарықдиодты кірітірме шырағданы ТКШ аймағында жарықтандыру үшін аса жарамды. Кіріктірілген микротолқынды қозғалыс датчигі шырағданды берілген уақыт аралығында, қашықтық және берілген жарықта, қозғалыстағы объектілер пайда болған кезде датчиктің анықтау аймағында автоматты түрде қосады және өшіреді. SCAN шырағданы қабырғаларға да, үй-жайлардың төбесіне де орнатылады. SKAN шырағданы үнемді және берік, жоғары энергия тиімділігі және жоғары бағаға ие.

* **Қолдануы:** подъездер, дәліздер, жертөлелер, қоймалар, техникалық ғимараттар, үй-жайлар, кіру топтары

Светодиодный накладной светильник SKAN с встроенным микроволновым датчиком движения и степенью защиты IP65 прекрасно подходят для освещения в сфере ЖКХ. Встроенный микроволновой датчик движения автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени, дистанции и освещенности, при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов. Светильник SKAN устанавливается как на стены, так и на потолок помещений. Светильник SKAN экономичный и прочный, обладает высокой энергоэффективностью, и не высокой ценой.

* **Применение:** подъезды, коридоры, подвалы, склады, технические помещения, входные группы





IP65

SKAN

Сипаттамалары | Характеристики

Микротолқынды қозғалыс сенсоры	**иа**
Анықтау радиусы, м	**6**
Жарықтандыру деңгейі, Lux	**15-25**
Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты, сек	**150**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Датчик движения микроволновый	да
Радиус обнаружения, м	6
Уровень освещенности, Lux	15-25
Время работы после активации, сек	150
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
080900626	LED ДПО SKAN	18	1350	220x88	4000	Ақ/Белый
150600652	LED ДПО SKAN	30	2200	320x113	4000	Ақ/Белый

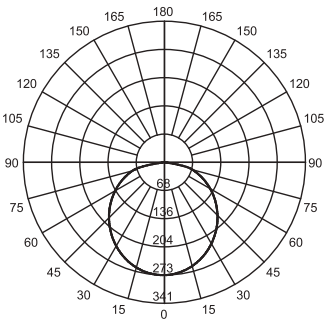
ATLAS



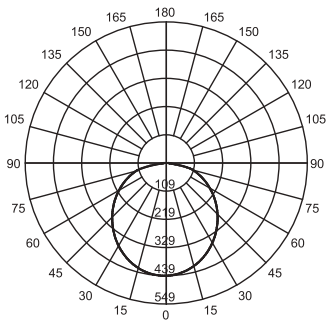
Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



12W



18W

Сипаттамасы | Описание

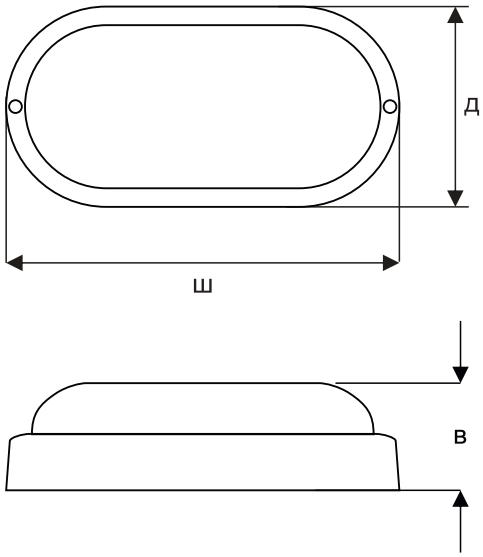
Жарықдиодты кірістірілетін ATLAS шырағданы тұрғын үйлер, қоғамдық пайдалану оырндарында және техникалық ғимараттар үшін тамаша жарықтандыру болып табылады. Шырағдан қабырғаға да, төбеге де орнатылуы мүмкін. ATLAS шырағданының шашыратқышында акрил полимері қолданылған, бұл беріктікке, жеңілдікке және жұмсақ жарық шашыратқышқа қол жеткізуге мүмкіндік береді. Шырағдан ылғалдылығы жоғары және шаңды үй-жайда пайдаланылуы мүмкін. ATLAS шырағданы өте берік, соққыға қарсы қасиеттерге ие әрі төмен бағада.

* **Қолдануы:** тұрғын үй-жайлар, бизнес-орталықтар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, дүкендер, подъездер

Светодиодный накладной светильник ATLAS прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений общественного пользования и технических помещений. Светильник может устанавливаться как на стену, так и на потолок. В рассеивателе светильника ATLAS применен акриловый полимер, что позволяет достичь прочности, легкости и мягкого рассеянного освещения. Светильник может использоваться в помещении с повышенной влажностью и запыленностью. Светильник ATLAS достаточно прочный, обладает противоударными свойствами и невысокой ценой.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, коридоры, подсобные помещения, магазины, подъезды





IP65

ATLAS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
081100255	LED ДПБ ATLAS	12	900	205x105x54	4000	Ақ/Белый
081100256	LED ДПБ ATLAS	18	1350	260x135x58	4000	Ақ/Белый

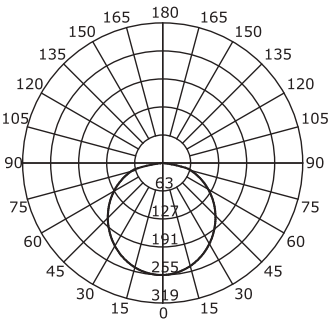
BLUM



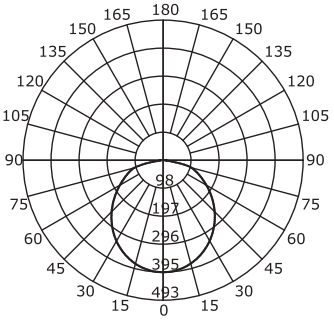
Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



12W



18W

Сипаттамасы | Описание

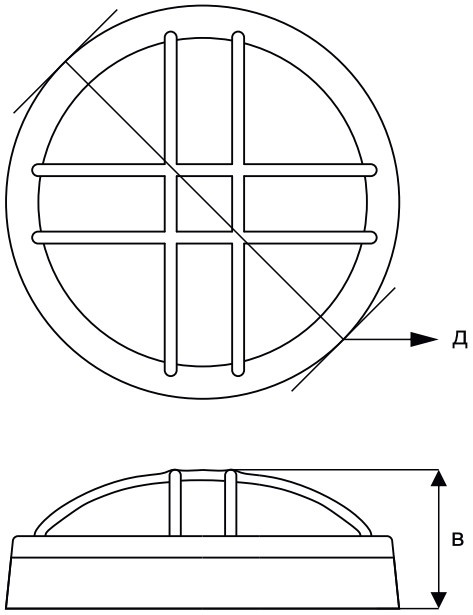
Жарықдиодты кірістірілетін BLUM шырағданы ылғалдылығы жоғары және жоғары шаң-тозаңды тұрғын үйжайларды, қоғамдық орындарды, техникалық және өндірістік ғимараттарды, сондай-ақ сыртқы жарықтандыру үшін тамаша жарықтандыру болып табылады. Шырағдан қабырғаға да, төбеге де орнатылуы мүмкін. Шаңнан қорғалған соққыға төзімді пластик корпусы шырағданға ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз етеді. Шырағдан корпусының конструкциясы бұйымның ыңғайлы және қарапайым монтажын қамтамасыз етеді.

* **Қолдануы:** жертөлелер, техникалық үй-жайлар, баспалдақ алаңдары, балкондар, қоймалар, өткелдер, гараждар

Светодиодный накладной светильник BLUM прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений с повышенной влажностью и высоким содержанием пыли, помещений общественного пользования, технических и производственных помещений, а также для наружного освещения. Светильник может устанавливаться как на стену, так и на потолок. Пылевлагозащищенный корпус из ударопрочного пластика обеспечивает светильнику длительный срок службы. Конструкция корпуса светильника обеспечивает удобный и простой монтаж изделия.

* **Применение:** подвалы, технические помещения, лестничные площадки, балконы, склады, переходы, гаражи





IP65

BLUM

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Қорғау торының материалы	**Полипропилен**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Материал защитной решетки	Полипропилен
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150600655	LED ДПБ BLUM-G	12	900	170x65	6500	Сұр/Серый
150600656	LED ДПБ BLUM-G	18	1350	230x79	6500	Сұр/Серый
150600653	LED ДПБ BLUM-W	12	900	170x65	6500	Ақ/Белый
150600654	LED ДПБ BLUM-W	18	1350	230x79	6500	Ақ/Белый

KONTUR

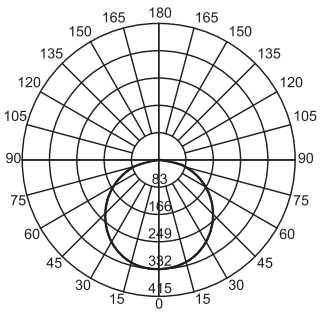


ТКШ жарықтандыру

Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы
| Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

15W

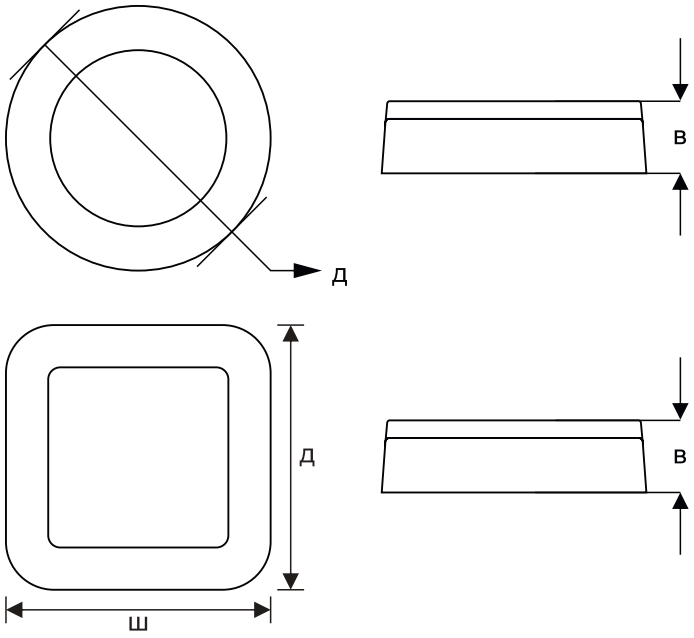
Жарықдиодты кірістірілетін KONTUR шырағданы тұрғын үйлер, қоғамдық орындар және техникалық ғимараттар үшін тамаша жарықтандыру . Шырағдан қабырғаға да, төбеге де орнатылуы мүмкін. KONTUR шырағданының шашыратқышында акрил полимер қолданылған, бұл беріктікке, жеңілдікке және жұмсақ шашыраңқы жарықтандыруға қол жеткізуге мүмкіндігін береді. Шырағдан ылғалдылығы жоғары және шаңды ғимараттарда пайдаланылуы мүмкін. KONTUR шырағданы өте берік, соққыға қарсы қасиеттерге ие және бағасы төмен.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, дүкендер, подъездер

Стильный светодиодный накладной светильник KONTUR прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений общественного пользования и технических помещений. Светильник может устанавливаться как на стену, так и на потолок. В рассеивателе светильника KONTUR применен акриловый полимер, что позволяет достичь прочности, легкости и мягкого рассеянного освещения. Светильник может использоваться в помещении с повышенной влажностью и запыленностью. Светильник KONTUR обладает противоударными свойствами, невысокой ценой, интересным дизайном.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, коридоры, подсобные помещения, магазины, подъезды





IP65

KONTUR

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
150200583	LED ДПБ KONTUR (КВАДРАТ)	15	1050	190x190x45	4000	Ақ/Белый
150200582	LED ДПБ KONTUR (КРУГ)	15	1050	190x45	4000	Ақ/Белый

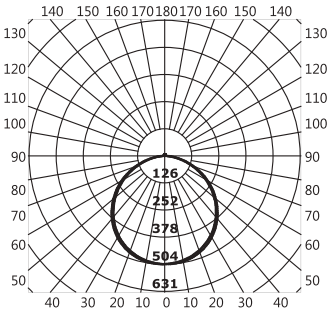
RINGO



Ерекшеліктері | Особенности

- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



Сипаттамасы | Описание

18W

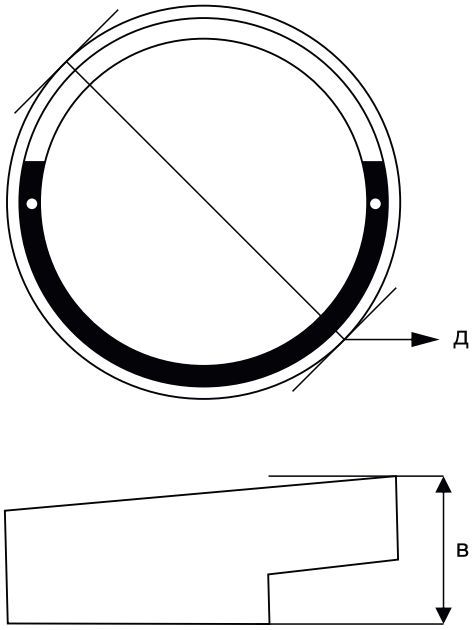
Жарық диодты жапсырма LED ДББ RINGO шырағданы тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, ылғалдылығы жоғары және шаң мөлшері жоғары ғимараттар, қоғамдық пайдалану ғимараттары, техникалық және өндірістік ғимараттар, сондай-ақ сыртқы жарықтандыру үшін өте қолайлы. Соққыға төзімді пластиктен жасалған шаңнан қорғайтын корпус шырағданның ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз етеді. Шырағдан корпусының дизайны өнімді ыңғайлы және қарапайым орнатуды қамтамасыз етеді.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, дүкендер, подъездер

Светодиодный накладной светильник LED ДББ RINGO прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений с повышенной влажностью и высоким содержанием пыли, помещений общественного пользования, технических и производственных помещений, а также для наружного освещения. Пылевлагозащищенный корпус из ударопрочного пластика обеспечивает светильнику длительный срок службы. Конструкция корпуса светильника обеспечивает удобный и простой монтаж изделия.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, коридоры, подсобные помещения, магазины, подъезды





IP65

RINGO

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-45°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**180-260**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-45°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	180-260

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
081200268	LED ДББ RINGO	18	1350	220x67	4000	Сұр/Серый

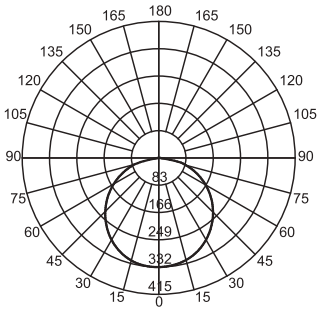
REFLEX



Ерекшеліктері | Особенности

- **Кірістірілген ИК қозғалыс сенсоры**
  Встроенный ИК датчик движения
- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное применение
- **Шағын салмақ**
  Небольшой вес
- **Опалдан жасалған жарық шашыратқыш**
  Опаловый рассеиватель

