

Sweko



СВЕТИЛЬНИКИ

2024-I



Светодиодный светильник **Sweko SWL U2 IP65**



4

Светодиодный светильник **Sweko SUL IP65**



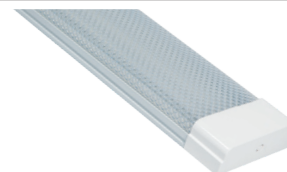
6

Светодиодный светильник **Sweko SDBO L1 IP40**



8

Светодиодный светильник **Sweko SDBO L2 IP40**



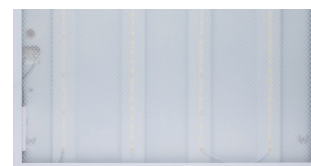
10

Светодиодный светильник **Sweko SDBO T8 IP40**



12

Светодиодный светильник **Sweko SLP U20 IP40 ПРИЗМА**



14

Светодиодный светильник **Sweko SLP U20 IP40 ОПАЛ**



16

Светильник **Sweko SDOT IP20**



18

Основные технические параметры

20

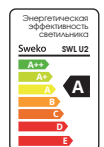
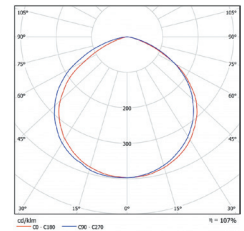
Условные обозначения

20

Светодиодный светильник **Sweko SWL U2 IP65** линейный



Световая отдача	88 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,5
Тип рассеивателя	Диффузный (опаловый)
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Материал корпуса	Поликарбонат
Степень защиты	IP65
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -35С до +50С

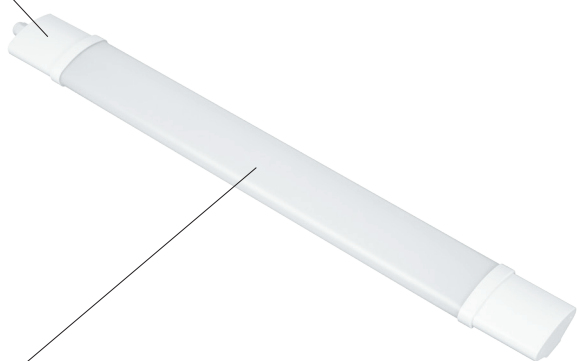


Светодиодный светильник **Sweko SWL U2** предназначен для освещения подвалов, парковок, мастерских, подсобных помещений и прочих хозяйственных объектов. Линейка светильников **Sweko SWL U2** представлена тремя моделями: 18Вт 60см, 36Вт 120см и 45Вт 150см в двух цветовых температурах 4000К и 6500К.

Среди светильников мощностью 36Вт присутствуют модели **Sweko SWL U2-LINK** с возможностью последовательного подключения до 8 штук в линию.

Корпус и рассеиватель, изготовленные из ударопрочного поликарбоната, соответствуют классу защиты **IK08**. Конструкция драйвера светильника позволяет получить стабильный световой поток в широком диапазоне напряжений от 165 до 265В.

Корпус светильника обеспечивает защиту от пыли и влаги IP65.



Высокий индекс цветопередачи Ra>80, отсутствие мерцания (коэффициент пульсации меньше 5%).

Материал корпуса и рассеивателя – ударопрочный поликарбонат, класс IK08

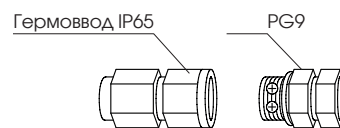
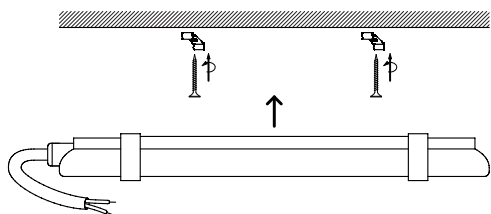


Конструкция драйвера лампы позволяет получить стабильный световой поток в широком диапазоне напряжений от 165 до 265В.

Установка

Светильник фиксируется на металлических клипсах, которые крепятся на поверхность с помощью дюбелей и винтов.

Светильники Sweko SWL U2-LINK соединяются в одну линию при помощи специального IP65 гермоввода со встроенной зажимной клеммой (quick connector PG9), который позволяет завести сетевой кабель в светильник, не нарушая его герметичность.



Упаковка

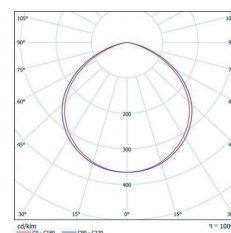
1 шт. в термоусадочной пленке / 20 шт. в картонном коробе

