

**Uniel**

**НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!**

# Промышленные светодиодные светильники Venturo Bat

**30** Вт

**70** Вт

**50** Вт

**100** Вт



2

Uniel

## НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!

# Промышленные светодиодные светильники Venturo Bat



Применяются для освещения спортивных залов, складских и производственных помещений. Высота подвеса 6–8 м.



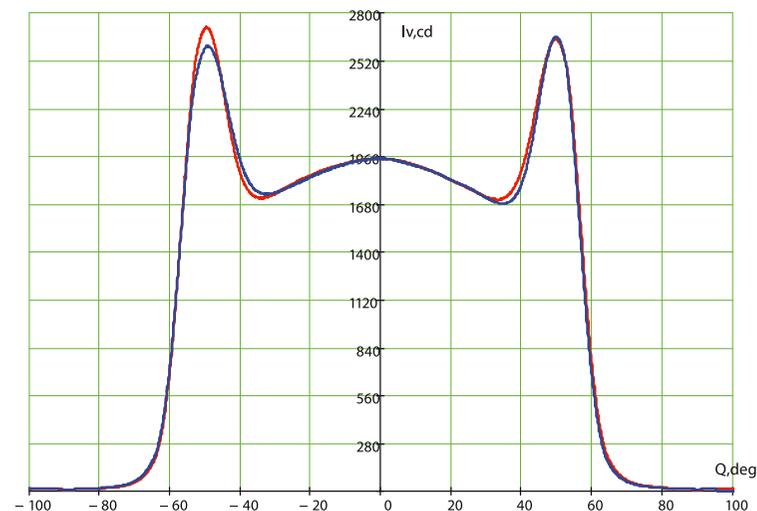
Расширенный диапазон рабочего напряжения 100–265 В. Для объектов с нестабильным входным напряжением.



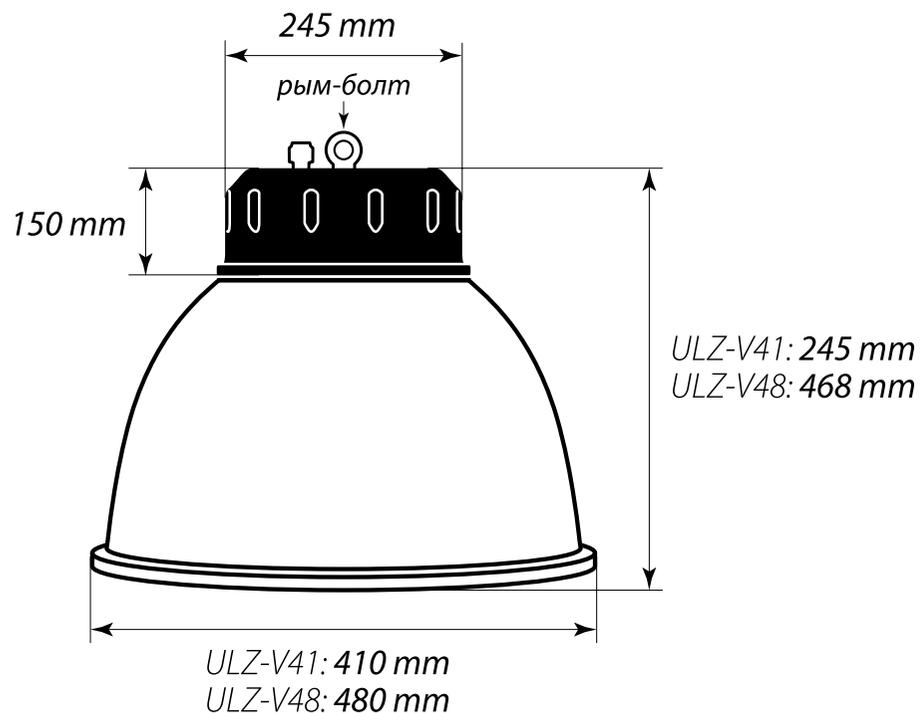
На 60% экономичнее светильников НСП 17, РСР 05, ЛСП 77 с лампами ДРЛ, Днат.