Жарық күшінің қисығы | Кривая силы света



15W

Сипаттамасы | Описание

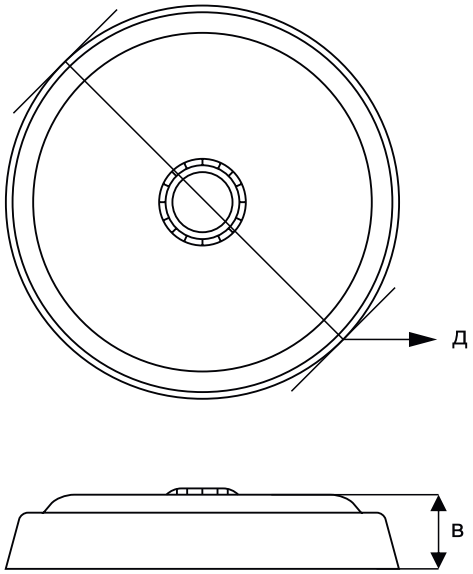
Инфрақызыл қозғалыс датчигі бар REFLEX жарықдиодты кіріктірме жарықдиодты шырағы ТКШ, қоғамдық пайдалану ғимараттары мен техникалық ғимараттарды жарықтандыру үшін тамаша шешім болып табылады. Кіріктірілген инфрақызыл сенсор автоматты түрде берілген уақыт аралығында, қашықтықта және берілген жарықпен, қозғалыстағы объектілер пайда болған кезде датчигтің анықтау аймағында шырағданды қосады және өшіреді. REFLEX шырағданы қабырғаға да, ғимараттың төбесіне де орнатылуы мүмкін.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, дүкендер, подъездер

Светодиодный накладной светильник REFLEX с встроенным инфракрасным датчиком движения прекрасно подходит для освещения в сфере ЖКХ, помещений общественного пользования и технических помещений. Встроенный инфракрасный датчик автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени, дистанции и освещенности, при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов. Светильник REFLEX может устанавливаться как на стену, так и на потолок помещений.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, коридоры, подсобные помещения, магазины, подъезды





IP20

REFLEX

Сипаттамалары | Характеристики

Инфрақызыл қозғалыс тетігі	**иа**
Анықтау радиусы, м	**6**
Жарықтандыру деңгейі, Lux	**3-тен 2000-ға дейін**
Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты	**8 сек.-тан 10 мин дейін**
Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**120**
Қуат коэффициенті	**0,9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**0°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Полипропилен**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**175-265**

Датчик движения инфракрасный	да
Радиус обнаружения, м	6
Уровень освещенности, Lux	от 3 до 2000
Время работы после активации	от 8 сек. до 10 мин.
Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	120
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	0°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Полипропилен
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Түсі** Цвет
080900342	LED ДПО REFLEX	15	1500	250x50	4000	Ақ/Белый



ROUND

Алматы қ. ішкі рейстерінің жолаушылар терминалын жарықтандыру
Освещение пассажирского терминала внутренних рейсов г. Алматы

Жобада пайдаланылды: ROUND жарықдиодты шырағданы
В проекте использовался: светодиодный светильник ROUND

MEGA LIGHT®
energy saver

АВАРИЯЛЫҚ ЖАРЫҚТАНДЫРУ
АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EXIT GLASS | EXIT

EXIT GLASS



Ерекшеліктері | Особенности

- **Никель-кадмий батареясы**
  Никель-кадмиевая батарея
- **Монтаждаудың әмбебапм кірістірме және аспалы тәсілі**
  Универсальный накладной и подвесной способ монтажа
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Сипаттамасы | Описание

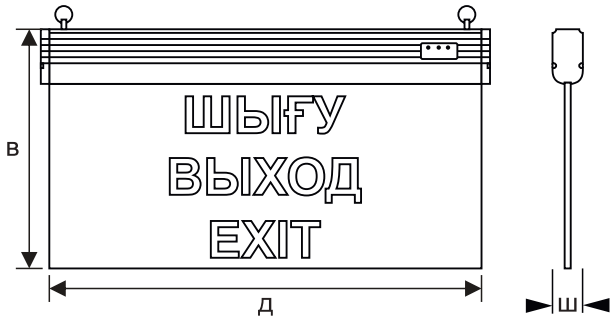
EXIT GLASS жарықдиодты шырағданы эвакуация кезінде шығу орындарын, қозғалыс бағытын көрсетуге, сондай-ақ электр энергиясын беру тоқтатылған жағдайда түрлі ақпараттық мақсаттарға арналған. EXIT GLASS шырағданы дәстүрлі жарық көздерімен салыстырғанда 70% энергияны үнемдейді.

* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, мектеп, университеттер, мейрамханалар, дүкендер

Светодиодный светильник EXIT GLASS предназначен для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей, в случае прекращении подачи электроэнергии. Светильник EXIT GLASS экономит до 70% энергии в сравнении с традиционными источниками света.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, школы, университеты, рестораны, магазины





IP20

EXIT GLASS

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**60**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Акрил**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**190-260**
Батареяның зарядтау уақыты, сағат	**24**
Автономды жұмыс уақыты, минут	**90**
Аккумулятор түрі	**никель-кадмийлі (Ni-Cd)**
Аккумулятор сыйымдылығы	**800 мАч (1,2 В)**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	60
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Акрил
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	190-260
Время заряда аккумулятора, час	24
Время автономной работы, минута	90
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	800 мАч (1,2 В)

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Ақпарат** Информация	**Түсі** Цвет
150600657	LED ДБА EXIT GLASS	3	50	370x30x200	ШЫҒУ/ВЫХОД/EXIT	Күміс түстес Серебристый

EXIT



Ерекшеліктері | Особенности

- **Никель-кадмий батареясы**
  Никель-кадмиевая батарея
- **Монтаждаудың әмбебапм кірістірме және аспалы тәсілі**
  Универсальный накладной и подвесной способ монтажа
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Сипаттамасы | Описание

EXIT жарықдиодты авариялық шырағданы шаң мен ылғал деңгейі төмен қоғамдық және кеңсе-әкімшілік ғимараттарда авариялық-эвакуациялық жарықтандыруды қамтамасыз етуге арналған. EXIT шырағданы шығу жолдары мен эвакуациялау жолдарын, дәліздерді, өту жолдарын, қосалқы есіктерді көрсету, қозғалыс бағытын көрсету, сондай-ақ электр энергиясы тоқтатылған жағдайда түрлі ақпараттық мақсаттарға қызмет етеді.

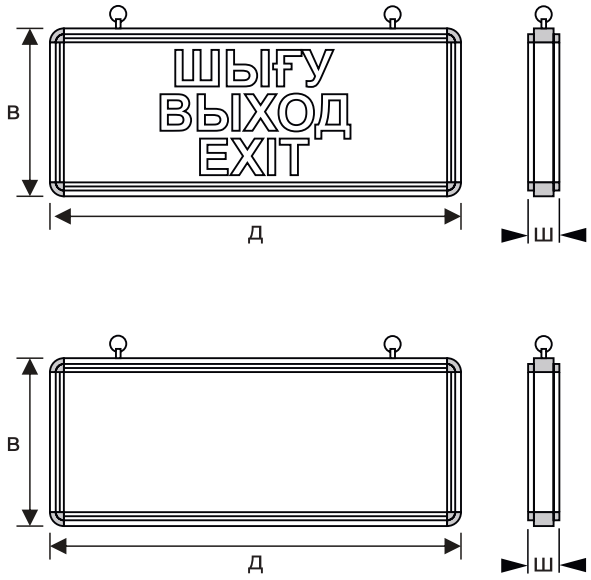
* **Қолдануы:** кеңселер, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, сауда орталықтары, мектеп, университеттер, мейрамханалар, дүкендер

Светодиодный аварийный светильник EXIT предназначен для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных и офисно-административных помещениях с низким уровнем пыли и влаги. Светильник EXIT служит для указания выходов и путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, указания направления движения, а также различных информационных целей в случае прекращения подачи электроэнергии.

* **Применение:** офисы, бизнес-центры, гостиницы, торговые центры, школы, университеты, рестораны, магазины

* *Шырағдан үшін пиктограмма бөлек сатып алынады*
* *Для данного светильника пиктограмма приобретается отдельно*





IP20

EXIT

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**60**
Қуат коэффициенті	**0.9**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+50°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Алюминий қорытпасы**
Рефлектор	**Жылтыр түсті поликарбонат**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**190-260**
Батареяның зарядтау уақыты, сағат	**24**
Автономды жұмыс уақыты, минут	**90**
Аккумулятор түрі	**никель-кадмийлі (Ni-Cd)**
Аккумулятор сыйымдылығы	**800 мАч (1,2 В)**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	60
Коэффициент мощности	0.9
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+50°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Рефлектор	Поликарбонат матовый (опал)
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	190-260
Время заряда аккумулятора, час	24
Время автономной работы, минута	90
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора	800 мАч (1,2 В)

Аварийное освещение

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Ақпарат** Информация	**Түсі** Цвет
130200276	LED ДБА EXIT	3	40	357x25x145	ШЫҒУ/ВЫХОД/EXIT	Күміс түстес Серебристый
150600531	LED ДБА EXIT	3	40	357x25x145	* пиктограммасыз * без пиктограммы	Күміс түстес Серебристый

Артикул	**Атауы** Наименование	**Таңбалардың түсі** Цвет символов	**Фон түсі** Цвет фона	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Материал**	**Қолдану әдісі** Способ нанесения	**Ақпарат** Информация
130200332	ПИКТОГРАММА	Ақ/Белый	Жасыл Зеленый	330x120x1	Оракал	Жапсыру Оклеиванием	ВЫХОД
130200334	ПИКТОГРАММА	Ақ/Белый	Жасыл Зеленый	330x120x1	Оракал	Жапсыру Оклеиванием	ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД
130200336	ПИКТОГРАММА	Ақ/Белый	Жасыл Зеленый	330x120x1	Оракал	Жапсыру Оклеиванием	ПГ (Пожарный гидрант)
130200335	ПИКТОГРАММА	Ақ/Белый	Қызыл Красный	330x120x1	Оракал	Жапсыру Оклеиванием	БАҒДАР/СТРЕЛКА
130200333	ПИКТОГРАММА	Ақ/Белый	Жасыл Зеленый	330x120x1	Оракал	Жапсыру Оклеиванием	ШЫҒУ/ВЫХОД/EXIT



SPACE

Негізгі жарықтандыру Халық Арена, Алматыдағы мұз айдыны
Основное освещение Halyk Arena, ледовая арена г. Алматы

Жоба пайдаланылды: SPACE жарықдиодты шырағданы
В проекте использовался: светодиодный светильник SPACE

MEGA LIGHT®
energy saver

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

LED ЛАМПА "A" STANDART | LED ЛАМПА "C" СВЕЧА
LED ЛАМПА "P","R","MR"
LED ЛАМПА ECO T8 | LED ЛАМПА "T","V"

LED ЛАМПА "A" STANDART



Ерекшеліктері | Особенности

- **Ұзақ қызмет мерзімі**
  Длительный срок службы
- **Төмен энергия тұтыну**
  Низкое энергопотребление
- **Құрамында сынап жоқ**
  Не содержат ртуть
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться

Патрон / переходник



стр. 150

Сипаттамасы | Описание

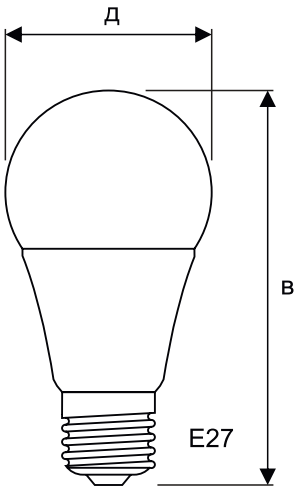
MEGALIGHT LED жарықдиодты шырағдандары заманауи жоғары технологиялық жарық көзі. Жарықдиодты шырағдандар ескірген қыздыру шамдарын, шағын люминесцентті шамдарды және галогенді шамдарды тікелей ауыстыруға арналған. Жарықдиодты шырағдандар жоғары жарық ағынына ие, ал күңгірт әйнектің арқасында жұмсақ шашыраңқы жарық береді. Шамдар әр түрлі шырағдандардың әртүрінде ішкі және сыртқы қолдануға арналған.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кеңселер, сауда орталықтары, дәліздер

Светодиодные лампы MEGALIGHT это современный высокотехнологичный источник света. Светодиодные лампы предназначены для прямой замены устаревших ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп и галогенных ламп. Светодиодные лампы MEGALIGHT обладают высоким световым потоком, а благодаря матовому стеклу дают мягкий рассеянный свет. Лампы предназначены для внутреннего и наружного применения в различных типах светильников.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, офисы, торговые центры, коридоры





IP20

LED ЛАМПА "A" STANDART

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	МТС
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	160
Қуат коэффициенті	0.5
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10°...+40°
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Корпус материалы	ABS пластикалық
Рефлектор	Полипропилен
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	175-265

Источник света, светодиоды	МТС
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	160
Коэффициент мощности	0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Полипропилен
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Негіз түрі** Тип цоколя
150200550	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	10	900	60x105	4000	E27
150200551	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	10	900	60x105	6500	E27
150200266	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	13	1170	60x115	4000	E27
081100347	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	13	1170	60x115	6500	E27
150600528	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	15	1350	60x120	4000	E27
081100348	LED ЛАМПА A60 "STANDART"	15	1350	60x120	6500	E27
150600529	LED ЛАМПА A70 "STANDART"	20	1800	70x135	4000	E27
150200508	LED ЛАМПА A70 "STANDART"	20	1800	70x135	6500	E27
150600692	LED ЛАМПА A90 "STANDART"	25	2160	90x184	6500	E27

LED ЛАМПА "С" СВЕЧА



Ерекшеліктері | Особенности

- **Ұзақ қызмет мерзімі**
  Длительный срок службы
- **Төмен энергия тұтыну**
  Низкое энергопотребление
- **Құрамында сынап жоқ**
  Не содержат ртуть
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться

Патрон / переходник



стр. 150

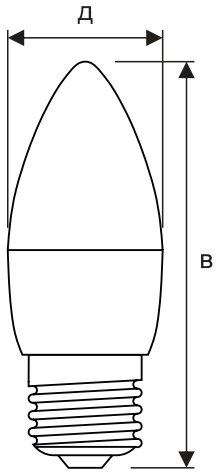
Сипаттамасы | Описание

MEGALIGHT LED жарықдиодты шамдары заманауи жоғары технологиялық жарық көзі. Жарықдиодты шамдар ескірген қыздыру шамдарын, шағын люминесцентті шамдарды және галогенді шамдарды тікелей ауыстыруға арналған. Жарықдиодты шамдар жоғары жарық ағыны бар, ал күңгірт әйнектің арқасында жұмсақ шашыраңқы жарық береді. Шамдар әр түрлі шырағдандарда ішкі және сыртқы қолдануға арналған.

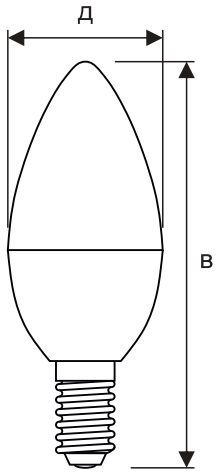
* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кеңселер, сауда орталықтары, дәліздер

Светодиодные лампы MEGALIGHT это современный высокотехнологичный источник света. Светодиодные лампы предназначены для прямой замены устаревших ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп и галогенных ламп. Светодиодные лампы MEGALIGHT обладают высоким световым потоком, а благодаря матовому стеклу дают мягкий рассеянный свет. Лампы предназначены для внутреннего и наружного применения в различных типах светильников.