Мощность	Артикул	Модель	Тип соединения	Световой поток	Цветовая температура	Размеры светильника		
						Длина(Δ)	Ширина(Ш)	Высота (В)
18 Вт	38959	SWL-U2-60-18W-4K-PC	Сетевой кабель	1 600 лм	4 000 К	570 мм	63 мм	35 мм
18 Вт	38960	SWL-U2-60-18W-6K-PC	Сетевой кабель	1 600 лм	6 500 К	570 мм	63 мм	35 мм
36 Вт	38961	SWL-U2-120-36W-4K-PC	Сетевой кабель	3 200 лм	4 000 К	1170 мм	63 мм	35 мм
36 Вт	38962	SWL-U2-120-36W-6K-PC	Сетевой кабель	3 200 лм	6 500 К	1170 мм	63 мм	35 мм
45 Вт	38963	SWL-U2-150-45W-4K-PC	Сетевой кабель	4 000 лм	4 000 К	1470 мм	63 мм	35 мм
45 Вт	38964	SWL-U2-150-45W-6K-PC	Сетевой кабель	4 000 лм	6 500 К	1470 мм	63 мм	35 мм
36 Вт	38965	SWL-U2-120-36W-4K-PC-LINK	Клеммный зажим	3 200 лм	4 000 К	1170 мм	63 мм	35 мм
36 Вт	38966	SWL-U2-120-36W-6K-PC-LINK	Клеммный зажим	3 200 лм	6 500 К	1170 мм	63 мм	35 мм

Светодиодный светильник **Sweko SUL IP65** для ЖКХ



Световая отдача	97 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,8
Тип рассеивателя	Диффузный (опаловый)
Степень защиты	IP65
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -30С до +55С



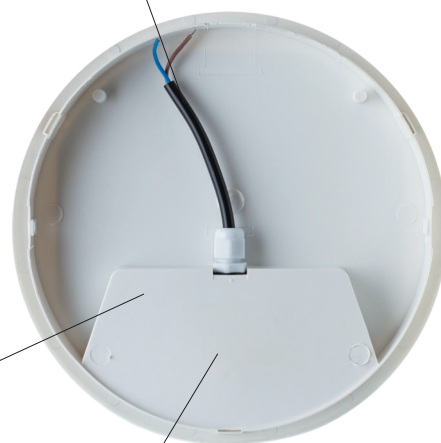
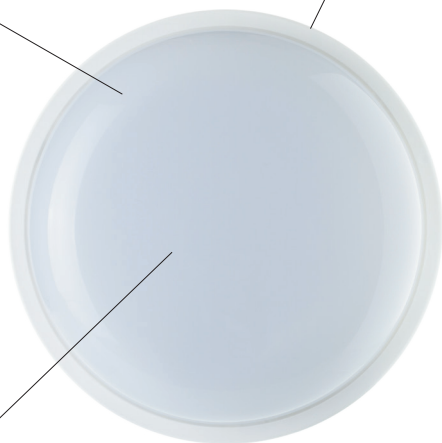
Светодиодный светильник Sweko SUL предназначен для жилищно-коммунального хозяйства и любых помещений с повышенным содержанием пыли или влаги в воздухе. Линейка светильников Sweko SUL представлена четырьмя формами корпуса: круг, овал, прямоугольник и квадрат. Каждый вид имеет две мощности: 15Вт и 20Вт в одной цветовой температуре 4000К.

Матовый рассеиватель герметично соединен с корпусом светильника ультразвуковой сваркой с дополнительной герметизацией сварного шва. Ударопрочный негорючий пластик корпуса светильника соответствует классу IK08. Конструкция драйвера светильника позволяет получить стабильный световой поток в широком диапазоне напряжений от 165 до 265В.

Матовый рассеиватель герметично соединен с корпусом светильника ультразвуковой сваркой с дополнительной герметизацией сварного шва.

Ударопрочный негорючий пластик корпуса светильника соответствует классу IK08.

Сетевое соединение осуществляется с помощью выведенного из светильника сетевого кабеля.



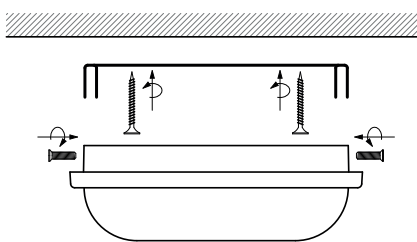
Высокий индекс цветопередачи Ra>80, отсутствие мерцания (Коэффициент пульсации < 5%), стабильная освещенность и яркость.

Интегрированный источник питания размещен в корпусе светильника.

Конструкция драйвера позволяет получить стабильный световой поток в широком диапазоне напряжений от 165 до 265В.

Установка

Светильник крепится на поверхность с помощью кронштейна и фиксируется крепежными винтами, которые входят в комплект поставки.



Упаковка

1 шт. в картонной коробке / 10 шт. в картонном коробе

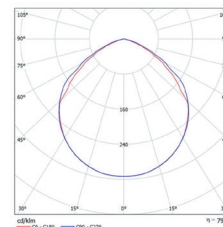
Мощность	Артикул	Модель	Форма	Световой поток	Цветовая температура	Размеры светильника		
						Длина (Δ)	Ширина(Ш)	Высота (В)
15 Вт	38346	SUL-O1-15W-230-4000K-WH	Овальный	1 425 лм	4 000 К	215 мм	114 мм	65 мм
15 Вт	38347	SUL-R1-15W-230-4000K-WH	Круглый	1 425 лм	4 000 К	162 мм	162 мм	60 мм
15 Вт	38509	SUL-S1-15W-230-4000K-WH	Прямоугольный	1 425 лм	4 000 К	215 мм	114 мм	65 мм
15 Вт	38671	SUL-Q1-15W-230-4000K-WH	Квадратный	1 425 лм	4 000 К	162 мм	162 мм	60 мм
20 Вт	38348	SUL-O1-20W-230-4000K-WH	Овальный	1 900 лм	4 000 К	265 мм	145 мм	75 мм
20 Вт	38349	SUL-R1-20W-230-4000K-WH	Круглый	1 900 лм	4 000 К	216 мм	216 мм	60 мм
20 Вт	38510	SUL-S1-20W-230-4000K-WH	Прямоугольный	1 900 лм	4 000 К	265 мм	145 мм	75 мм
20 Вт	38672	SUL-Q1-20W-230-4000K-WH	Квадратный	1 900 лм	4 000 К	216 мм	216 мм	65 мм