Демократичная цена.



## Технические характеристики



## Правила маркировки

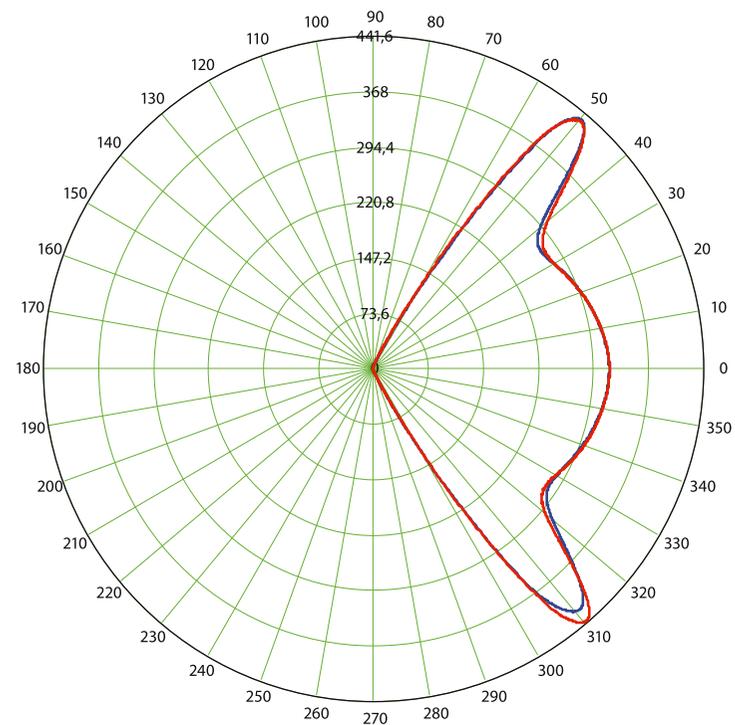
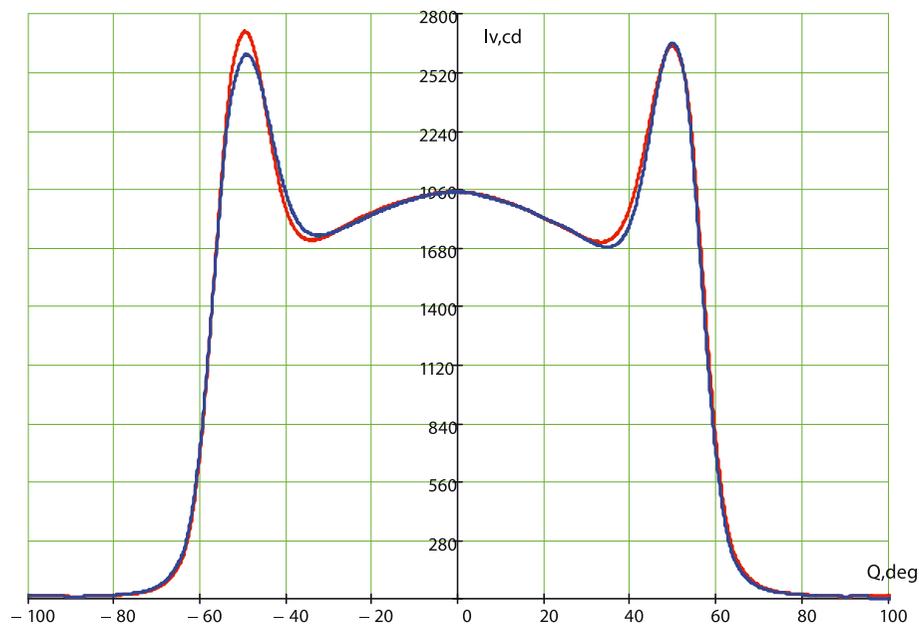
Y	V	Серия Venturo
ZZ	41	Рефлектор диаметром 410 мм
	48	Рефлектор диаметром 480 мм
N	B	Модель: рефлектор + источник света
	C	Модель: рефлектор + источник света + стекло
	D	Модель: рефлектор + источник света + решетка
	E	Модель: рефлектор + источник света + стекло + решетка
PPP	30 W	Мощность светильника 30 Вт
	50 W	Мощность светильника 50 Вт
	70 W	Мощность светильника 70 Вт
	100 W	Мощность светильника 100 Вт
TT	NW	Цвет свечения: белый нейтральный 4 000 K
	DW	Цвет свечения: белый дневной 6 500 K
DDDD	IP20	Открытый светильник
	IP65	Пылевлагозащищенный светильник
MMMMMM	SILVER	Цвет корпуса

