

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ELEGANT

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные бра ELEGANT STEP COLOR и светильники светодиодные ELEGANT с пультом ДУ предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные и светодиодные бра ELEGANT предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров и т.п.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки светильников светодиодных ELEGANT входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Саморезы – 4 шт.
3. Дюбели – 4 шт.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Пульт дистанционного управления (д/у) – 1 шт.

В комплект поставки светильников светодиодных бра ELEGANT входят:

1. Бра – 1 шт.
2. Саморезы – 4 шт.
3. Дюбели – 4 шт.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель	Длина изделия, мм	Ширина изделия, мм	Высота изделия, мм	Вес изделия, кг
<b>ELEGANT SANSА-W 15Вт</b>	195	185	45	0,38
<b>ELEGANT SANSА-B 15Вт</b>	195	185	45	0,38
<b>ELEGANT ARIS-W 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT ARIS-B 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT BLISS-W 15Вт</b>	200	190	50	0,41
<b>ELEGANT BLISS-B 15Вт</b>	200	190	50	0,41
<b>ELEGANT ARISTO-B 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT ARISTO-W 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT ARIS-B-BG 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT ARIS-W-BG 15Вт</b>	200	200	45	0,38
<b>ELEGANT BLISSAR-B 15Вт</b>	200	190	50	0,41
<b>ELEGANT BLISSAR-W 15Вт</b>	200	190	50	0,41
<b>ELEGANT BLISS-B-BG 15Вт</b>	200	190	50	0,41
<b>ELEGANT BLISS-W-BG 15Вт</b>	200	190	50	0,41

ELEGANT SANSА-OB-BG 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSА-OW-BG 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSAR-B 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSAR-W 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSА-B-BG 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSА-W-BG 15Bт	195	185	45	0,38
ELEGANT SANSА-W 60Bт	600	400	75	1,45
ELEGANT SANSА-B 60Bт	600	400	75	1,45
ELEGANT SANSА-W 90Bт	650	650	130	2
ELEGANT SANSА-B 90Bт	650	650	130	2
ELEGANT SANSА-W 120Bт	650	650	130	2,7
ELEGANT SANSА-B 120Bт	650	650	130	2,7
ELEGANT ARIS-W 60Bт	450	450	75	2,75
ELEGANT ARIS-B 60Bт	450	450	75	2,75
ELEGANT ARIS-W 90Bт	590	590	130	2,25
ELEGANT ARIS-B 90Bт	590	590	130	2,25
ELEGANT ARIS-B-BG 90Bт	590	590	115	2,45
ELEGANT ARIS-W-BG 90Bт	590	590	115	2,45
ELEGANT ARIS-W 120Bт	590	590	130	2,8
ELEGANT ARIS-B 120Bт	590	590	130	2,8
ELEGANT ARIS-B-BG 120Bт	590	590	115	3,02
ELEGANT ARIS-W-BG 120Bт	590	590	115	3,02
ELEGANT BLISS-W 60Bт	500	500	140	1,36
ELEGANT BLISS-B 60Bт	500	500	140	1,36
ELEGANT BLISS-W 90Bт	610	400	130	1,75
ELEGANT BLISS-B 90Bт	610	400	130	1,75
ELEGANT BLISS-W 120Bт	780	550	130	2,05
ELEGANT BLISS-B 120Bт	780	550	130	2,05

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник светодиодный бра STEP COLOR	
	ELEGANT	
<b>Электротехнические характеристики</b>		
Потребляемая мощность	15 Вт	
Световой поток	1200 лм	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура*	3000К-4000К-6500К-ночник	
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Потребляемый ток	140 мА	
Козффициент мощности cos φ	> 0,5	
Козффициент пульсации	< 5%	

Технические характеристики			
Угол рассеяния	330°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса светильника	Сталь		
Материал рассеивателя	Акрил (ПММА)		
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C/+40°C		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Класс энергоэффективности	А		
Срок службы	30 000 ч		
Гарантия	2 года		
Наименование продукта	Светильник светодиодный с пультом ДУ		
	ELEGANT		
Электротехнические характеристики			
Потребляемая мощность	60 Вт	90 Вт	120 Вт
Световой поток	4700 лм	7000 лм	8400 лм
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура*	3000К-4000К-6500К		
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%		
Частота	50 Гц		
Потребляемый ток	290 mA	440 mA	580 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9		
Коэффициент пульсации	< 5%		
Технические характеристики			
Угол рассеяния	120°		
Тип светодиодов	SMD		
Материал корпуса светильника	Сталь		
Материал рассеивателя	Акрил (ПММА)		
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C/+40°C		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Класс защиты от поражения эл. током	1		
Класс энергоэффективности	A+		A
Срок службы	30 000 ч		
Гарантия	2 года		

\* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200K

### **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.**

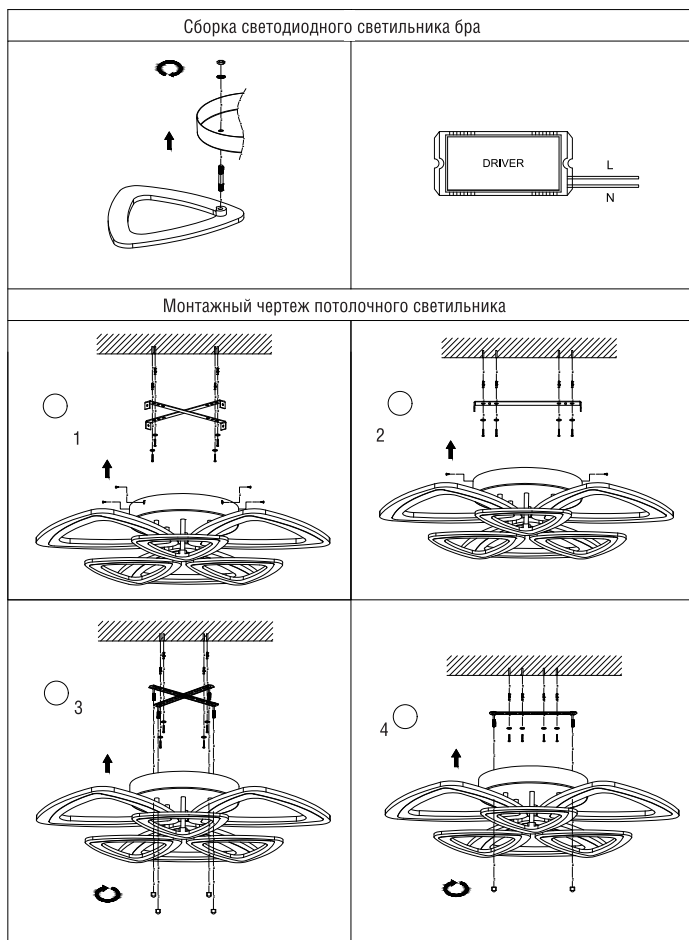
## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Светильники светодиодные бра ELEGANT STEP COLOR и светильники светодиодные ELEGANT с пультом ДУ предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230V \pm 10\%$ , частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### 5.3 Монтаж светильника:

- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- установите на предполагаемой поверхности металлический кронштейн светильника с помощью саморезов и дюбелей;
- присоедините подготовленные концы проводов питания и заземления к клеммной колодке светильника;
- установите светильник на кронштейн и закрепите при помощи боковых винтов.



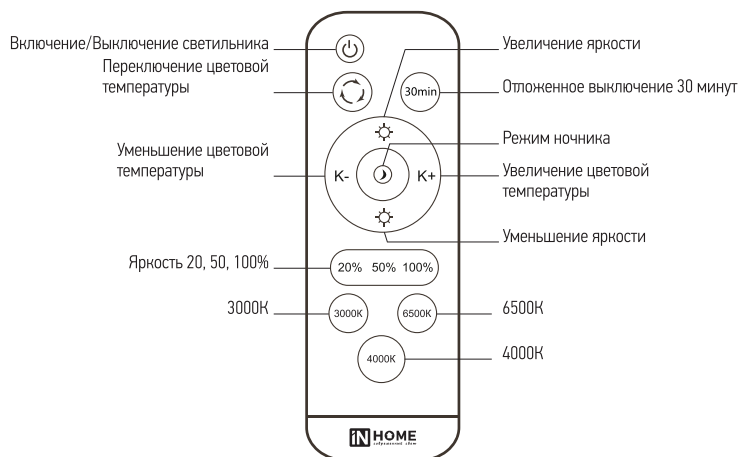
## 6. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫМ СВЕТИЛЬНИКОМ БРА ELEGANT STEP COLOR

- 6.1 Светильники светодиодные бра STEP COLOR имеют возможность смены цветовой температуры 3000К/4000К/6500К/ночник. Для переключения режима выключите бра и заново включите его не позднее, чем через 20 секунд.
- 6.2 По истечении 20 секунд после выключения в бра активируется память предыдущего режима. Последующее включение светильника произойдет без смены цветовой температуры.

## 7. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫМ СВЕТИЛЬНИКОМ ELEGANT

- 7.1 Управление режимами работы светильника осуществляется входящим в комплект поставки пультом д/у.
- 7.2 Питание пульта д/у осуществляется двумя элементами питания ААА (в комплект не входят).

Рис. 1 Управление светильником



## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 8.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 8.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT SANSА-W 15Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-B 15Bт</b>	<b>ELEGANT ARIS-W 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг	8,4 кг	8,4 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035307	4690612035314	4690612035321
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612035304	14690612035311	14690612035328
Код товара	026.3170	026.3171	026.3172
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-B 15Bт</b>	<b>ELEGANT BLISS-W 15Bт</b>	<b>ELEGANT BLISS-B 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг	9 кг	9 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035338	4690612035345	4690612035352
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612035335	14690612035342	14690612035359
Код товара	026.3173	026.3174	026.3175
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARISTO-B 15Bт</b>	<b>ELEGANT ARISTO-W 15Bт</b>	<b>ELEGANT ARIS-B-BG 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг	8,4 кг	8,4 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043104	4690612043111	4690612043128
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043101	14690612043118	14690612043125
Код товара	200.0092	200.0093	200.0094
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-W-BG 15Bт</b>	<b>ELEGANT BLISSAR-B 15Bт</b>	<b>ELEGANT BLISSAR-W 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг	9 кг	9 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043135	4690612043142	4690612043159
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043132	14690612043149	14690612043156
Код товара	200.0095	200.0096	200.0097
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT BLISS-B-BG 15Bт</b>	<b>ELEGANT BLISS-W-BG 15Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-OB-BG 15Bт</b>
Вес ящика	9 кг	9 кг	8,4 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043166	4690612043173	4690612043180
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043163	14690612043170	14690612043187
Код товара	200.0098	200.0099	200.0100