Светодиодный светильник Sweko SDBO L1 IP40

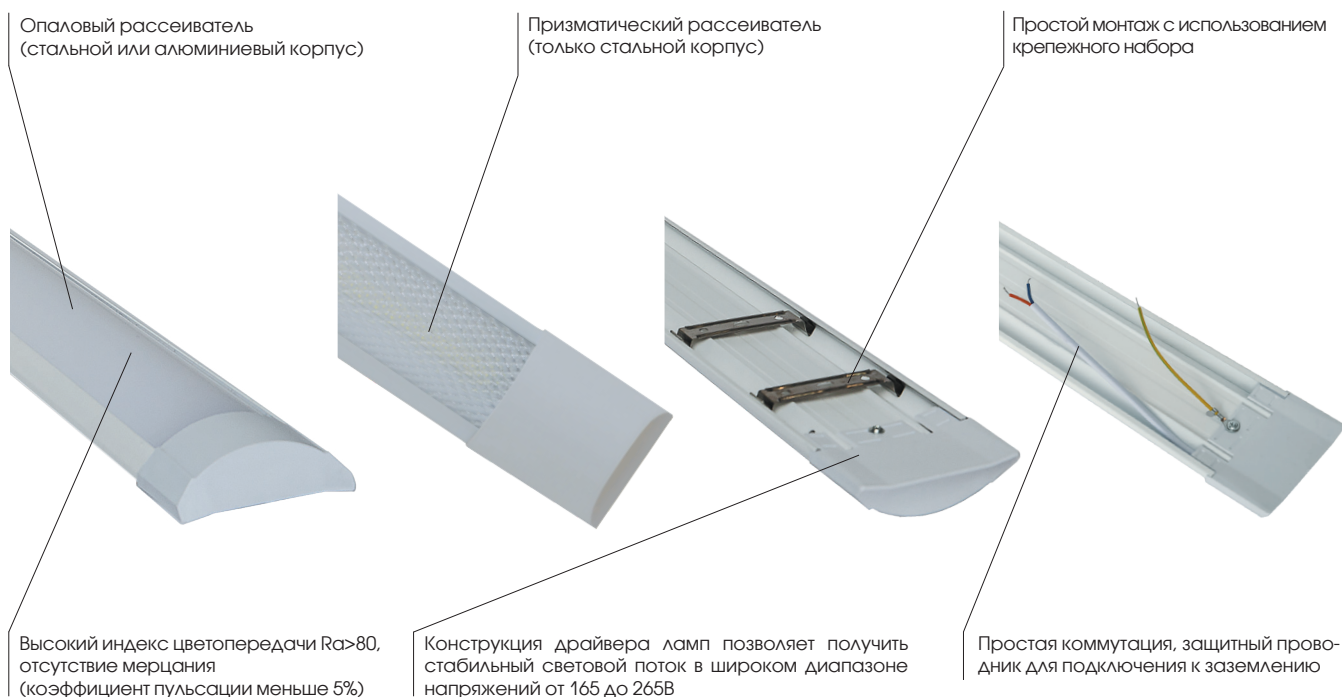
ЛИНЕЙНЫЙ



Световая отдача (опал)	88 лм/Вт
Световая отдача (призма)	95 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,8
Тип рассеивателя	Опаловый / призматический
Материал рассеивателя	Полипропилен
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской Алюминий (для моделей ALO)
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP40
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -30С до +55С

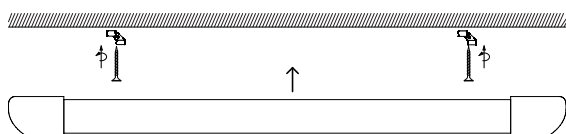


Светодиодный светильник Sweko SDBO L1 предназначен для освещения общественных помещений, офисов, магазинов, административных зданий



Установка

Светильник фиксируется на металлических клипсах, которые крепятся на поверхность с помощью дюбелей и винтов, поставляемых в комплекте.