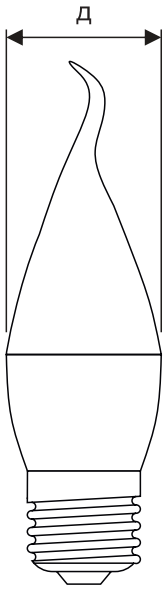
* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, офисы, торговые центры, коридоры



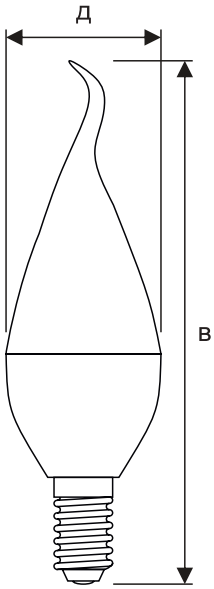
E27



E14



E27



E14

IP20

LED ЛАМПА "С" СВЕЧА

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	МТС
Түс беру индексі, Ra	70
Жарық тарату бұрышы, гр°	160
Қуат коэффициенті	0.5
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10°...+40°
Пульсация коэффициенті	5%-дан артық емес
Корпус материалы	ABS пластикалық
Рефлектор	Полипропилен
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	175-265

Источник света, светодиоды	МТС
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	160
Коэффициент мощности	0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Полипропилен
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	Атауы Наименование	Қуаты Мощность, Вт	Жарық ағыны Световой поток, Лм	Өлшемдері, (мм) Размеры, д/в	Түс температурасы Цветовая температура, К	Негіз түрі Тип цоколя
150200267	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	4,5	405	37x100	4000	E14
150200268	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	4,5	405	37x100	4000	E27
150200338	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	7	630	37x100	4000	E14
150200426	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	7	630	37x100	4000	E27
150200574	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	7	630	37x100	6500	E14
150200576	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	7	630	37x100	6500	E27
150200505	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	10	900	37x100	4000	E14
150200507	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	10	900	37x100	4000	E27
150200575	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	10	900	37x100	6500	E14
150200577	LED ЛАМПА С37 "СВЕЧА"	10	900	37x100	6500	E27
150200337	LED ЛАМПА CF37 "СВЕЧА НА ВЕТРУ"	7	630	37x125	4000	E14
150200425	LED ЛАМПА CF37 "СВЕЧА НА ВЕТРУ"	7	630	37x125	4000	E27
150200601	LED ЛАМПА CF37 "СВЕЧА НА ВЕТРУ"	7	630	37x125	6500	E14
150200622	LED ЛАМПА CF37 "СВЕЧА НА ВЕТРУ"	10	900	37x125	6500	E14
150200621	LED ЛАМПА CF37 "СВЕЧА НА ВЕТРУ"	10	900	37x125	6500	E27

LED ЛАМПА "P","R","MR"



Ерекшеліктері | Особенности

- **Ұзақ қызмет мерзімі**
  Длительный срок службы
- **Төмен энергия тұтыну**
  Низкое энергопотребление
- **Құрамында сынап жоқ**
  Не содержат ртуть
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться

Патрон / переходник



стр. 150

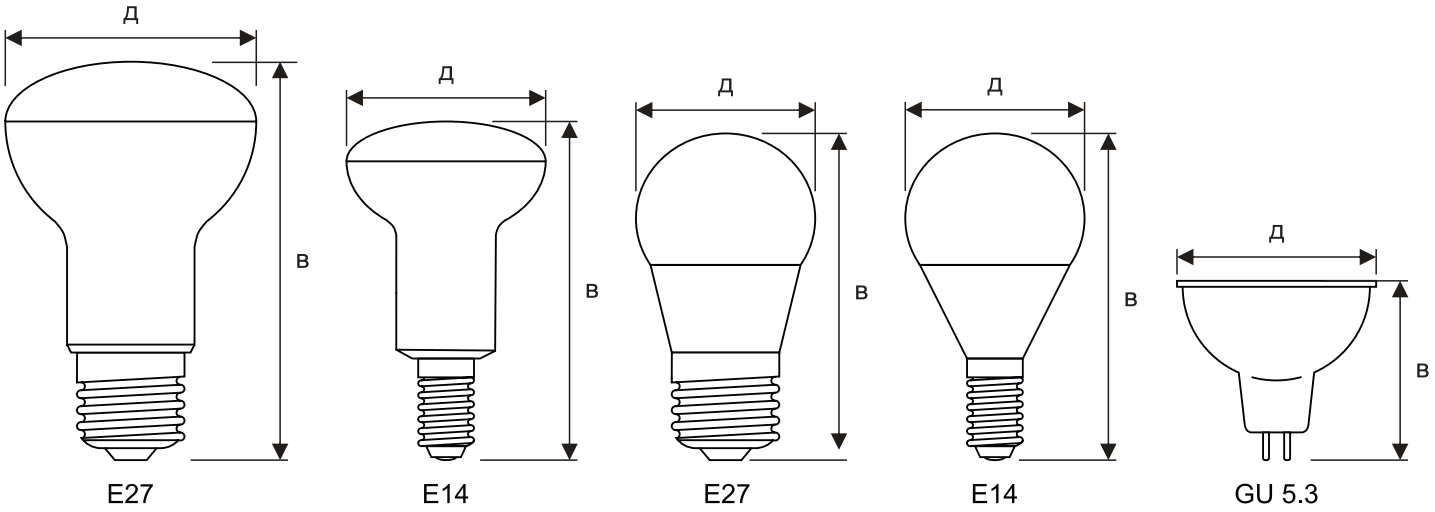
Сипаттамасы | Описание

MEGALIGHT LED жарықдиодты шамдары заманауи жоғары технологиялық жарық көзі. Жарықдиодты шамдар ескірген қыздыру шамдарын, шағын люминесцентті шамдарды және галогенді шамдарды тікелей ауыстыруға арналған. Жарықдиодты шамдар жоғары жарық ағынына ие, ал күңгірт әйнектің арқасында жұмсақ шашыраңқы жарық береді. Шамдар әр түрлі шырағдандарда ішкі және сыртқы қолдануға арналған.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, бизнес-орталықтар, қонақ-үйлер, кеңселер, сауда орталықтары, дәліздер

Светодиодные лампы MEGALIGHT это современный высокотехнологичный источник света. Светодиодные лампы предназначены для прямой замены устаревших ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп и галогенных ламп. Светодиодные лампы MEGALIGHT обладают высоким световым потоком, а благодаря матовому стеклу дают мягкий рассеянный свет. Лампы предназначены для внутреннего и наружного применения в различных типах светильников.

* **Применение:** жилые помещения, бизнес-центры, гостиницы, офисы, торговые центры, коридоры



IP20

LED ЛАМПА "P","R","MR"

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**МТС**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Қуат коэффициенті	**0.5**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**ABS пластикалық**
Рефлектор	**Полипропилен**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**175-265**

Источник света, светодиоды	МТС
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	160
Коэффициент мощности	0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Полипропилен
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Негіз түрі** Тип цоколя
150200275	LED ЛАМПА P45 "ШАР"	4,5	405	45x80	4000	E14
150200276	LED ЛАМПА P45 "ШАР"	4,5	405	45x80	4000	E27
150200257	LED ЛАМПА R50 "SPOT"	5	450	50x90	4000	E14
150200256	LED ЛАМПА R63 "SPOT"	7	630	63x100	4000	E27
150200273	LED ЛАМПА MR16 "SPOT"	5	450	50x45	4000	GU5.3
150200274	LED ЛАМПА MR16 "SPOT"	5	450	50x45	6500	GU5.3
150200336	LED ЛАМПА MR16 "SPOT"	7	630	50x45	4000	GU5.3
150200335	LED ЛАМПА MR16 "SPOT"	7	630	50x45	6500	GU5.3

LED ЛАМПА ECO T8



Ерекшеліктері | Особенности

- **Ұзақ қызмет мерзімі**
  Длительный срок службы
- **Төмен энергия тұтыну**
  Низкое энергопотребление
- **Құрамында сынап жоқ**
  Не содержат ртуть
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться

Светильник RASTR



стр. 7

Сипаттамасы | Описание

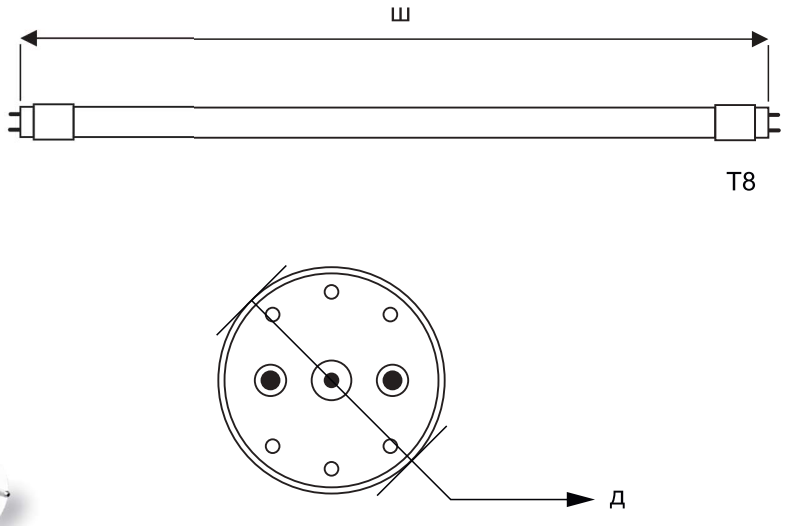
MEGALIGHT LED жарықдиодты шамдары заманауи жоғары технологиялық жарық көзі. Жарықдиодты шамдар ескірген қыздыру шамдарын, шағын люминесцентті шамдарды және галогенді шамдарды тікелей ауыстыруға арналған. Жарықдиодты шамдар жоғары жарық ағынына ие, ал күңгірт әйнектің арқасында жұмсақ шашыраңқы жарық береді. Шамдар әр түрлі шырағдандарда ішкі және сыртқы қолдануға арналған.

* **Қолдануы:** қоймалар, павильондар, цехтар, өндірістік ғимараттар, спорт залдары, гараждар, логистикалық кешендер

Светодиодные лампы MEGALIGHT это современный высокотехнологичный источник света. Светодиодные лампы предназначены для прямой замены устаревших ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп и галогенных ламп. Светодиодные лампы MEGALIGHT обладают высоким световым потоком, а благодаря матовому стеклу дают мягкий рассеянный свет. Лампы предназначены для внутреннего и наружного применения в различных типах светильников.

* **Применение:** склады, павильоны, цеха, производственные помещения, спортивные залы, гаражи, логистические комплексы





IP20

LED ЛАМПА ECO T8

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**Sanan**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Қуат коэффициенті	**0.5**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**АБС-пластик**
Рефлектор	**Айнек**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**175-265**

Источник света, светодиоды	Sanan
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	160
Коэффициент мощности	0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	АБС-пластик
Рефлектор	Стекло
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, ш/д	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Негіз түрі** Тип цоколя
081200264	LED ЛАМПА ECO T8	9	810	600x26	6500	G13
081200266	LED ЛАМПА ECO T8	18	1620	1200x26	4000	G13
081200265	LED ЛАМПА ECO T8	18	1620	1200x26	6500	G13
081200267	LED ЛАМПА ECO T8	28	2520	1200x26	6500	G13

LED ЛАМПА "T","V"



Ерекшеліктері | Особенности

- **Ұзақ қызмет мерзімі**
  Длительный срок службы
- **Төмен энергия тұтыну**
  Низкое энергопотребление
- **Құрамында сынап жоқ**
  Не содержат ртуть
- **Жоғары жарық ағыны**
  Высокий световой поток

Сізге ұнау мүмкін | Вам может понадобиться

Патрон / переходник



стр. 150

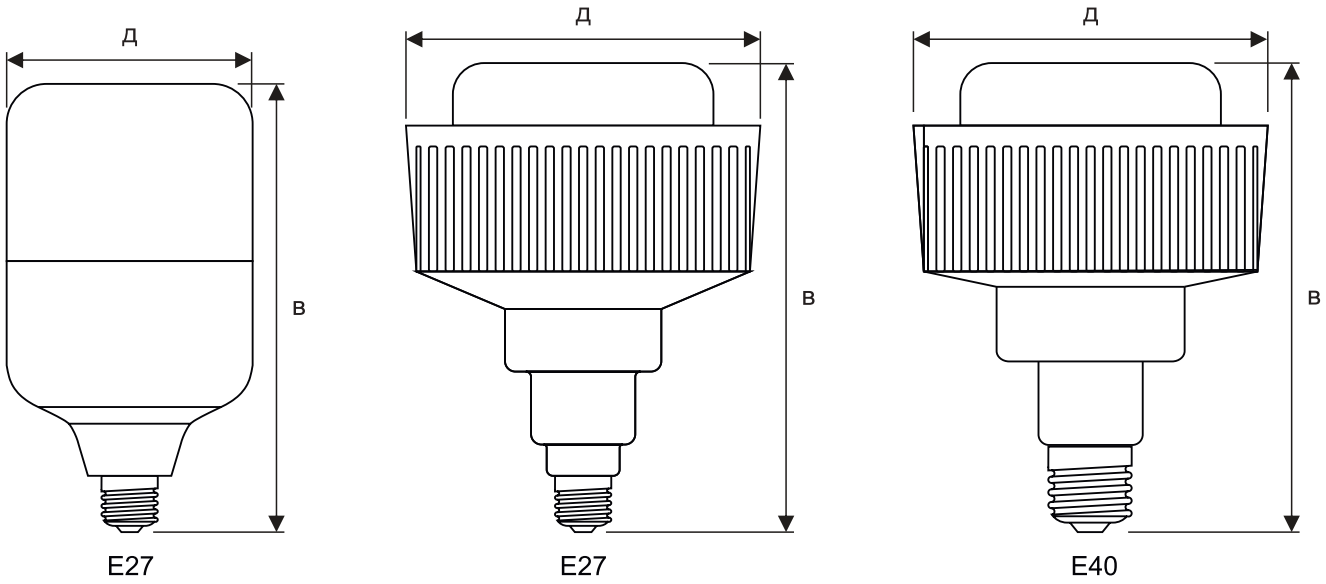
Сипаттамасы | Описание

MEGALIGHT LED жарықдиодты шамдары заманауи жоғары технологиялық жарық көзі. Жарықдиодты шамдар ескірген қыздыру шамдарын, шағын люминесцентті шамдарды және галогенді шамдарды тікелей ауыстыруға арналған. Жарықдиодты шамдар жоғары жарық ағынына ие, ал күңгірт әйнектің арқасында жұмсақ шашыраңқы жарық береді. Шамдар әр түрлі шырағдандарда ішкі және сыртқы қолдануға арналған.

* **Қолдануы:** қоймалар, павильондар, цехтар, өндірістік ғимараттар, спорт залдары, гараждар, логистикалық кешендер

Светодиодные лампы MEGALIGHT это современный высокотехнологичный источник света. Светодиодные лампы предназначены для прямой замены устаревших ламп накаливания, компактных люминесцентных ламп и галогенных ламп. Светодиодные лампы MEGALIGHT обладают высоким световым потоком, а благодаря матовому стеклу дают мягкий рассеянный свет. Лампы предназначены для внутреннего и наружного применения в различных типах светильников.

* **Применение:** склады, павильоны, цеха, производственные помещения, спортивные залы, гаражи, логистические комплексы



IP20

LED ЛАМПА "T","V"

Сипаттамалары | Характеристики

Жарық көзі, жарық диодтары	**МТС**
Түс беру индексі, Ra	**70**
Жарық тарату бұрышы, гр°	**160**
Қуат коэффициенті	**0.5**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-10°...+40°**
Пульсация коэффициенті	**5%-дан артық емес**
Корпус материалы	**Драйвердегі алюминий қорытпасы**
	ABS пластикалық
Рефлектор	**Полипропилен**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	**175-265**

Источник света, светодиоды	МТС
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол светораспределения, гр°	160
Коэффициент мощности	0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°
Коэффициент пульсации	Не более 5%
Материал корпуса	Алюминиевый сплав на драйвере
	АБС-пластик
Рефлектор	Полипропилен
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	175-265

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Негіз түрі** Тип цоколя
151000622	LED ЛАМПА T100 "PRO"	30	2700	100x185	4000	E27
151000623	LED ЛАМПА T118 "PRO"	40	3600	118x215	6500	E27
150200537	LED ЛАМПА T160 "PRO"	60	5400	160x300	6500	E27
151000669	LED ЛАМПА V170 "PRO"	60	5400	170x225	6500	E27
151000624	LED ЛАМПА V170 "PRO"	60	5400	170x225	6500	E40



Шымкент қ. дилердің сауда кешенін рәсімдеу

Оформление торгового зала дилера в г. Шымкент

MEGA LIGHT®
energy saver

ГАЗРАЗРЯДТЫ ШАМДАР
ЛАМПЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ

ЛАМПА ДРВ | ДНАТ | ДРИ

ЛАМПА ДРВ / ДНАТ / ДРИ



Сипаттамасы | Описание

ML (ДРВ) - сынап доғалы люминесцентті шам. ML шамдарының негізгі мақсаты цехтарды, өндірістік және қойма бөлмелерін, көше алаңдарын, аула аумақтарын жарықтандыру. Шамдар жоғары жарық ағынын қамтамасыз етеді және сыртқы іске қосуды реттеу аппаратурасын (ПРА) талап етпейді және қыздыру шамдарының орнына шырағданға тікелей орнатылуы мүмкін.