<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT SANSА-DW-BG 15Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-R 15Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-W 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг	8,4 кг	8,4 кг
Объем ящика	0,070 м³	0,070 м³	0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043197	4690612043203	4690612043210
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043194	14690612043200	14690612043217
Код товара	200.0101	200.0102	200.0103
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT SANSА-B-BG 15Bт</b>		<b>ELEGANT SANSА-W-BG 15Bт</b>
Вес ящика	8,4 кг		8,4 кг
Объем ящика	0,070 м³		0,070 м³
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.
Количество в ящике	20 шт.		20 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043227		4690612043234
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043224		14690612043231
Код товара	200.0104		200.0105
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT SANSА-W 60Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-B 60Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-W 90Bт</b>
Вес ящика	7,9 кг	7,9 кг	11 кг
Объем ящика	0,007 м³	0,007 м³	0,008 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043326	4690612043333	4690612035369
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043323	14690612043330	14690612043590
Код товара	200.0110	200.0111	026.3176
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT SANSА-B 90Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-W 120Bт</b>	<b>ELEGANT SANSА-B 120Bт</b>
Вес ящика	11 кг	14,7 кг	14,7 кг
Объем ящика	0,008 м³	0,067 м³	0,067 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035376	4690612035383	4690612035390
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043606	14690612048564	14690612048571
Код товара	026.3177	026.3178	026.3179
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-W 60Bт</b>	<b>ELEGANT ARIS-B 60Bт</b>	<b>ELEGANT ARIS-W 90Bт</b>
Вес ящика	14,6 кг	14,6 кг	14,6 кг
Объем ящика	0,068 м³	0,068 м³	0,054 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043340	4690612043357	4690612035406
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043347	14690612043354	14690612043637
Код товара	200.0112	200.0113	026.3180

<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-B 90Вт</b>	<b>ELEGANT ARIS-B-BG 90Вт</b>	<b>ELEGANT ARIS-W-BG 90Вт</b>
Вес ящика	14,6 кг	13,2 кг	13,2 кг
Объем ящика	0,054 м <sup>3</sup>	0,054 м <sup>3</sup>	0,054 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035413	4690612043241	4690612043258
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043644	14690612043309	14690612043316
Код товара	026.3181	200.0106	200.0107
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-W 120Вт</b>	<b>ELEGANT ARIS-B 120Вт</b>	<b>ELEGANT ARIS-B-BG 120Вт</b>
Вес ящика	16 кг	16 кг	15,5 кг
Объем ящика	0,056 м <sup>3</sup>	0,056 м <sup>3</sup>	0,056 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035420	4690612035437	4690612043265
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043651	14690612043668	14690612043286
Код товара	026.3182	026.3183	200.0108
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT ARIS-W-BG 120Вт</b>	<b>ELEGANT BLISS-W 60Вт</b>	<b>ELEGANT BLISS-B 60Вт</b>
Вес ящика	15,5 кг	7,3 кг	7,3 кг
Объем ящика	0,056 м <sup>3</sup>	0,075 м <sup>3</sup>	0,075 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	5 шт.	5 шт.	5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612043272	4690612043364	4690612043371
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043293	14690612043361	14690612043378
Код товара	200.0109	200.0114	200.0115
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT BLISS-W 90Вт</b>		<b>ELEGANT BLISS-B 90Вт</b>
Вес ящика	9,3 кг		9,3 кг
Объем ящика	0,047 м <sup>3</sup>		0,047 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.
Количество в ящике	5 шт.		5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035444		4690612035451
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612035441		14690612035458
Код товара	026.3184		026.3185
<b>Наименование продукта</b>	<b>ELEGANT BLISS-W 120Вт</b>		<b>ELEGANT BLISS-B 120Вт</b>
Вес ящика	16,6 кг		16,6 кг
Объем ящика	0,078 м <sup>3</sup>		0,078 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.
Количество в ящике	5 шт.		5 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612035468		4690612035475
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612043675		14690612043682
Код товара	026.3186		026.3187



## 9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 9.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА;
- техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
- подключение светодиодного светильника к повреждённой электропроводке.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 9.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодного светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 9.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 9.4 При загрязнении светодиодного светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 9.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 10.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 10.3 Дата производства указана на изделии.
- 10.4 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 10.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Примоский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технологи Ко, 1, Технологи Парк 10, Шуйтянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen, China