Наименование	Потребляемая мощность Вт	Световой поток лм	Диапазон рабочего напряжения В	Угол светового потока °	Температура белого света К	Высокий индекс цветопередачи Ra	Коэффициент пульсации %	Световая эффективность лм/Вт	Коэффициент мощности cosφ	Степень защиты оптического отсека (IP)	Температура эксплуатации °C	Срок службы ч	Класс защиты от поражения электрическим током
ULZ-V41B-30W/NW IP20 SILVER	30	2 600	100–265	130	4 000	>80	<10	95	>95	20	–30...+40	30 000	1
ULZ-V41B-50W/NW IP20 SILVER	50	4 600	100–265	130	4 000	>80	<10	95	>95	20	–30...+40	30 000	1
ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER	70	6 400	100–265	130	6 500	>80	<10	95	>95	65	–30...+40	30 000	1
ULZ-V41B-100W/DW IP20 SILVER	100	9 100	100–265	130	6 500	>80	<10	95	>95	65	–30...+40	30 000	1

## Технические характеристики

Угловое распределение силы света

ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER



## НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!

# Преимущества: экономическая эффективность

Светодиодные светильники Venturo Bat на 60% экономичнее светильников НСП 17, РСР 05, ЛСП 77 с лампами ДРЛ, Днат.



Расчет для эксплуатации 24 часа 365 рабочих дней.  
Стоимость 1 кВт принята 3,6 руб.

	Световой поток**	Потребляемая мощность лампы	Оплата электроэнергии (12 мес.)	Плановая замена ламп*	Стоимость эксплуатации (12 мес.)
	лм	Вт	руб.		руб.
Светильник с ДРЛ 125	6000 при КПД 70%= 4200	125	1095 кВт×3,6 руб.=3942	100 руб.×3 шт.	4 240
Светильник Venturo Bat 50 Вт	4600	50	438 кВт×3,6 руб.=1576	–	1 575
Светильник с ДРЛ 250	12000 при КПД 70% = 8400	250	2190 кВт×3,6 руб.=7880	150 руб.×3 шт.	8 330
Светильник Venturo Bat 100 Вт	9100	100	876 кВт×3,6 руб.=3150	–	3 150

\*В расчеты не включены работы по замене и утилизации ДРЛ 125 и ДРЛ 250.

Экономический эффект: снижение затрат на электроэнергию 2 660 руб./год при использовании одного светильника Venturo Bat 50 Вт. Освобожденные мощности на подключение 50 Вт. Для расчёта экономического эффекта применения на объекте необходимо делать расчёт исходя из расстановки и количества светильников.

Экономический эффект: снижение затрат на электроэнергию 5 180 руб./год при использовании одного светильника Venturo Bat 100 Вт. Освобожденные мощности на подключение 75 Вт.

\*\*В ряде случаев при использовании светодиодных светильников в системе общего освещения для помещений разрядов VI и VIII освещенность возможно снижать на одну ступень по шкале освещенности. В этих случаях, заменой светильника с лампой ДРЛ 250 является Venturo Bat 70 Вт с улучшенными показателями комфортности и меньшим потреблением.

**НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!**Преимущества:  
высокое качество света

Высокое качество света светодиодного светильника Venturo Bat делает его востребованным на многих производственных предприятиях.