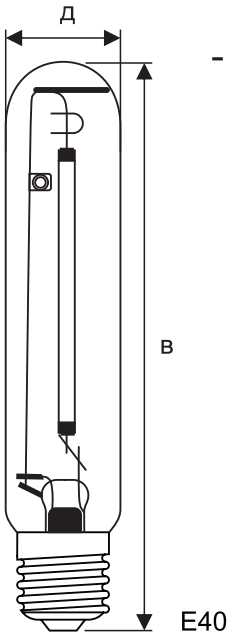
SON (ДНАТ) - натрийл доғалы түтікше шам. SON натрийлі шамдары қалалық инфрақұрылым объектілері мен құрылыс алаңдарын жарықтандыру үшін қолданыс тапты. Шамдардың спектрінің қызыл-сары аймаққа ығысуы шамның осы түрін жылыжайды жарықтандыру үшін пайдалануға мүмкіндік береді.

HPI (ДРИ) - сынапты металл галогенді шам. HPI шамдары ашық кеңістіктерді, өнеркәсіп орындарын жарықтандыруға арналған. Металл галогенді шамдар жоғары жарық қайтарымын, тамаша жарық сапасын, осы шамды негізгі жарық ретінде пайдалану кезінде жоғары энергия тиімділігін біріктіреді.

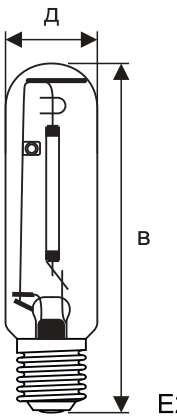
ML (ДРВ) - дуговая ртутная люминесцентная лампа. Основное назначение ламп ML это освещение цехов, производственных и складских помещений, уличных площадок, дворовых территорий. Лампы обеспечивают высокий световой поток и не требуют внешней пускорегулирующей аппаратуры (ПРА) и могут непосредственно устанавливаться в светильник вместо ламп накаливания.

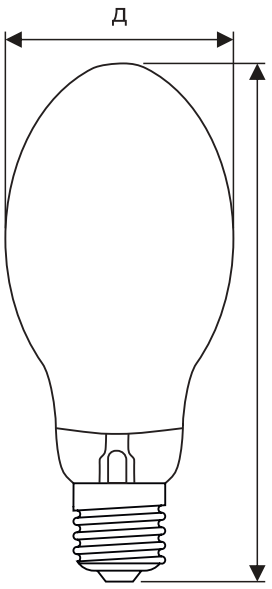
SON (ДНАТ) - дуговая натриевая трубчатая лампа. Натриевые лампы SON нашли применение в светильниках для освещения городских объектов инфраструктуры и строительных площадок. Смещение спектра ламп в красно-желтую область позволяет использовать данный тип лампы для освещения теплиц.

HPI (ДРИ) - ртутная металлогалогенная лампа. Лампы HPI предназначены для освещения открытых пространств, промышленных помещений, обеспечивая высокое качество цветопередачи. Металлогалогенные лампы сочетают в себе высокую световую отдачу, отличные световые качества, высокую энергоэффективность при использовании светильников с данной лампой в качестве основного освещения.

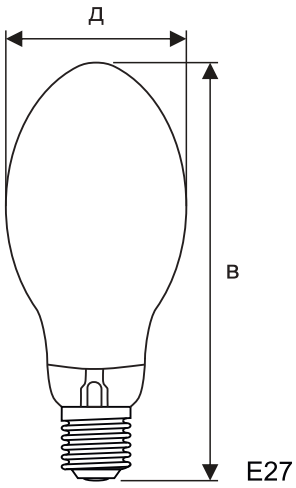


- SON (ДНАТ)
- HPI (ДРИ)





- ML (ДРВ)



IP20

ЛАМПА ДРВ / ДНАТ / ДРИ

Сипаттамалары | Характеристики

Номиналды кернеу, В	220
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-40°...+45°
Жұмыс кернеулерінің диапазоны, В	200-240
Желі жиілігі, Гц	50/60
Түс беру индексі, кемінде Ra (ML)	30-50
Түс беру индексі, кемінде Ra (SON/HPI)	70

Номинальное напряжение, В	220
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +45
Диапазон рабочих напряжений, В	200-240
Частота сети, Гц	50/60
Индекс цветопередачи, не менее Ra (ML)	30-50
Индекс цветопередачи, не менее Ra (SON/HPI)	70

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Жарық ағыны** Световой поток, Лм	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/в	**Түс температурасы** Цветовая температура, К	**Негіз түрі** Тип цоколя
080400044	ML (ДРВ)	160	2650	70x173	3600-4200	E27
081200230	ML (ДРВ)	250	5500	85x225	3900-4500	E40
081200231	ML (ДРВ)	500	12500	110x280	3900-4500	E40
080400072	SON (ДНАТ)	70	5500	40x160	1800-2000	E27
081200232	SON (ДНАТ)	150	15000	45x205	1800-2000	E40
080400047	SON (ДНАТ)	250	28500	45x240	1800-2000	E40
081200229	SON (ДНАТ)	400	48500	45x275	1800-2000	E40
080400049	HPI (ДРИ)	250	20000	45x228	2700	E40
080400050	HPI (ДРИ)	400	32000	60x280	2700	E40

MEGA LIGHT®
energy saver

ҚОЗҒАЛЫС СЕНСОРЛАРЫ ЖӘНЕ ФОТОРЕЛЕ
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ФОТОРЕЛЕ

FOX | FOX-M | LUX

FOX



FOX-09

Ерекшеліктері | Особенности

- **Энергияны айтарлықтай үнемдеу**
  Существенная экономия энергии
- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное приминение
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа



FOX-08



FOX-24



FOX-10

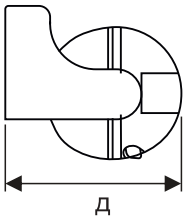
Сипаттамасы | Описание

FOX сериясының MEGALIGHT инфрақызыл қозғалыс датчиктері, қозғалыстағы объектілер датчигін анықтау аймағында берілген уақыт аралығында күш және жарықтандыру деңгейін автоматты түрде қосу және ажырату үшін арналған. Датчиктердің корпусы жануға төзімді поликарбонаттан жасалған. Датчиктің құрамында күшті коммутациялау үшін электромеханикалық реле қолданылды.

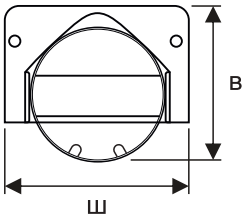
* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, өткелдер, баспалдақ алаңдары, техникалық ғимараттар, подъездер, кіру бөлмелері

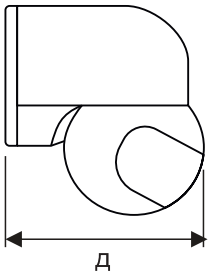
Инфракрасные датчики движения MEGALIGHT серии FOX предназначены для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени и уровня освещенности при наличии в зоне обнаружения датчика движущегося объекта. Корпус датчиков выполнен из поликарбоната не поддерживающего горения. В составе датчика использовано электромеханическое реле для коммутации нагрузки.

* **Применение:** жилые помещения, коридоры, подсобные помещения, переходы, лестничные площадки, технические помещения, подъезды, входные группы

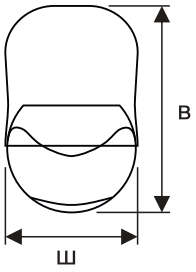


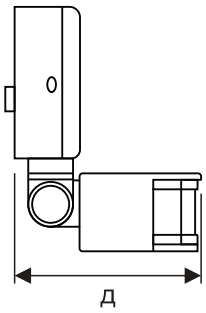
FOX-09



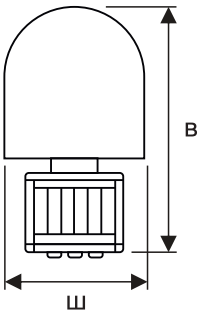


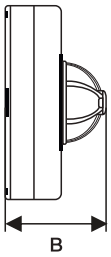
FOX-10



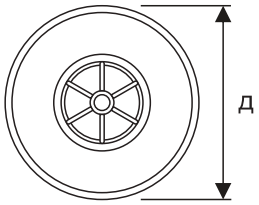


FOX-08





FOX-24



IP44

FOX

Сипаттамалары | Характеристики

Жарықтандыру деңгейін реттеу, Lux	**3-тен 2000-ға дейін**
Іске қосылғаннан кейін жұмыс уақ-ын реттеу	**8 сек. 10 мин. дейін**
Орнату биіктігі, м	**1,8-ден 2,5-ке дейін**
Қосылатын өткізгіштердің қимасы	**0,75-тен 1,5-ға дейін**
Тұтынатын қуаттылығы, Вт	**1**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-25°...+40°**
Анықтау жылдамдығы, с	**0,6-дан 1,5-ға дейін**
Қосу циклдері	**100000**
Корпус түсі	**Ақ**
Корпус материалы	**Поликарбонат**
Желінің қуат жиілігі, Гц	**50/60**
Кіріс кернеуі, В	**220**
Жұмыс кернеуінің диапазоны, Вт	**220-240**

Регулировка уровня освещенности, Lux	от 3 до 2000
Регулировка времени работы после активации	от 8 сек. до 10 мин.
Высота установки, м	от 1,8 до 2,5
Сечение подключаемых проводников	от 0,75 до 1,5
Потребляемая мощность, Вт	1
Диапазон рабочих температур, °С	-25°...+40°
Скорость обнаружения, с	от 0,6 до 1,5
Циклов включения	100000
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Поликарбонат
Частота питания сети, Гц	50/60
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	220-240

Артикул	**Атауы** Наименование	**Номиналды қуаты** Номиналды қуаты, Вт	**Анықтау бұрышы** Угол обнаружения, гр°	**Қамту қашықтығы** Дальность обнаружения, м	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в
150900431	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ FOX-08	1200	180°	12	125x70x145
150900434	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ FOX-09	1200	180°	12	99x87,5x60
130300783	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ FOX-10	1200	180°	10	86x63x94
130300784	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ FOX-24	1200	360°	6	115x60

FOX-M





Ерекшеліктері | Особенности

- **Энергияны айтарлықтай үнемдеу**
  Существенная экономия энергии
- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное приминение
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Сипаттамасы | Описание

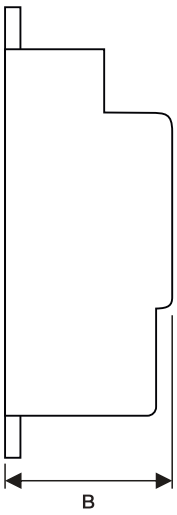
FOX-M сериясының MEGALIGHT микротолқынды қозғалыс датчиктері қозғалыстағы объектілер датчигін анықтау аймағында берілген уақыт аралығында күш және жарықтандыру деңгейін автоматты түрде қосу және ажырату үшін арналған. Датчиктердің корпусы жануға төзімді поликарбонаттан жасалған.

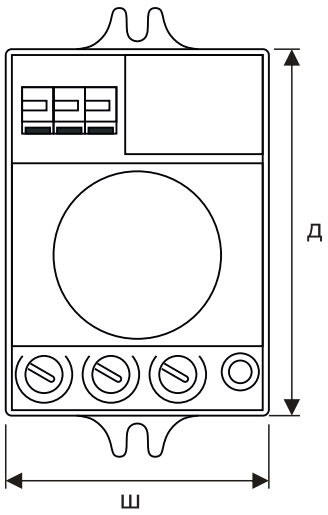
* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, өткелдер, баспалдақ алаңдары, техникалық ғимараттар, подъездер, кіру бөлмелері

Микроволновые датчики движения MEGALIGHT серии FOX-M предназначены для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени и уровня освещенности при наличии в зоне обнаружения датчика движущегося объекта. Корпус датчиков выполнен из поликарбоната не поддерживающего горения.

* **Применение:** жилые помещения, коридоры, подсобные помещения, переходы, лестничные площадки, технические помещения, подъезды, входные группы







IP20

FOX-M

Сипаттамалары | Характеристики

Жарықтандыру деңгейін реттеу, Lux	3-тен 2000-ше дейін
Іске қосылғаннан кейін жұмыс уақ-ын реттеу	8 сек. 12 мин. дейін
Орнату биіктігі, м	1,5-нан 3,5-ке дейін
Қосылатын өткізгіштердің қимасы	0,75-тен 1,5-ға дейін
Тұтынатын қуаттылығы, Вт	0,9
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-25°...+40°
Анықтау жылдамдығы, с	0,6-дан 1,5-ға дейін
Қосу циклдері	100000
Корпус түсі	Ақ
Корпус материалы	Пластик
Желінің қуат жиілігі, Гц	50/60
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, Вт	220-240

Регулировка уровня освещенности, Lux	от 3 до 2000
Регулировка времени работы после активации	от 8 сек. до 12 мин.
Высота установки, м	от 1,5 до 3,5
Сечение подключаемых проводников	от 0,75 до 1,5
Потребляемая мощность, Вт	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-25°...+40°
Скорость обнаружения, с	от 0,6 до 1,5
Циклов включения	100000
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Пластик
Частота питания сети, Гц	50/60
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	220-240

Артикул	**Атауы** Наименование	**Номиналды қуаты** Номиналды қуаты, Вт	**Анықтау бұрышы** Угол обнаружения, гр°	**Қамту қашықтығы** Дальность обнаружения, м	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в
130301209	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ FOX-M-401	1200	180°	8	67x39,4x25

LUX



LUX-01

LUX-02

Ерекшеліктері | Особенности

- **Энергияны айтарлықтай үнемдеу**
  Существенная экономия энергии
- **Әмбебап қолдану**
  Универсальное приминение
- **Оңай орнату**
  Простота монтажа

Сипаттамасы | Описание

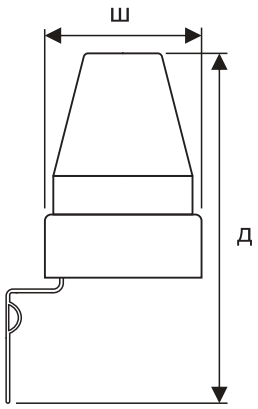
LUX сериясының MEGALIGHT фоторелесі көше жарығын автоматты түрде қосуға және өшіруге арналған. LUX сериясының фотореледе Жарық аспабы бар коммутация орын алған кезде жарықтандырудың белгілі бір деңгейіне теңшеледі. Фотореле корпусында кіріктірілген фотоэлемент, электромеханикалық реле және электрондық платаға ие. Реленің іске қосылу шегі реттеуіштің айналуымен қойылады. Корпусы отқа жанбайтын материалдан жасалған.