Упаковка

Светильник с металлическим корпусом
1 шт. в термоусадочной пленке / 20 шт. в картонном коробе

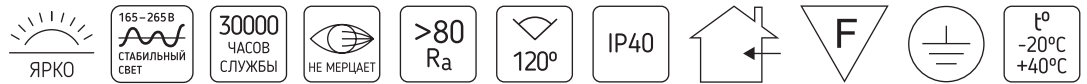
Светильник с алюминиевым корпусом упакован в цветную коробку



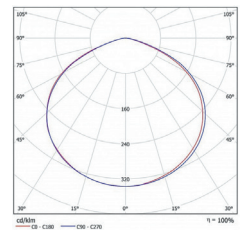
Мощность	Артикул	Модель	Световой поток	Рассеиватель	Цветовая температура	Вес	Размеры светильника		
							Длина (Δ)	Ширина (Ш)	Высота (В)
18 Вт	38234	SDBO-L1-IP40-18W-600-4K-MO	1 600 лм	опал, матовый	4 000 К	0,175 кг	600 мм	70 мм	24 мм
18 Вт	38236	SDBO-L1-IP40-18W-600-6K-MO	1 600 лм	опал, матовый	6 500 К	0,175 кг	600 мм	70 мм	24 мм
36 Вт	38238	SDBO-L1-IP40-36W-1200-4K-MO	3 200 лм	опал, матовый	4 000 К	0,31 кг	1200 мм	70 мм	24 мм
36 Вт	38240	SDBO-L1-IP40-36W-1200-6K-MO	3 200 лм	опал, матовый	6 500 К	0,31 кг	1200 мм	70 мм	24 мм
50 Вт	38815	SDBO-L1-IP40-50W-1500-4K-MO	4 500 лм	опал, матовый	4 000 К	0,54 кг	1500 мм	70 мм	24 мм
50 Вт	38817	SDBO-L1-IP40-50W-1500-6K-MO	4 500 лм	опал, матовый	6 500 К	0,54 кг	1500 мм	70 мм	24 мм
18 Вт	38823	SDBO-L1-IP40-18W-600-6K-MP	1 700 лм	призматический	6 500 К	0,175 кг	600 мм	70 мм	24 мм
36 Вт	38837	SDBO-L1-IP40-36W-1200-6K-MP	3 400 лм	призматический	6 500 К	0,31 кг	1200 мм	70 мм	24 мм
18 Вт	38839	SDBO-L1-IP40-18W-600-6K-ALO	1 600 лм	опал, матовый	6 500 К	0,175 кг	600 мм	70 мм	24 мм
36 Вт	38841	SDBO-L1-IP40-36W-1200-6K-ALO	3 200 лм	опал, матовый	6 500 К	0,31 кг	1200 мм	70 мм	24 мм

Светодиодный светильник Sweko SDBO L2 IP40

линейный



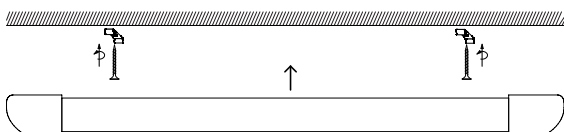
Световая отдача (опал)	88 лм/Вт
Световая отдача (призма)	95 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,8
Тип рассеивателя	Опаловый / призматический
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP40
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -20С до +40С





Установка

Светильник фиксируется на металлических клипсах, которые крепятся на поверхность с помощью дюбелей и винтов, поставляемых в комплекте.



Упаковка

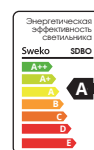
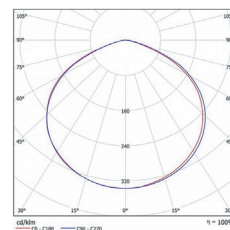
1 шт. в термоусадочной пленке / 20 шт. в картонном коробе

Мощность	Артикул	Модель	Световой поток	Рассеиватель	Цветовая температура	Вес	Размеры светильника		
							Длина (Д)	Ширина (Ш)	Высота (В)
18 Вт	38819	SDBO-L2-IP40-18W-600-6K-MP	1 700 лм	призматический	6 500 К	0,24 кг	600 мм	61 мм	24 мм
36 Вт	38821	SDBO-L2-IP40-36W-1200-6K-MP	3 400 лм	призматический	6 500 К	0,42 кг	1200 мм	61 мм	24 мм
18 Вт	38847	SDBO-L2-IP40-18W-600-6K-MO	1 600 лм	опал, матовый	6 500 К	0,24 кг	600 мм	61 мм	24 мм
36 Вт	38957	SDBO-L2-IP40-36W-1200-6K-MO	3 200 лм	опал, матовый	6 500 К	0,42 кг	1200 мм	61 мм	24 мм

