



**TUBE LIGHT**

**BULB LIGHT**

**DOWNLIGHT**

**PANEL LIGHT**

# **БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА**

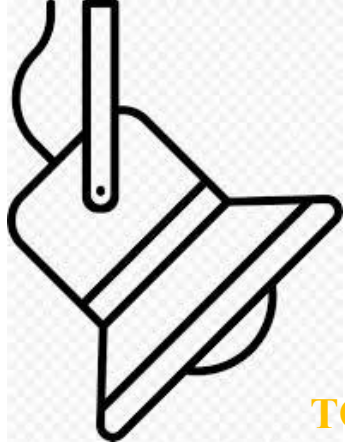
## ***ГЭРЭЛТЭЙ АМЬДАРЬЯ***

**CEILING LIGHT**

**HIGH BAY LIGHT**

**PROJECTOR**

**STREET LIGHT**



## ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Анд-Энерги” ХК нь 2011 оны 5-р сарын 23-ны өдөр эрчим хүчний угсралт, тохируулгын чиглэлээр анх үүсгэн байгуулагдсан ба Монгол улсад анх удаа дэвшилтэт технологийн LED гэрлийн үйлдвэрийг 2014 оны 9-р сард ашиглалтанд оруулсан.

Бид олон улсын стандартад нийцсэн гэрэл үйлдвэрлэхээс гадна хэрэглэгчийн хэрэгцээнд тулгуурлан, уян хатан нөхцөлтэйгээр захиалгын дагуу гэрлийг үйлдвэрлэх, гэрэл засварлах, баталгаат хугацаа олгох зэрэг хэрэглэгчийн сэтгэл ханамжинд нийцсэн үйлчилгээнүүдийг үзүүлж байна.

### Компанийн үйл ажиллагааны чиглэл

- 💡 LED гэрэл, гэрэлтүүлэгийн үйлдвэрлэл
- 💡 Цахилгаан тоног төхөөрөмж угсралт, засвар үйлчилгээ
- 💡 Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалт
- 💡 Худалдаа

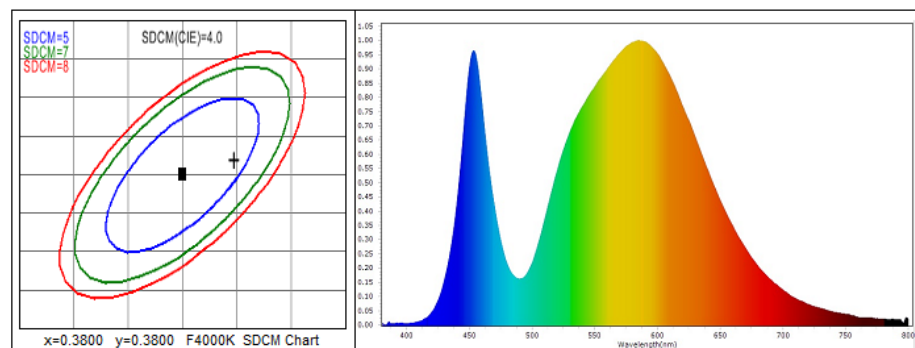




## ТАНЫ МЭДЛЭГТ

### Өрөө тасалгааны “Гэрэлтэх норм” (Лм)

💡 Унтлагын, гал тогоо	150лм
💡 Хүүхдийн өрөө	200лм
💡 Угаалга, ариун цэврийн	50лм
💡 Нийтийн эзэмшлийн оффис	300лм
💡 Зургийн ажил хийдэг оффис	500лм



### Optical Parameter

Luminous flux: 14123.24 lm

Energy efficiency index(EEL):