* **Қолдануы:** тұрғын ғимараттар, дәліздер, қосалқы ғимараттар, өткелдер, баспалдақ алаңдары, техникалық ғимараттар, подъездер, кіру бөлмелері

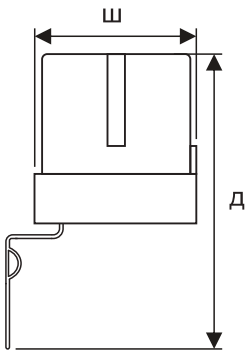
Фотореле MEGALIGHT серии LUX предназначены для автоматического включения и отключения уличного освещения. Фотореле серии LUX настраивается на определенный уровень освещённости при достижении которого, происходит коммутация со световым прибором. Корпус фотореле имеет в составе встроенный фотоэлемент, электромеханическое реле и электронную плату. Порог срабатывания реле выставляется вращением регулятора. Корпус не поддерживает горение.

* **Применение:** жилые помещения, коридоры, подсобные помещения, переходы, лестничные площадки, технические помещения, подъезды, входные группы





LUX-01



LUX-02

IP44

LUX

Сипаттамалары | Характеристики

Қосылған күйдегі қуат тұтыну, Вт	**0,45**
Жұмыс жарығы, Лк	**5-тен 50-ге дейін**
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	**-25°...+45°**
Қызмет ету мерзімі, жыл	**7**
Корпустың түрі	**Ақ**
Корпус материалы	**Поликарбонат**
Желінің қуат жиілігі, Гц	**50/60**
Кіріс кернеуі, В	**220**

Потребляемая мощность во включенном состоянии, Вт	0,45
Рабочая освещенность, Лк	от 5 до 50
Диапазон рабочих температур, °С	-25°...+45°
Срок службы, год	7
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Поликарбонат
Частота питания сети, Гц	50/60
Входное напряжение, В	220

Артикул	**Атауы** Наименование	**Номиналды қуаты** Номиналды қуаты, Вт	**Қосылған күйдегі қуат тұтыну** Максимальный ток нагрузки, А	**Қосылатын өткізгіштердің қимасы** Сечение подключаемых проводников	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в
150900432	ФОТОРЕЛЕ LUX-01	2200	10	1,5	146x63
150900433	ФОТОРЕЛЕ LUX-02	5500	25	2,5	141x78

MEGA LIGHT®
energy saver

ҚОСЫМША ҚҰРАЛ-ЖАБДЫҚТАР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LED ДРАЙВЕР | ЭПРА | СТАРТЕР | ПАТРОН | ПЕРЕХОДНИК
КРЕПЛЕНИЯ | ПОДВЕСЫ | КРОНШТЕЙНЫ | FRAME | TRIPOD

LED ДРАЙВЕР | ЭПРА



Сипаттамасы | Описание

Заманауи жарықдиодты шырағдандар арнайы LED драйверлерді пайдалануды талап етеді, себебі қуат желісіне қосылуы мүмкін емес. Драйвер немесе оны жарықдиодтарға арналған қуат блогы деп атайды - бұл құрылғыға әдеттегі желіден (220 Вольт) айнымалы ток беріледі, ал шығыста тұрақты тұрақтандырылған ток немесе тұрақты тұрақтандырылған кернеу алынады.

ЭПРА люминесцентті шамдардың дұрыс жұмыс режимін іске қосып және қолдау үшін кірістік желі кернеу параметрлерін түрлендіреді. ЭПРА люминесцентті шамдары бар шырағдандарды жинақтау үшін қолданылады.

Современные светодиодные светильники требуют использования специальных LED драйверов так-как не могут быть просто включены в сеть питания. Драйвер или как его еще называют блок питания для светодиодов — это устройство на вход которого подается переменный ток из обычной сети (220 Вольт), а на выходе получается постоянный стабилизированный ток или постоянное стабилизированное напряжение.

ЭПРА преобразуют параметры входящего сетевого напряжения для запуска и поддержания корректного режима работы люминесцентных ламп. ЭПРА применяются для комплектации светильников с люминесцентными лампами.

Артикул	**Атауы** Наименование	**Қуаты** Мощность, Вт	**Үйлесімділік** Совместимость	**Саны қорапта** Кол-во в коробке
081100352	ДРАЙВЕР	3-7	LED СПОТ KVADRO/ROUND	100
081100354	ДРАЙВЕР	18	LED СПОТ KVADRO/ROUND	100
081100626	ДРАЙВЕР	40	LED ДВО INLUX	100
081100627	ДРАЙВЕР	48	LED ДВО INLUX	100
150700175	ДРАЙВЕР	45	LED ДВО FOLIO	175
081100260	ДРАЙВЕР	35	LED ДВО GAMA	100
081100608	ДРАЙВЕР	36-40	LED ДСП ECO POLUS	200
081100335	ДРАЙВЕР	40	LED ДСП POLUS	200
150600617	ДРАЙВЕР	40	LED ДКУ DRIVE 80W	100
150600618	ДРАЙВЕР	50	LED ДКУ DRIVE 100W	100
150600619	ДРАЙВЕР	60	LED ДКУ DRIVE 120W	100
150400023	ЭПРА (ДРОССЕЛЬ)	18	—	10/100
150900294	ЭПРА (ДРОССЕЛЬ)	36	—	10/100
150900315	ЭПРА (ДРОССЕЛЬ)	2x18	—	10/100
150900314	ЭПРА (ДРОССЕЛЬ)	2x36	—	10/100
150600479	ЭПРА (ДРОССЕЛЬ)	4x18	—	10/100

СТАРТЕР | ПАТРОН | ПЕРЕХОДНИК



Сипаттамасы | Описание

Стартерлер жиілік айнымасы 50 Гц ток желісінде жұмыс істейтін түтікті флуоресцентті лампаларды тез және сенімді жағуға арналған, әдетте шамды дроссельге қосу сызбасында қолданылады.

Электр патрон -ауыстырылатын жарық көздерін сымға қосуға арналған жарықтандыру құрылғысының элементі. Электр патроны кез-келген шырағданның немесе люстраның ажырамас бөлігі болып табылады және көбінесе электр тоғын беру міндетін ғана емес, сонымен қатар шам, плафон, басқа эстетиканың заттары мен жарықтандыруды басқару құрылғыларында қолданылады.

Стартеры предназначены для быстрого и надежного зажигания трубчатых люминесцентных ламп, работающих в сети переменного тока частотой 50 Гц, обычно используются в схеме подключения лампы к дросселю.

Электрический патрон – это элемент осветительного устройства, предназначенный для подключения сменных источников света к электропроводке. Электрический патрон является неотъемлемой частью любого светильника или люстры и зачастую выполняет задачу не только передачи электрического тока, а и держателя абажура, плафона, других предметов эстетики и устройств управления освещением.

Артикул	**Атауы** Наименование	**Сипаттамалары** Характеристики	**Дайындау материалы** Материал изготовления	**Бекіту, орындау түрі** Тип крепления, исполнения	**Саны қорапта** Кол-во в коробке
150500010	СТАРТЕР ST 111	4-65W	АБС пластик	-	25/2000
150500011	СТАРТЕР ST 151	4-22W	АБС пластик	-	25/2000
130800002	ПАТРОН	E14	Керамика	анкерный	400
130800005	ПАТРОН	E27	Керамика	анкерный	400
130800011	ПАТРОН	E40	Керамика	анкерный	100
130800001	ПАТРОН	E27	Карболит	подвесной	50/200
130800003	ПАТРОН	E27	Карболит	настенный наклонный	50/200
130800004	ПАТРОН	E27	Карболит	настенный прямой	50/200
130800049	ПАТРОН	E27	Пластик	подвесной с кольцом	200
150200518	ПЕРЕХОДНИК	E40-E27	Пластик	-	50
130800041	ПЕРЕХОДНИК	E27-E40	Пластик	-	50/200

КРЕПЛЕНИЯ | ПОДВЕСЫ



Сипаттамасы | Описание

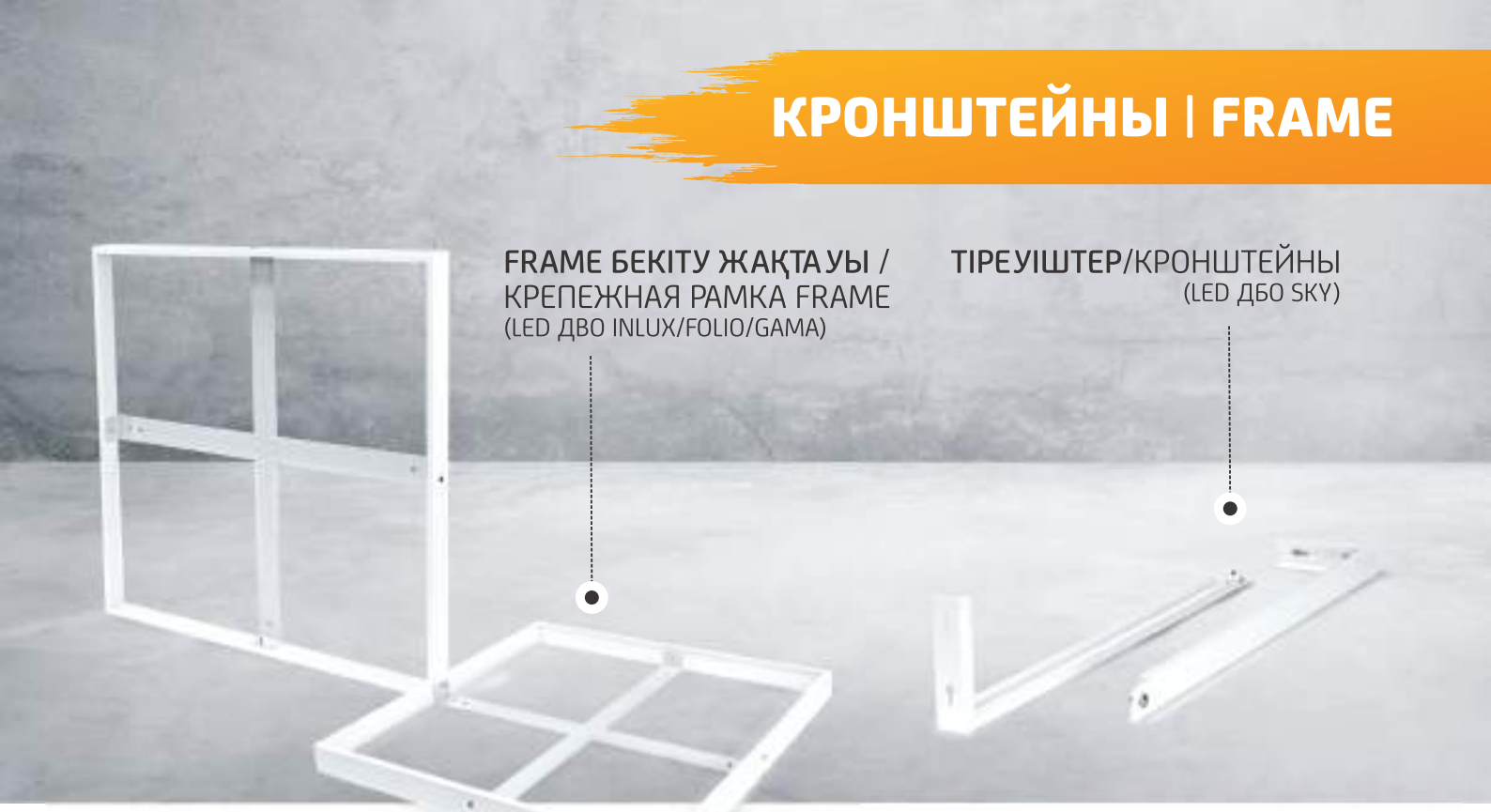
Аспалы жинақ пен монтажға арналған бекітпелер жарықдиодты панельдерді кез-келген бетке, үстеме, кірістірілген немесе аспалы түрде орнату үшін қолданылады. Бөлек жеткізіледі.

Подвесной комплект и крепления для монтажа используются для установки светодиодных панелей на любой вид поверхности, накладным, встраиваемым или подвесным способом. Поставляются отдельно.

Артикул	**Атауы** Наименование	**Беттік материал** Материал поверхности	**Үйлесімділік** Совместимость	**Саны қорапта** Кол-во в коробке
150200252	**КРЕПЛЕНИЕ** (по гипсокартону)	Гипсокартон	LED ДВО FOLIO / GAMA	280/320
150200614	**КРЕПЛЕНИЕ** (по гипсокартону)	Гипсокартон	LED ДВО INLUX	280/320
150200312	**КРЕПЛЕНИЕ** (по бетону)	Бетон/Дерево/Гипсокартон	LED ДВО FOLIO / GAMA	280/320
150200219	**КОМПЛЕКТ ПОДВЕСОВ** (трос 1м)	Бетон/Дерево/Гипсокартон	LED ДВО FOLIO / GAMA / INLUX	40

Артикул	**Атауы** Наименование	**Беттік материал** Материал поверхности	**Үйлесімділік** Совместимость	**Өлшемдері**, (мм) Размеры, д/ш/в	**Түсі** Цвет
150600672	**КРОНШТЕЙН** для LED ДБО SKY	Бетон/Дерево/Гипсокартон	LED ДБО SKY	452x27x100	Ақ/Белый
150600527	**КРЕПЕЖНАЯ РАМКА FRAME**	Бетон/Дерево/Гипсокартон	LED ДВО INLUX/FOLIO/GAMA	595x595x50	Ақ/Белый

КРОНШТЕЙНЫ | FRAME



FRAME БЕКІТУ ЖАҚТАУЫ / КРЕПЕЖНАЯ РАМКА FRAME
(LED ДВО INLUX/FOLIO/GAMA)

ТІРЕУІШТЕР/КРОНШТЕЙНЫ
(LED ДБО SKY)

Сипаттамасы | Описание

Аспалы жинақ пен монтажға арналған бекітпелер жарықдиодты панельдерді кез-келген бетке, үстеме, кірістірілген немесе аспалы түрде орнату үшін қолданылады. Бөлек жеткізіледі.

LED DBO SKY кронштейні қабырғаға (LED DBO SKY) жарықтандыру құрылғысын қондыруға арналған. LED DBO SKY кронштейні кез-келген сыланған монолитті кабырғаға, соның ішінде ағашқа немесе гипсокартонға орнатылуы мүмкін.

FRAME бекіткіш рамкасы төбеге жарық беру құралын (OLED панелін) қондыруға арналған. FRAME рамкасы кез келген сыланған монолитті бетке, ағашқа немесе гипсокартонға орнатылуы мүмкін, сол арқылы LED панельдерді қолдану аясын кеңейтеді.

Подвесной комплект и крепления для монтажа используются для установки светодиодных панелей на любой вид поверхности, накладным, встраиваемым или подвесным способом. Поставляются отдельно.

Кронштейн для LED ДБО SKY предназначен для накладного монтажа осветительного прибора (LED ДБО SKY) на стену. Кронштейн для LED ДБО SKY может устанавливаться на любую оштукатуренную монолитную поверхность, в том числе дерево или гипсокартон.

Крепежная рамка FRAME предназначена для накладного монтажа осветительного прибора (LED панели) на потолок. Рамка FRAME может устанавливаться на любую оштукатуренную монолитную поверхность, дерево или гипсокартон, тем самым в разы расширяет сферу применения LED панелей.