Светодиодный светильник **Sweko SDBO T8 IP40** линейный

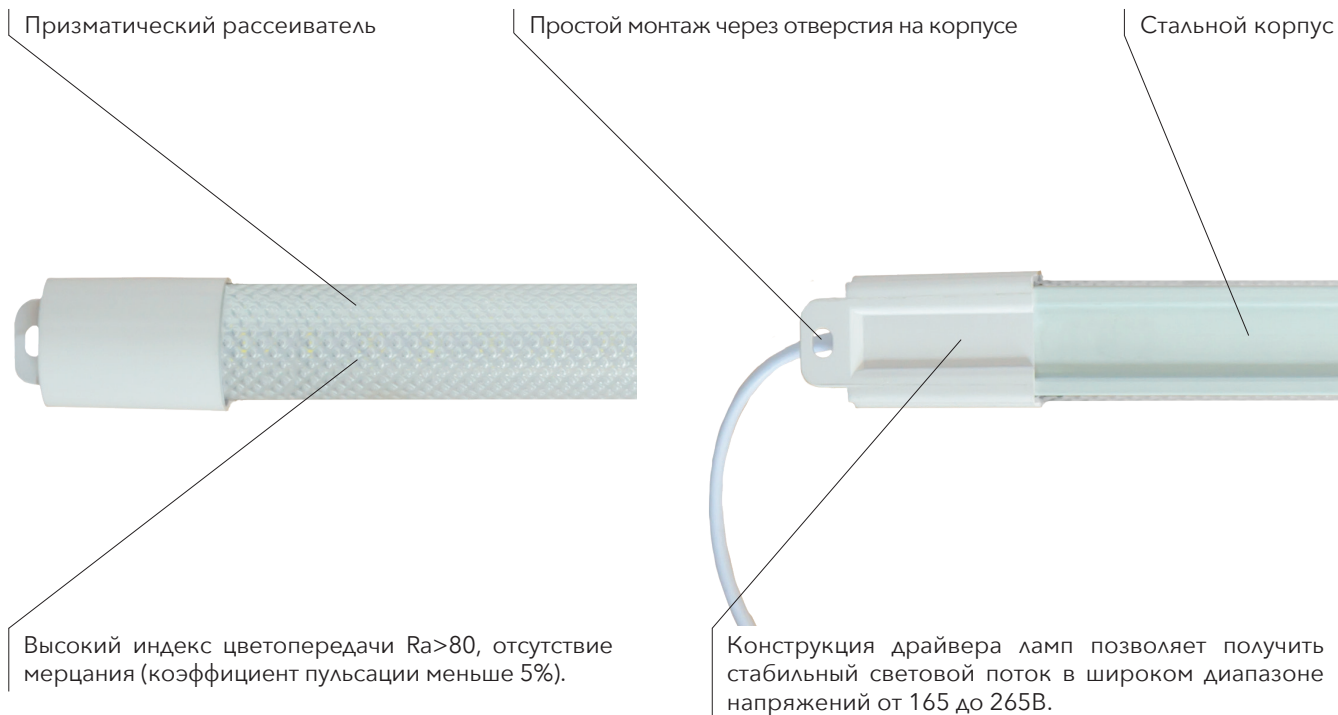


Световая отдача	>100 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,8
Тип рассеивателя	Призматический
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP40
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -20С до +40С



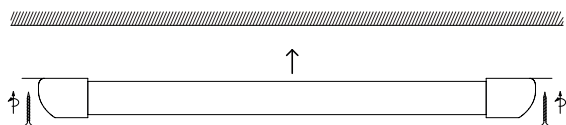
Светодиодные светильники Sweko SDBO T8 предназначены для внутреннего и местного освещения в общественных, жилых и производственных помещениях, офисах, магазинах, административных зданий.

Используется для установки в подсобных помещениях и подсветки стеллажей, мебельных конструкций.



Установка

Светильник крепится через отверстия на корпусе на поверхность с помощью дюбелей и винтов, поставляемых в комплекте.



Упаковка

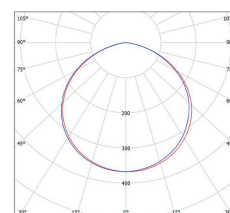
1 шт. в термоусадочной пленке / 30 шт. в картонном коробе

Мощность	Артикул	Модель	Световой поток	Рассеиватель	Цветовая температура	Вес	Размеры светильника		
							Длина (Д)	Ширина (Ш)	Высота (В)
10 Вт	38971	SDBO-T8-IP40-10W-600-6K-MP	1 000 лм	призматический	6 500 К	0,09 кг	550 мм	30 мм	30 мм
18 Вт	38986	SDBO-T8-IP40-18W-1200-6K-MP	1 800 лм	призматический	6 500 К	0,18 кг	1150 мм	30 мм	30 мм

Светодиодный светильник **Sweko SLP U20 IP40** с призматическим рассеивателем



Световая отдача	99, 105 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,9
Тип рассеивателя	Призматический
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP40
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -20С до +55С



Светодиодные светильники Sweko SLP U20 предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, офисов, магазинов, административных зданий.

Светильник Sweko SLP U20 это светодиодная панель с универсальным типом монтажа: встраиваемый в ячейку потолка типа «Армстронг» либо накладной без использования дополнительных креплений.

Светодиодные светильники Sweko SLP U20 являются энергоэффективной альтернативой потолочным светильникам с люминесцентными лампами.

Призматический рассеиватель



Тонкий металлический корпус всего 19 мм экономит потолочное пространство



Эффективный отвод тепла от светодиодов обеспечен надежным креплением LED линеек к металлическому корпусу светильника с использованием термопасты

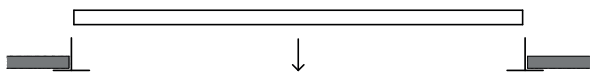


Встроенный драйвер под рамкой светильника не портит внешний вид и не создает помех освещению



Установка

Светодиодная панель вкладывается в направляющие потолка «Армстронг». Крепежные элементы в комплект поставки не входят.