**Venturo Bat**

Ra  
**>80**



**40**  
Ra

Коэффициент пульсации Venturo Bat <10%  
(Кп ДРЛ и Днат с ПРА >40%)

Отсутствие строблирующего эффекта, что особенно необходимо при работе с вращающимися механизмами.  
Коэффициент пульсации Venturo Bat <10%  
(Кп ДРЛ и Днат с ПРА >40%)

Снижение утомляемости зрительной и нервной системы положительно влияет на работоспособность служащих, сокращается количество ошибок.

Коэффициент цветопередачи Venturo Bat Ra>80  
(Ra ДРЛ, Днат<40)

Цвета предметов при освещении выглядят естественно, это позволяет использовать светильники на швейных производствах, в отличие от ДРЛ и Днат.

**НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!**

Преимущества:  
надежность и безопасность

Включаются мгновенно.

Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ.

Не требуют перерывов в работе, в отличие от МГЛ.

Можно использовать без защитного экрана, т.к. в отличие от ДНаТ не взрываются.

Не содержат вредных веществ.  
Не требуют утилизации.

Срок службы 30 000 часов, что превышает в 3–5 раз срок службы ламп МГЛ, ДРЛ и ДнаТ.



**НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!**

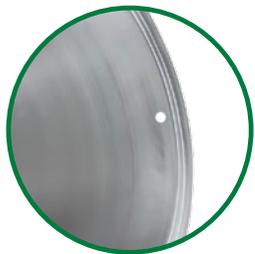
## Конструктивные особенности

**Комплектация светильника:**

- Светодиодный источник света
- Алюминиевый отражатель
- Стальной штампованный бокс
- Силикатное закаленное стекло
- Защитная решетка

**Основа для светильника ULZ-V40X**

Крепление на крюк.

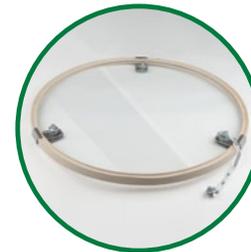
**Простота установки**

Технологическое отверстие на рефлекторе для крепления цепочки от стекла.

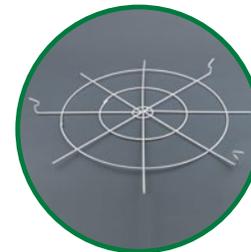
Источник света автоматически выключается при превышении температурного режима эксплуатации, при снижении температуры автоматически включается.

**Источник света светодиодный LED-M88**

Возможность замены источника света.

**Стекло силикатное закаленное UFL-D**

Класс пылевлагозащиты IP65 для использования в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.

**Решетка защитная с 3 защелками UFL-G**

Защитная решетка используется при освещении спортивных залов.

## НОВИНКА АССОРТИМЕНТА!

# Схемы расстановки светильников и освещенность

Освещенность указана на расстоянии 0,85 м от пола.

Высота подвеса	Сетка расстановки	ULZ-V41B-50W/NW IP20 SILVER		ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER		ULZ-V41B-100W/DW IP20 SILVER	
		Освещенность максимальная	Освещенность средняя	Освещенность максимальная	Освещенность средняя	Освещенность максимальная	Освещенность средняя
м	м	лк	лк	лк	лк	лк	лк
6	5	221	180	322	262	460	375
	6	150	113	219	165	313	236
	7	134	98	195	143	279	204
	8	115	85	167	124	239	177
	9	74	52	108	76	154	109
7	5	207	178	302	259	432	370
	6	144	112	210	163	300	233
	7	130	97	190	142	272	203
	8	115	84	167	123	239	176
	9	71	50	103	73	147	104
8	5	210	176	306	257	438	368
	6	133	111	194	161	277	230
	7	121	96	177	140	253	200
	8	109	83	159	121	227	173
	9	71	50	104	73	149	104
9	5	207	174	302	254	432	363
	6	133	109	194	159	277	227
	7	116	95	169	139	242	199
	8	102	82	149	120	213	172
	9	70	49	102	72	146	103

Освещенность для различных типов помещений и видов работ указана в гигиенических требованиях к освещению СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.