INLUX/FOLIO/GAMA



стр.: 1-6

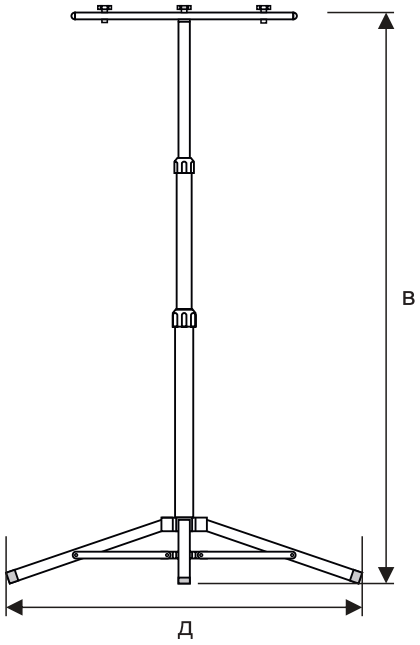
SKY



стр. 27

TRIPOD





Ерекшеліктері | Особенности

80-ден 170 см-ге дейін биіктікті реттеу
Регулировка высоты от 80 до 170 см

Тұрақты дизайн (тренога)
Устойчивая конструкция (тренога)

Берік болат профиль
Прочный стальной профиль

Жарқын қызғылт сары түсті
Яркая оранжевая расцветка

Сипаттамалары | Характеристики

Тауар түрі	**Штатив-телескопиялық**
Орнатылатын прожекторлар саны	**1-ден 3-ке дейін**
Корпус материалы	**Болат**

Тип товара	Штатив-телескопический
Количество устанавливаемых прожекторов	от 1 до 3
Материал корпуса	Сталь

Сипаттамасы | Описание

ШТАТИВ-СТОЙКА TRIPOD тіреуіші - бұл үй-жайдың ішінде және сыртында қолданылатын, жарық беретін аспаптарды сенімді бекітуге арналған жылжымалы тірек. Штативтың өлшемдері 80-ден 170 см дейінгі диапазонда реттеледі. 8 кг дейін жүктемені ұстап тұруға мүмкіндік бере отырып, беріктігі жоғары болаттан жасалған. Монтаждың ыңғайлылығы тасымалдау жинақылығымен толықтырылды, жиналған күйде штатив көлемі (10х63 см) аспайды.

ШТАТИВ-СТОЙКА TRIPOD - это передвижная опора, предназначенная для надежной фиксации осветительных приборов, внутри и снаружи помещений. Размеры штатива регулируются в диапазоне от 80 до 170 см. Штатив изготовлен из высокопрочной стали, позволяя выдерживать нагрузку до 8 кг. В комплекте имеется планка с возможностью подключения одного, двух или трех прожекторов. Удобство монтажа дополнено компактностью транспортировки, в сложенном состоянии размер штатива не превышает (10х63 см).

Артикул	**Атауы** Наименование	**Максималды жүктеме /** Максимальная нагрузка, кг	**Өлшемдері** Размеры, д/в (мин. мм)	**Өлшемдері** Размеры, д/в (макс. мм)	**Түсі** Цвет
080900634	ШТАТИВ-СТОЙКА TRIPOD	8	120х630	780х1700	Қызғылт сары/ Оранжевый

MEGA LIGHT®

ЖАЗБАЛАР ҮШІН / ДЛЯ ЗАМЕТОК

MEGA LIGHT®
energy saver

ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

A
- ARENA
- ARKTIK
- ATLAS
- AURA

B
- BLUM

C
- CELIO

D
- DRIVE
- DRIVE GREY

E
- ECO PRISMA
- ECO POLUS

F
- FOLIO
- FORS
- FLAT

G
- GAMA

I
- INLUX
- ICE
- INTER
- INTER FOX

K
- KVADRO
- KOMPAS
- KOMPAS FOX
- KONTUR

L
- LINE

M
- MARKET

O
- OPAL

P
- POLUS
- PROSPEKT
- PARK
- PROJEKT

R
- ROUND
- RINGO
- REFLEX

S
- SPARK
- SPACE
- SFERA-
- SKAN
- SLIDE
- STARK

T
- TITAN
- TITAN FOX
- TRACK
- TRADE

U
- UNISTAR

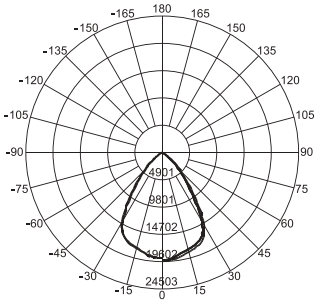
V
- VARIO

Z
- ZENIT

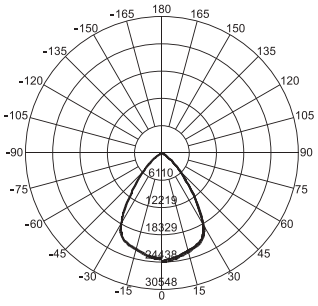
ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ

A

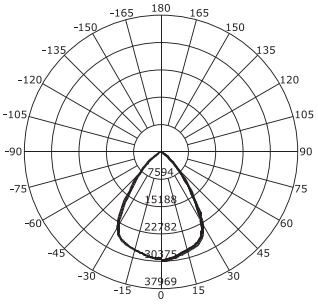
ARENA (300W)



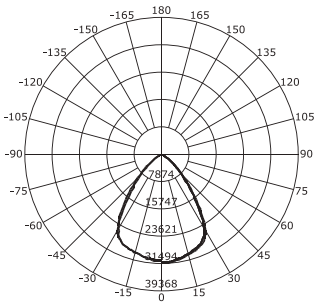
ARENA (400W)



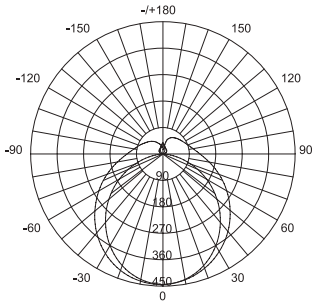
ARENA (500W)



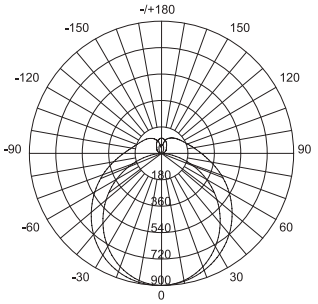
ARENA (600W)



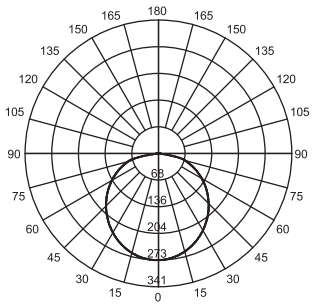
ARKTIK (20W)



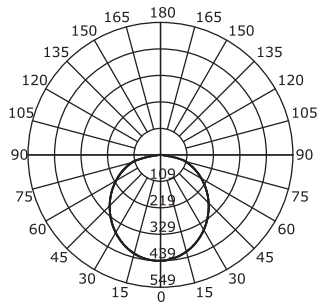
ARKTIK (40W)



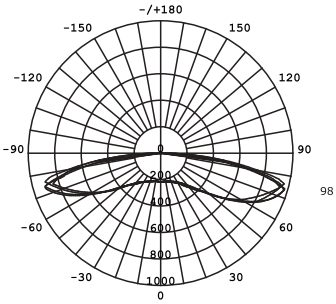
ATLAS (12W)



ATLAS (18W)

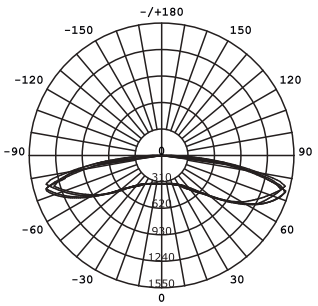


AURA (36W)



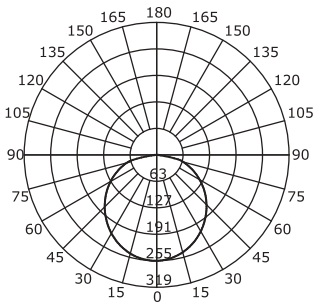
98

AURA (65W)

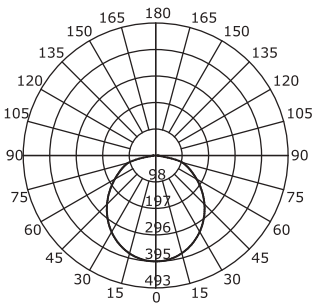


B

BLUM(12W)

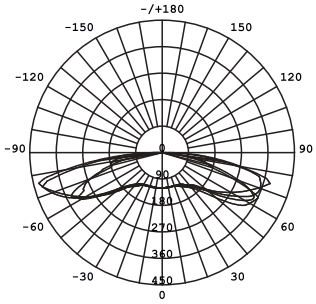


BLUM(18W)

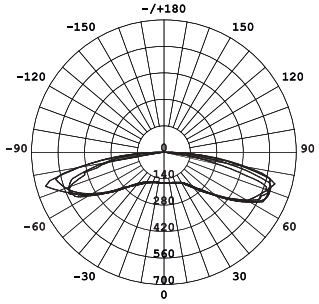


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

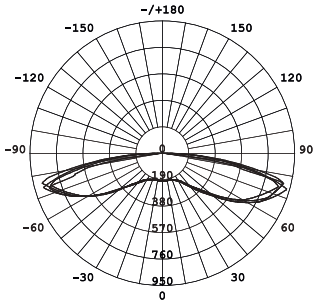
CELIO (14W)



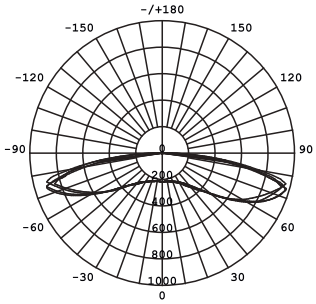
CELIO (20W)



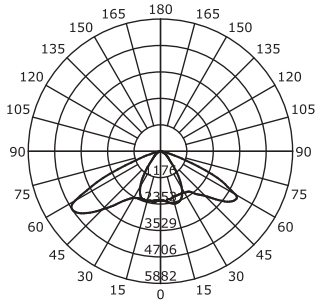
CELIO (26W)



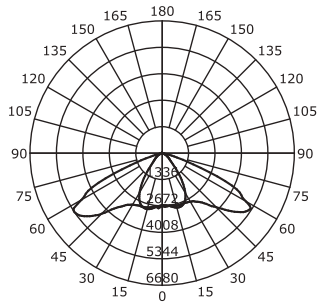
CELIO (36W)



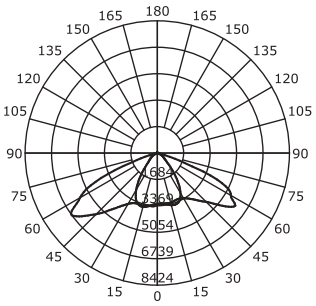
DRIVE (80W)



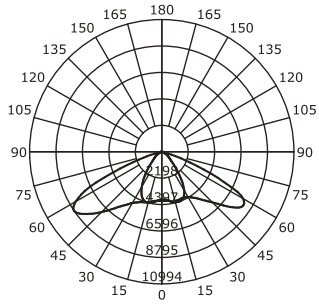
DRIVE (100W)



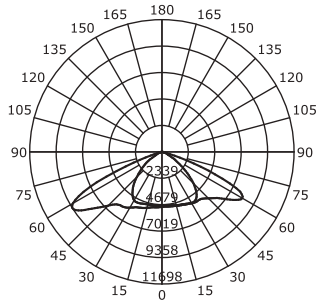
DRIVE (120W)



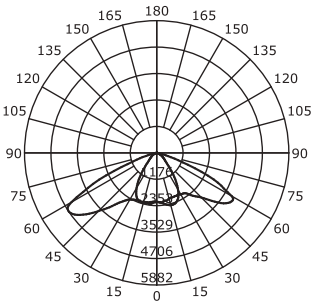
DRIVE (150W)



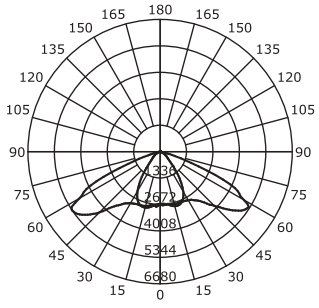
DRIVE (200W)



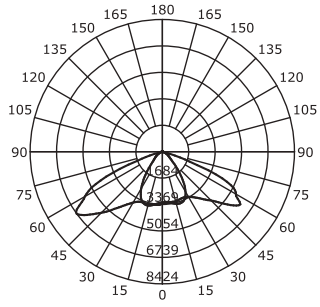
DRIVE GREY (80W)



DRIVE GREY (100W)



DRIVE GREY (120W)



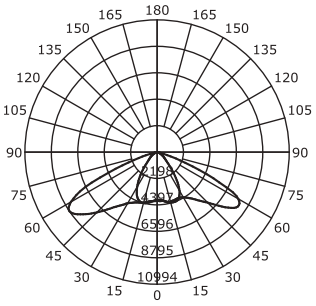
C

D

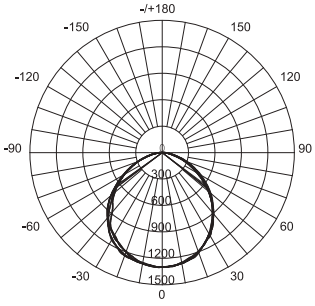
ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ

E

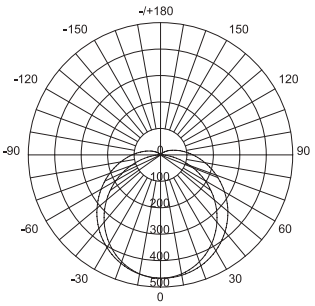
DRIVE GREY (150W)



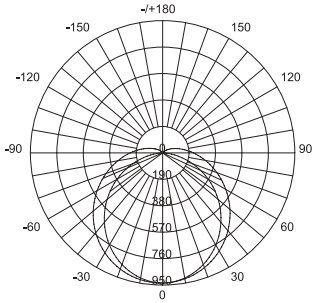
ECO PRISMA (35W)



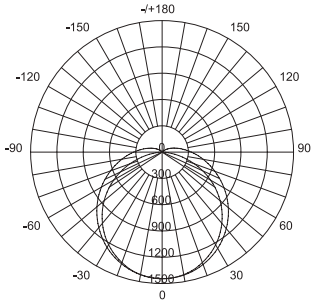
ECO POLUS (20W)



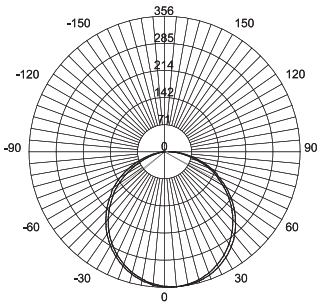
ECO POLUS (40W)



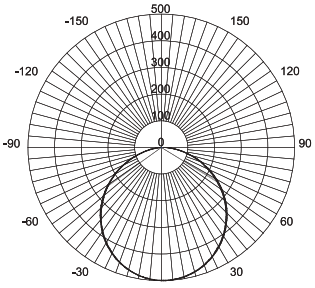
ECO POLUS (60W)



FOLIO (15W)

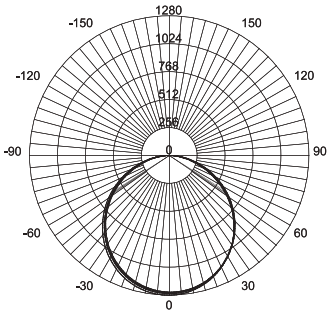


FOLIO (20W)

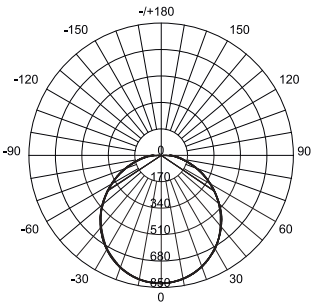


F

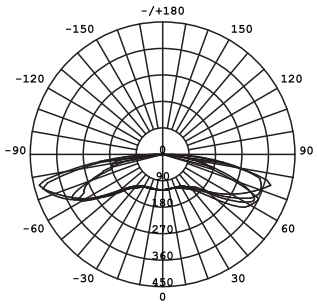
FOLIO (45W)



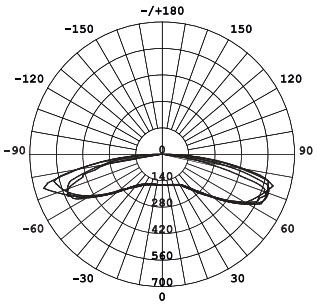
FORS (30W)