Упаковка

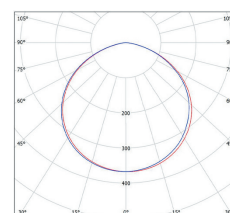
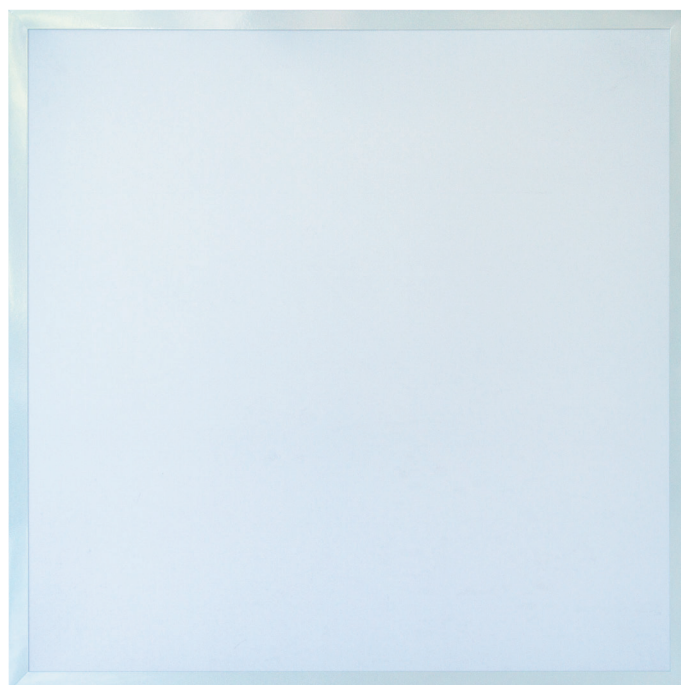
1 шт. в термоусадочной пленке / 4 шт. в картонном коробе

Мощность	Артикул	Модель	Световой поток	Цветовая температура	Вес	Размеры светильника		
						Длина(Д)	Ширина(Ш)	Высота(В)
36 Вт	38989	SLP-U20-36W-595X595-4K-PRISM	3 800 лм	4 000 К	1,0 кг	595 мм	595 мм	19 мм
36 Вт	38256	SLP-U20-36W-595X595-6K-PRISM	3 800 лм	6 500 К	1,0 кг	595 мм	595 мм	19 мм
50 Вт	02005	SLP-U20-50W-595X595-4K-PRISM	4 950 лм	4 000 К	1,0 кг	595 мм	595 мм	19 мм
50 Вт	02001	SLP-U20-50W-595X595-6K-PRISM	4 950 лм	6 500 К	1,0 кг	595 мм	595 мм	19 мм
75 Вт	02007	SLP-U20-75W-595X595- 6K-PRISM	7 400 лм	6 500 К	1,0 кг	595 мм	595 мм	19 мм
36 Вт	38843	SLP-U20-36W-180X1195- 6K-PRISM	3 800 лм	6 500 К	1,0 кг	1195 мм	180 мм	19 мм
50 Вт	02003	SLP-U20-50W-180X1195- 6K-PRISM	4 950 лм	6 500 К	1,0 кг	1195 мм	180 мм	19 мм

Светодиодный светильник **Sweko SLP U20 IP40** с опаловым рассеивателем



Световая отдача	95 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности	<0,9
Тип рассеивателя	Опаловый
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP40
Угол светового пучка	120°
Тип кривой силы света	Косинусная (Δ)
Диапазон рабочих температур	от -20С до +55С



Светодиодные светильники Sweko SLP-U20 предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, офисов, магазинов, административных зданий.

Светильник Sweko SLP-U20 это светодиодная панель с универсальным типом монтажа: встраиваемый в ячейку потолка типа «Армстронг» либо накладной.

Светодиодные светильники Sweko SLP-U20 с матовым опаловым рассеивателем и линзованными светодиодами позволяет получить распределенный световой поток, без слепящего эффекта, характерный для ультратонких моделей.

Матовый белый рассеиватель



Рассеивающие линзы на светодиодах обеспечивают равномерное световое свечение.



Тонкий металлический корпус всего 25 мм экономит потолочное пространство и не деформируется

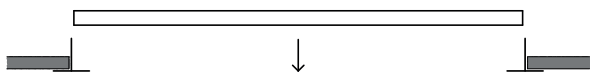


Встроенный драйвер



Установка

Светодиодная панель вкладывается в направляющие потолка «Армстронг». Крепежные элементы в комплект поставки не входят.

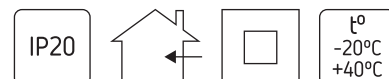


Упаковка

1 шт. в термоусадочной пленке / 4 шт. в картонном коробе

Мощность	Артикул	Модель	Световой поток	Цветовая температура	Вес	Размеры светильника		
						Длина(Д)	Ширина(Ш)	Высота(В)
40 Вт	02009	SLP-U20-40W-595X595-4K-OPAL	3 800 лм	4 000 К	1,2 кг	595 мм	595 мм	25 мм
40 Вт	38725	SLP-U20-40W-595X595-6K-OPAL	3 800 лм	6 500 К	1,2 кг	595 мм	595 мм	25 мм

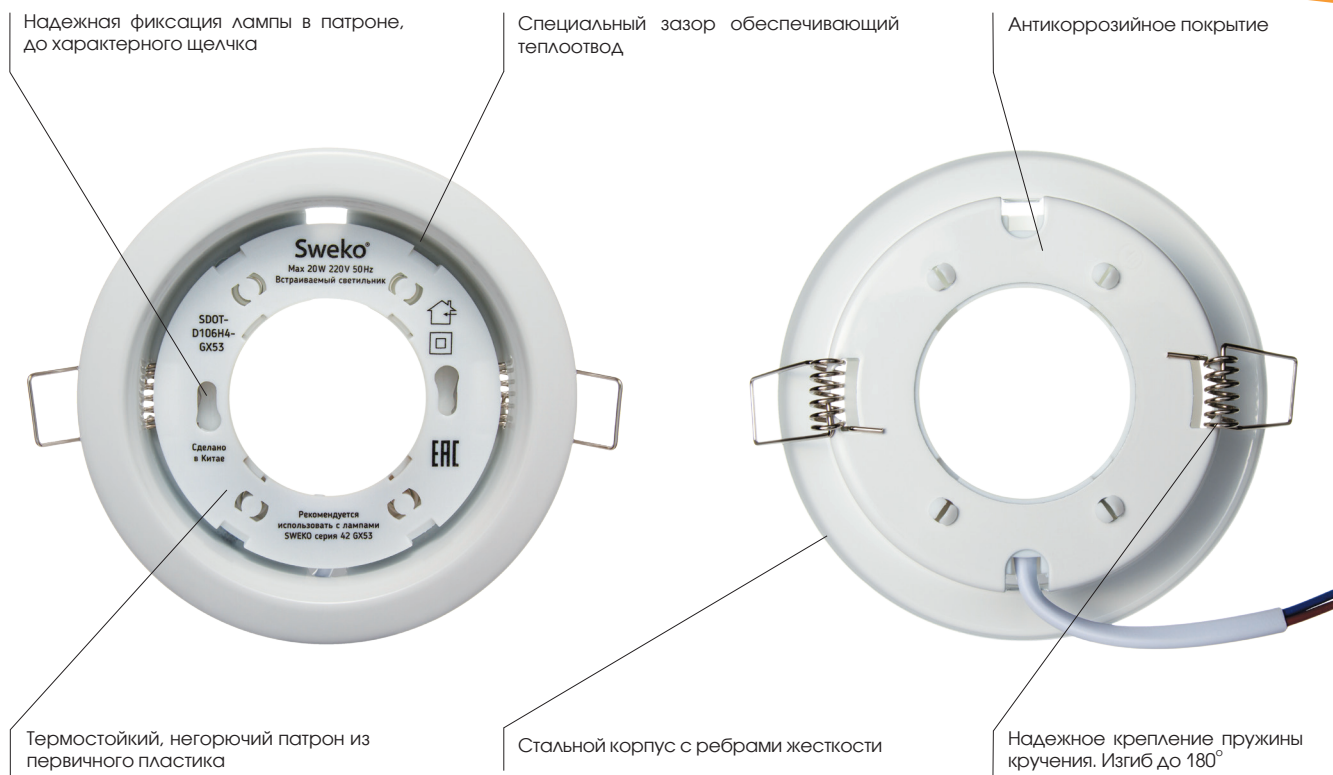
Светильник **Sweko SDOT IP20** для использования со светодиодными лампами GX53



Материал корпуса	Сталь
Материал патрона	Пластик (термостойкий, негорючий)
Диапазон рабочих температур	от -20С до +40С

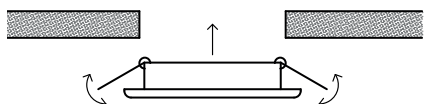


Встраиваемые светильники SWEKO SDOT за счет универсальной конструкции используются для установки во все типы подвесных и натяжных потолков и совместимы с большинством моделей ламп GX53. Простой монтаж, без использования специальных инструментов, позволяет быстро установить светильник. Светильники в упаковках по 10 шт. обеспечат дополнительную экономию в цене и скорость установки.

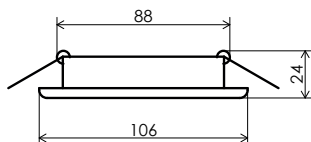


Установка

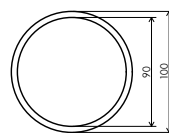
Встраиваемый светильник устанавливается в монтажное отверстие во все типы подвесных потолков. Для натяжных потолков используйте специальное термокольцо. Установка с помощью металлических пружинных зажимов, расположенных на корпусе.



Размеры светильника



Размеры термокольца



Упаковка

Цветная коробка по 1 шт.
Монтажная упаковка по 10 шт.