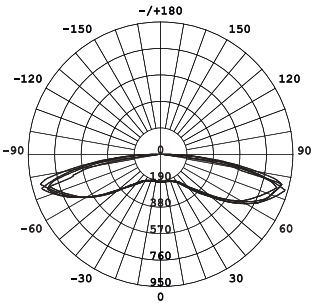
FLAT (14W)



FLAT (20W)

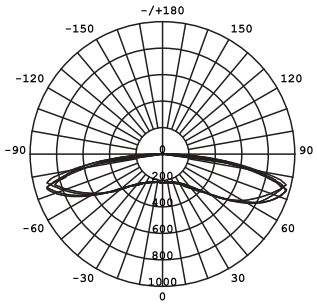


FLAT (26W)

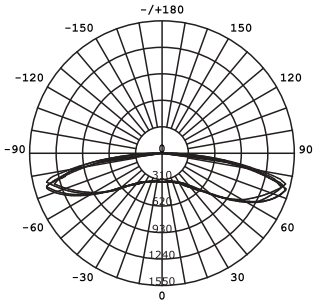


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

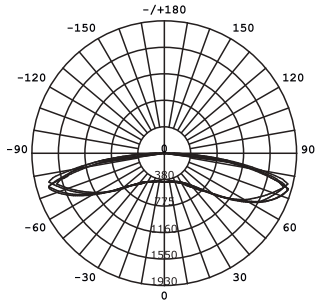
FLAT (36W)



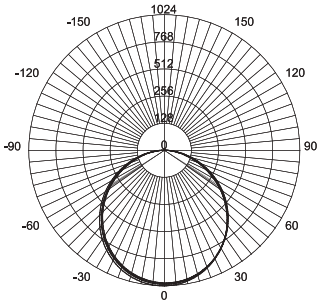
FLAT (60W)



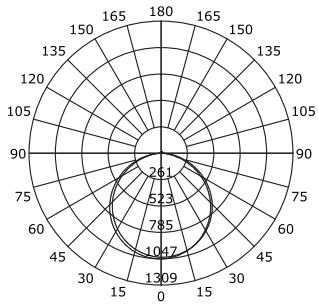
FLAT (80W)



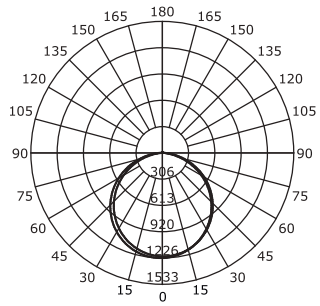
GAMA (35W)



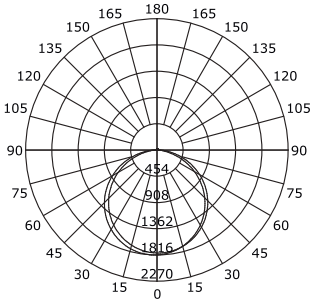
INLUX (40W)



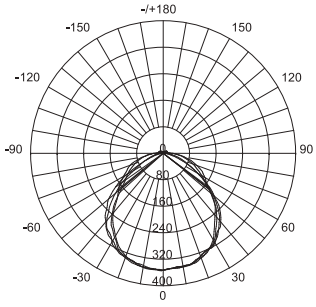
INLUX (48W)



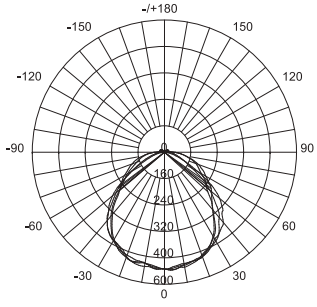
INLUX (80W)



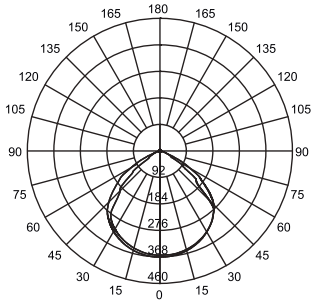
ICE (36W)



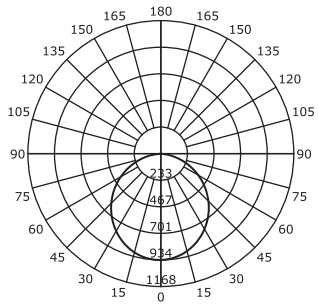
ICE (54W)



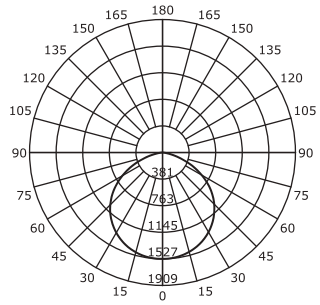
INTER (10W)



INTER (30W)



INTER (50W)



F

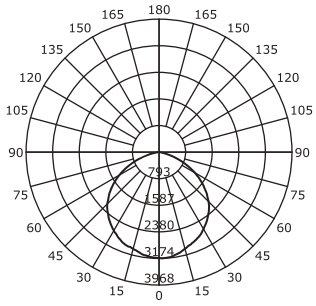
G

I

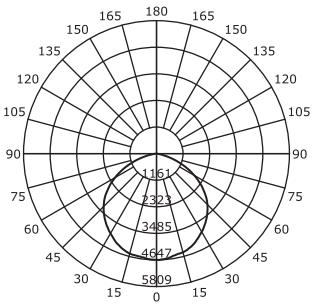
ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ

I

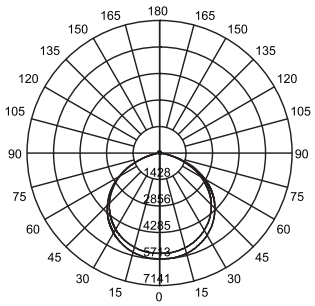
INTER (100W)



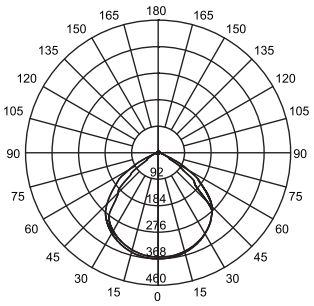
INTER (150W)



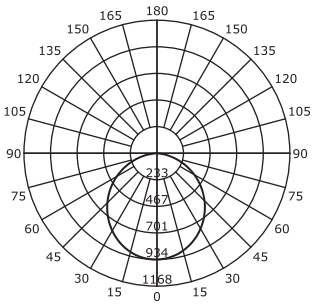
INTER (200W)



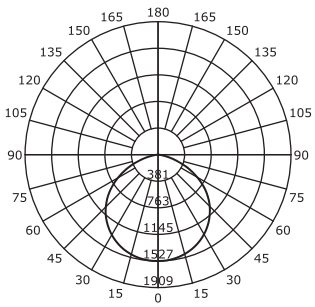
INTER FOX (10W)



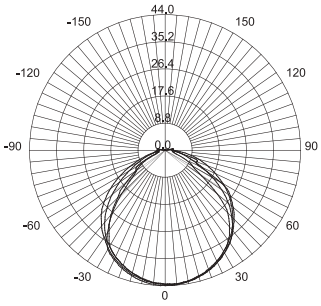
INTER FOX (30W)



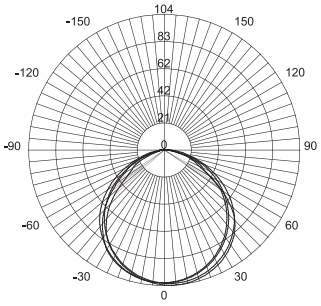
INTER FOX (50W)



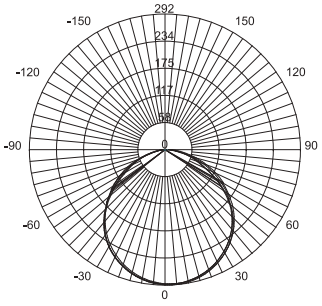
KVADRO (3W)



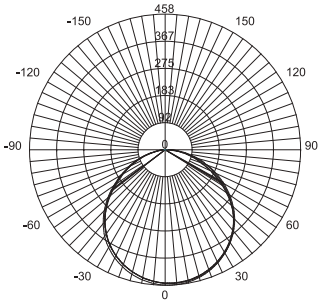
KVADRO (7W)



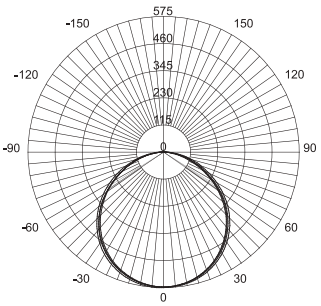
KVADRO (12W)



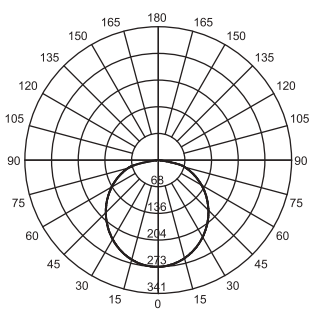
KVADRO (18W)



KVADRO (24W)



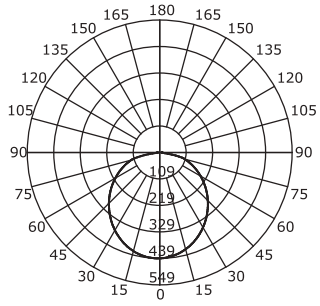
KOMPAS (12W)



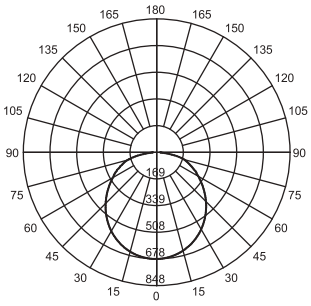
K

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

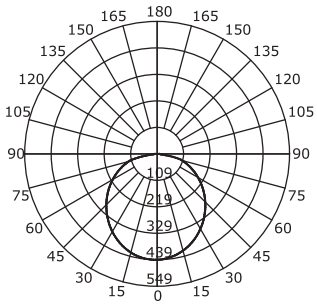
KOMPAS (18W)



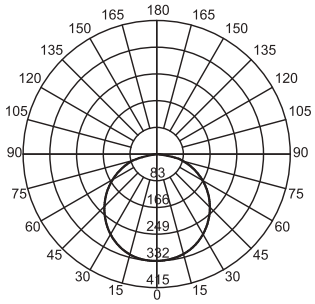
KOMPAS (30W)



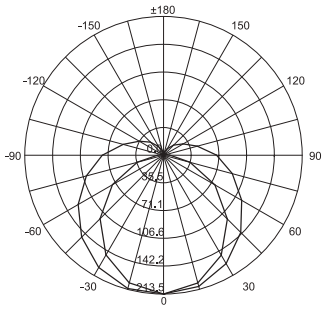
KOMPAS FOX (18W)



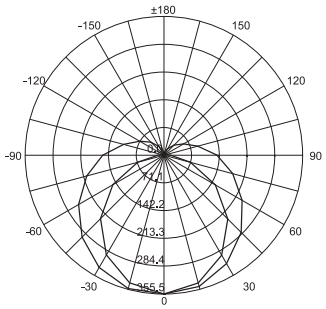
KONTUR (15W)



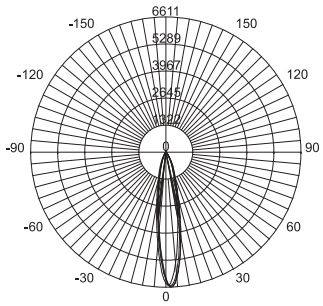
LINE (7W)



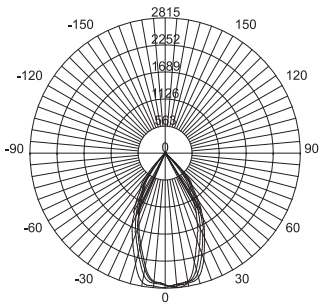
LINE (14W)



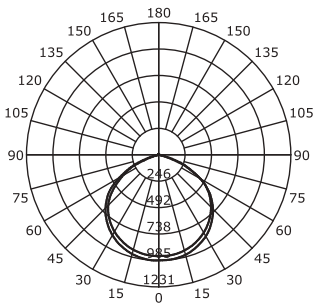
MARKET (20W)



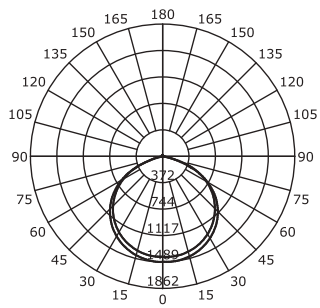
MARKET (30W)



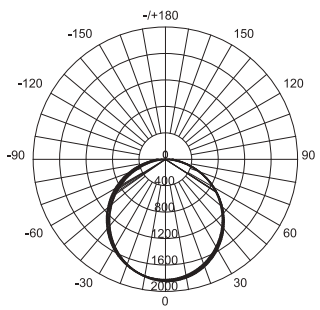
OPAL (30W)



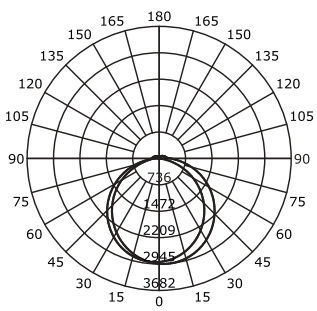
OPAL (60W)



OPAL (80W)

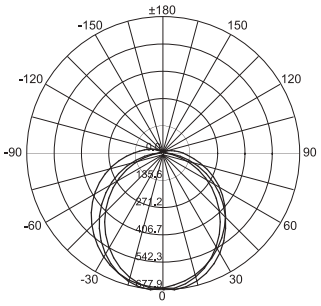


OPAL (120W)

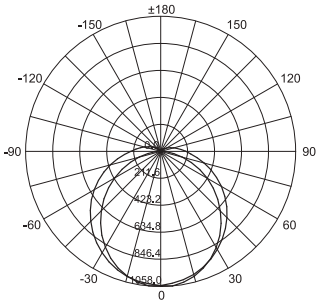


ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ

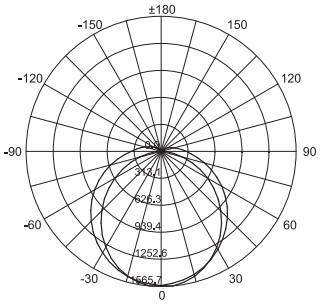
POLUS (20W)



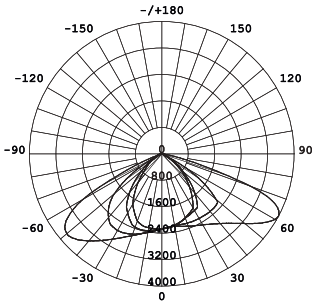
POLUS (40W)



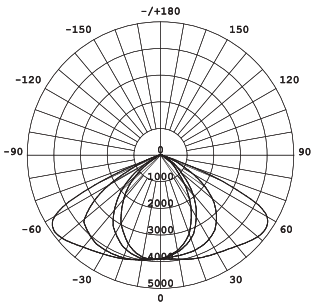
POLUS (60W)



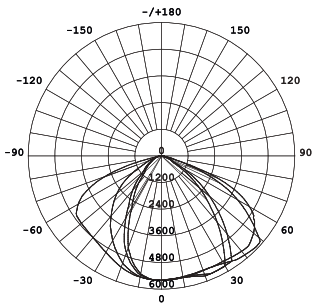
PROSPEKT (80W)



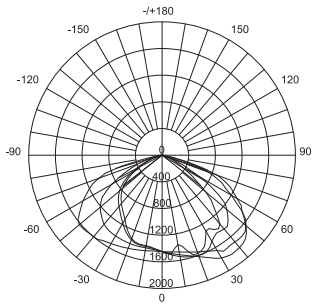
PROSPEKT (100W)