Артикул	Модель	Цвет	Форма	Комплектация	Размер цветной коробки			Упаковка шт.
					Длина(Д)	Ширина(Ш)	Высота(В)	
38868	SDOT-D106H4-GX53-WH	Белый	Круглый	С термокольцом	106 мм	106 мм	25 мм	1/10/100
38870	SDOT-D106H4-GX53-GL	Золотой	Круглый	Без термокольца	106 мм	106 мм	39 мм	1/10/100
38872	SDOT-D106H4-GX53-CR	Хром	Круглый	С термокольцом	106 мм	106 мм	25 мм	1/10/100
38876	SDOT-D106H4-GX53-CPB	Медь	Круглый	Без термокольца	106 мм	106 мм	39 мм	1/10/100
38878	SDOT-D106H4-GX53-CRS	Хром сатин	Круглый	С термокольцом	106 мм	106 мм	25 мм	1/10/100
38880-1	SDOT-D106H4-GX53-WH-10	Белый	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
38988	SDOT-D106H4-GX53-GL-10-NR	Золотой	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
02027	SDOT-D106H4-GX53-CRS-10	Хром сатин	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
38882-1	SDOT-D106H4-GX53-CR-10	Хром	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
02035	SDOT-D106H4-GX53-CRB-10-NR	Черный хром	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
02015	SDOT-D106H4-GX53-WHM-10	Белый матовый	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
02017	SDOT-D106H4-GX53-BM-10	Черный матовый	Круглый	Без термокольца	312 мм	108 мм	108 мм	10/100
38711	SDOT-GX53-D90-TR	Прозрачный	Круглый	Термокольцо				10/2000

Основные технические параметры

Цветовая температура

Цветовая температура характеризует восприятие тональной окраски белого света. Значения цветовой температуры указывают в градусах Кельвина (К). Источник белого света с цветовой температурой 2700-3000К имеет более «теплую» тональную окраску. В таком свете заметно преобладание желтых составляющих. Свет с цветовой температурой 4000-4500К не имеет выраженного тона и считается «нейтральным» либо «холодным». Цветовая температура 6000К и выше говорит о высокой доле синего света в спектре, излучаемом источником. Такой свет называется «дневным».

Индекс цветопередачи

Индекс цветопередачи обозначается акронимом Ra (Rendering index average). Индекс цветопередачи характеризует, насколько близким к эталонным будут цвета объектов при освещении их данным источником света. Индекс цветопередачи Ra принимает значения от 1 до 100 (максимальное значение Ra - 100).

Световой поток (люмены, лм)

Световой поток — это общее количество энергии, излучаемое источником света за единицу времени. Единица измерения светового потока называется Люмен (лм). Такие светотехнические характеристики, как сила света, яркость, освещенность, опираются на базовое значение светового потока источника света. Для оценки возможности и достаточности применения того или иного источника света следует прежде всего оценивать его световой поток.

Угол светового пучка

Световой пучок — оптическое излучение, распространяющееся по направлению от некоторой ограниченной области пространства, называемой центром (вершиной, фокусом) светового пучка.

Сила света (канделы, Кд)

Физическая величина, одна из основных световых фотометрических величин. характеризует величину световой энергии, переносимой в некотором направлении в единицу времени.

Коэффициент мощности (cos φ или PF)

Коэффициент мощности или (cos φ) равен отношению потребляемой активной мощности к полной мощности. Чем ближе показатель к единице, тем выше энергоэффективность лампы.

Шкала энергоэффективности

Шкала энергоэффективности показывает класс эффективности использования энергии источниками света от А+ класса до G класса. Продукция класса А+ имеет самое низкое энергопотребление, G наименее эффективна.

Тип кривой силы света

Согласно государственному стандарту устанавливается семь типов кривых силы света светодиодных светильников. Они отличаются углом раскрытия светового потока. Кривая силы света - график и соответствующий ему тип зависимости силы света светового потока источника света или осветительного прибора от меридиональных и экваториальных углов, получаемый сечением его фотометрического тела плоскостью или поверхностью

Климатическое исполнение

Виды климатического исполнения технических изделий на территории РФ определены в ГОСТ 15150-69. Буквенная часть обозначает климатическую зону. Следующая за буквенной цифровая часть означает категорию размещения.

Условные обозначения



Светильник работает в широком диапазоне напряжений.



Используются светодиоды высокой светоотдачи



Срок службы



Мгновенное включение



Коэффициент пульсации <5%



Индекс цветопередачи



Угол светового пучка



Диапазон рабочих температур



Светильник используется для установки и эксплуатации, как снаружи, так и внутри помещений



Светильник используется для установки и эксплуатации внутри помещений



Характеристика драйвера, установленного в светильнике. Стабильный световой поток в указанном диапазоне напряжений



Светильник предназначен для установки на нормально-воспламеняемые поверхности



1-й класс защиты от поражения электрическим током. Светильники оснащены клеммой для подключения защитного заземляющего провода. К защитному проводу должны быть подключены все металлические части прибора, которые могут проводить ток и к которым может прикоснуться пользователь



2-й класс защиты от поражения электрическим током. Светильники не имеют металлических частей, которые могут проводить ток и к которым может прикоснуться пользователь. Имеют защитную или двойную изоляцию. Подсоединение защитного заземляющего провода не обязательно



Светильник имеет ударпрочный корпус. Корпус соответствует определенному классу ударпрочности (код IK). IK-код - это международная числовая классификация степеней защиты, обеспечиваемых корпусами электрооборудования от внешних механических воздействий. Значение кода указано в инструкции



Показывает степень защиты светильника от влаги и пыли. Код IP — это система кодификации, применяемая для обозначения степеней защиты, обеспечиваемых оболочкой, от доступа к опасным частям (токоведущим и механическим), попадания внешних твердых предметов, воды. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды





Sweko

www.sweko.ru