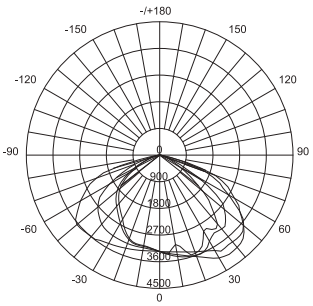
PROSPEKT (150W)



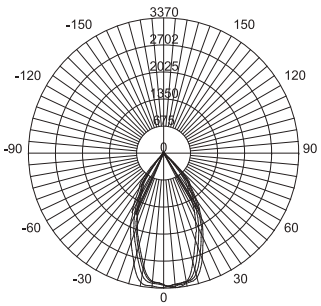
PARK (50W)



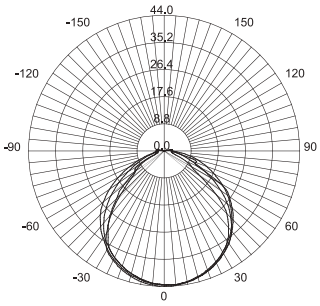
PARK (100W)



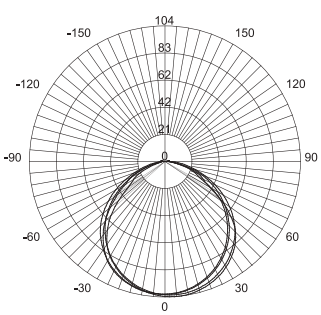
PROJEKT (40W)



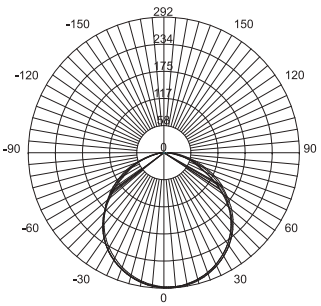
ROUND (3W)



ROUND (7W)

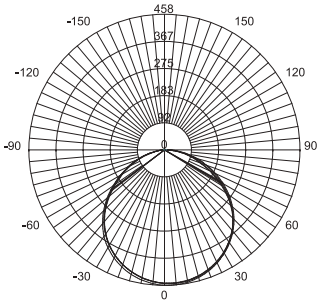


ROUND (12W)

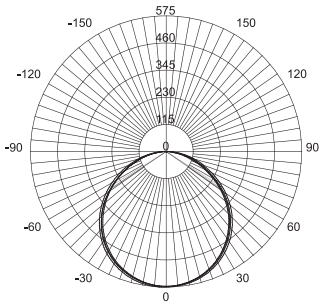


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

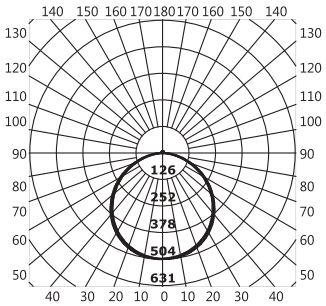
ROUND (18W)



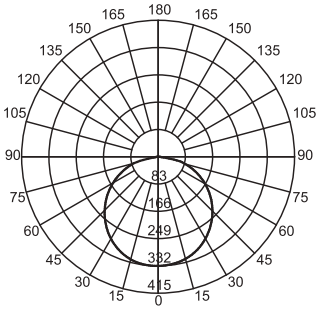
ROUND (24W)



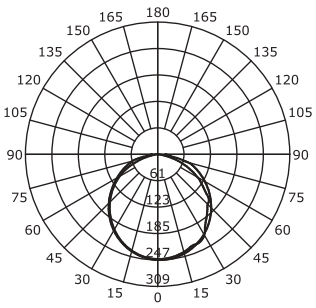
RINGO (18W)



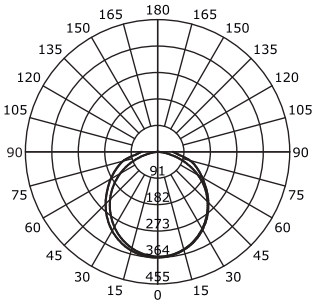
REFLEX (15W)



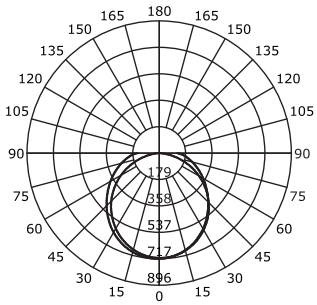
SPARK (9W)



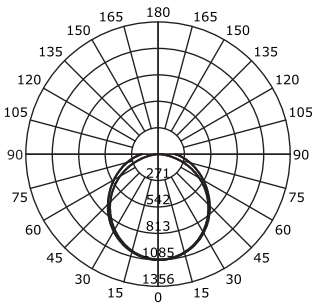
SPARK (18W)



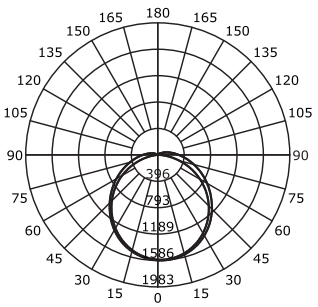
SPARK (27W)



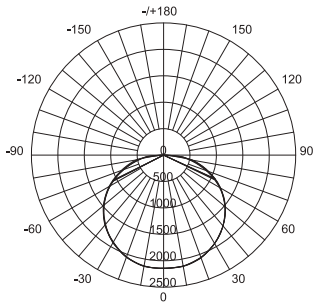
SPARK (36W)



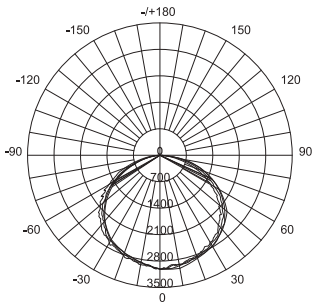
SPARK (80W)



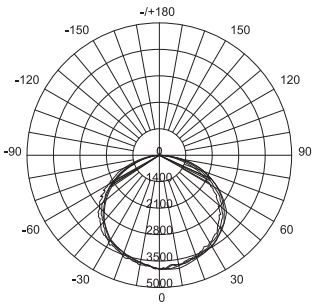
SPACE (80W)



SPACE (100W)



SPACE (150W)



R

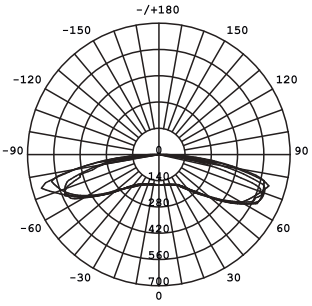
S

ЖАРЫҚ КҮШІНІҢ ҚИСЫҒЫ

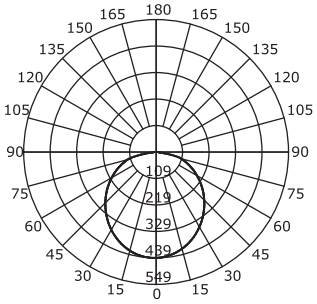
S

T

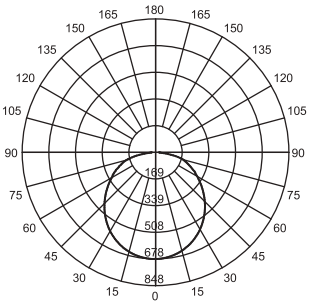
SFERA (20W)



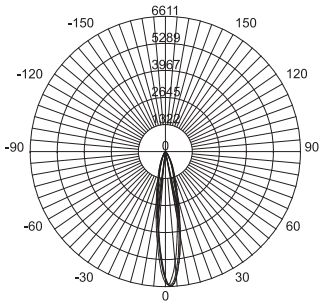
SKAN (18W)



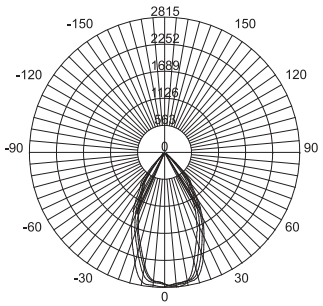
SKAN (30W)



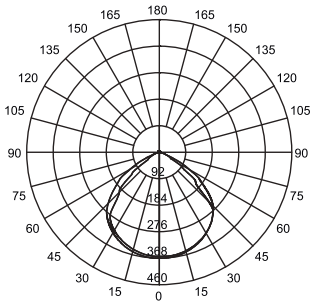
SLIDE (20W)



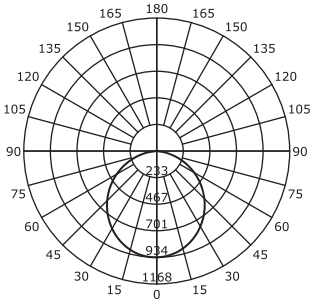
STARK (30W)



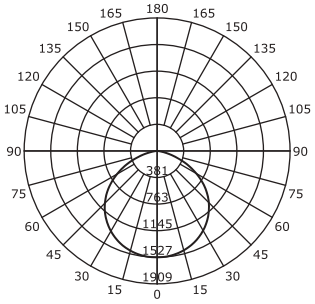
TITAN (10W)



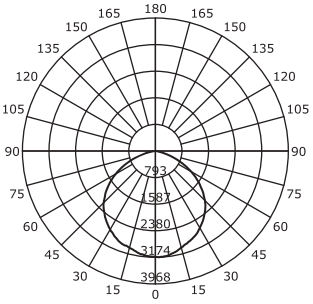
TITAN (30W)



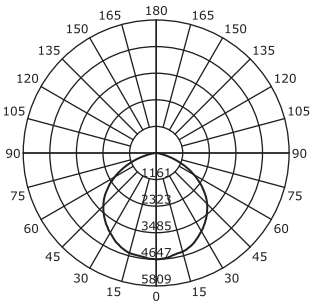
TITAN (50W)



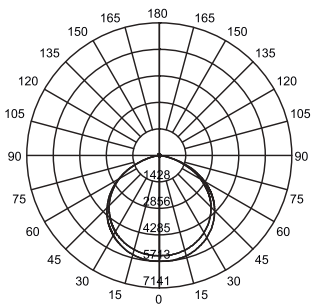
TITAN (100W)



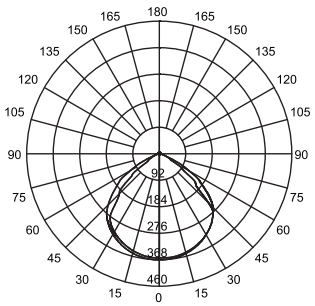
TITAN (150W)



TITAN (200W)

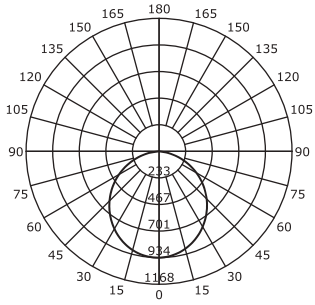


TITAN FOX (10W)

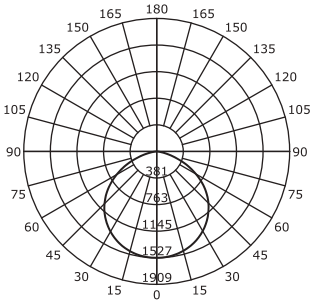


КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

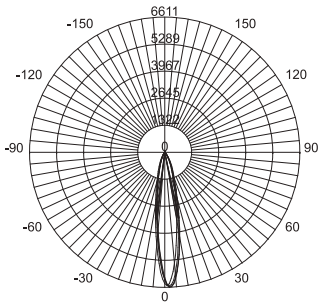
TITAN FOX (30W)



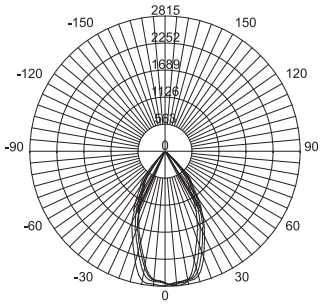
TITAN FOX (50W)



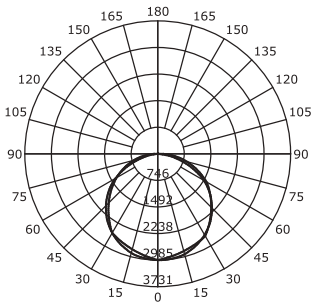
TRACK (20W)



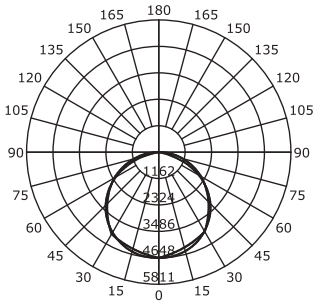
TRADE (30W)



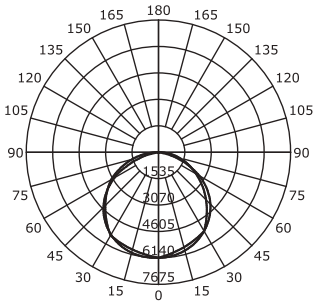
UNISTAR (100W)



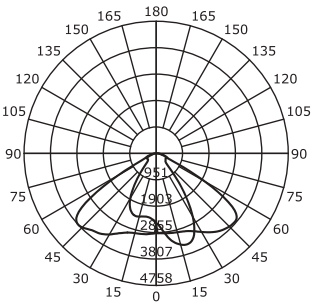
UNISTAR (150W)



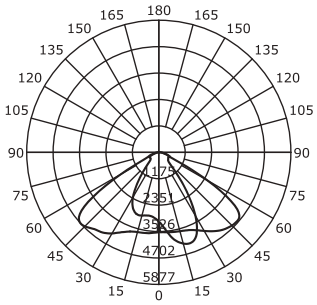
UNISTAR (200W)



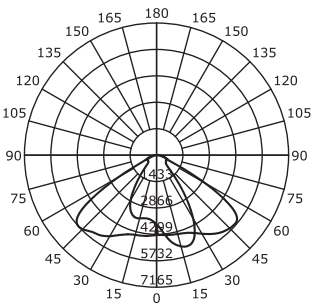
VARIO (80W)



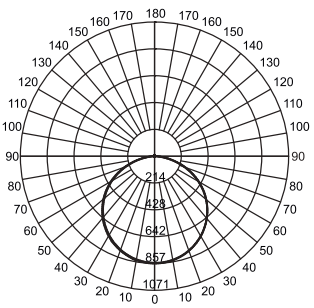
VARIO (100W)



VARIO (120W)



ZENIT (40W)



БАРЛЫҚ IES ФАЙЛДАРЫ
ВСЕ IES-ФАЙЛЫ
WWW.MGL.KZ/KSS

MEGA LIGHT®

ЖАЗБАЛАР ҮШІН / ДЛЯ ЗАМЕТОК

Шымкент

+7 702 010 27 77
+7 701 485 09 76

shymkent@ekt.kz

Алматы

+7 727 346 88 88
+7 778 046 88 88

almaty@ekt.kz

Нур-Султан

+7 717 267 77 81
+7 747 222 05 21

astana@ekt.kz

Атырау

+7 701 081 33 56
+7 778 752 95 36

atyrau@ekt.kz

Актау

+7 778 752 95 34
+7 771 221 88 80

aktau@ekt.kz

Тараз

+7 726 254 42 68
+7 778 752 95 37

taraz@elcomp.kz

Караганда

+7 775 633 17 48
+7 778 752 95 38

karaganda@ekt.kz

Талдыкорган

+7 707 825 74 38
+7 728 230 90 15

tk@ekt.kz

Усть-Каменогорск

+7 705 752 57 01
+7 778 752 95 35

yk@ekt.kz

www.ekt.kz

www.mgl.kz

САПАНЫ
КӨШБАСШЫЛАР ТАҢДАЙДЫ

ЛИДЕРЫ ВЫБИРАЮТ
КАЧЕСТВО!