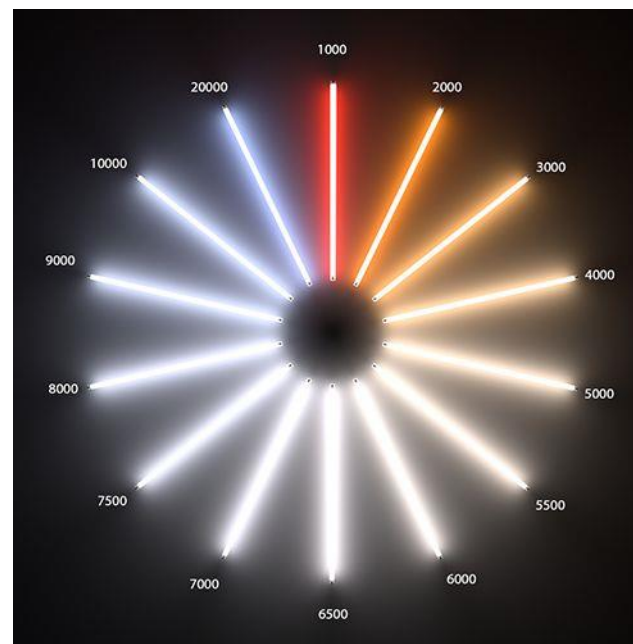
luminous efficiency: lm/w

Energy efficiency class:

Radiant flux: 41.334 W

### Гэрлийн спектр (К)

- 💡 2700–2800 Дулаан шаргал
- 💡 3000 Дулаан цагаан
- 💡 4000 Цайвар цагаан
- 💡 6000 Хүйтэн цагаан



## Гэрлийн спектр (К)

- 💡 1700К - чүдэнзний дөл
- 💡 1850К - лааны дөл
- 💡 2700-3300К - Улайсах ламп
- 💡 3350К - студийн цэгэн гэрлүүд
- 💡 4100К - сарны гэрэл, ксенон арк ламп
- 💡 5000К - зуны өдөр, өдрийн гэрэл
- 💡 5500-6000К флаш
- 💡 6500К - үүлтэй өдөр
- 💡 9300К - CRT дэлгэц



*шүдэнзний гал 1700К*



*лааны дөл 1850К*



*ердийн гэрэл 2700-3300К*



*студийн гэрэл 3350К*



*сарны гэрэл 4100К*



*кисенон гэрэл 4100К*



*зуны өдөр 5000К*



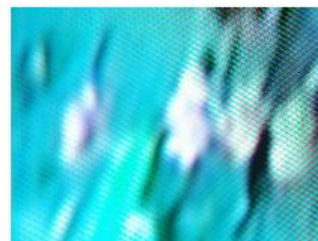
*өдрийн гэрэл 5000К*



*флаш гэрэл 5500-6000К*



*бүрхэг өдөр 6500К*



*CRT дэлгэц 9300К*

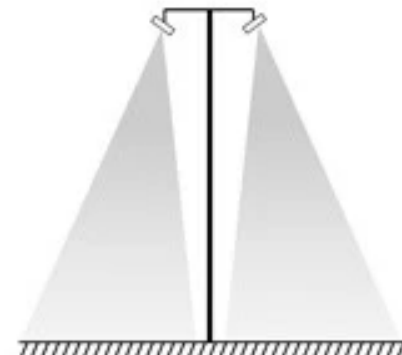
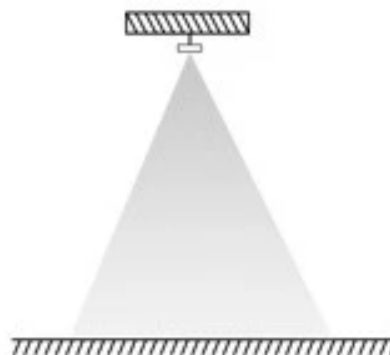
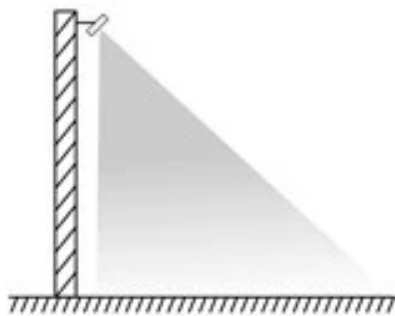
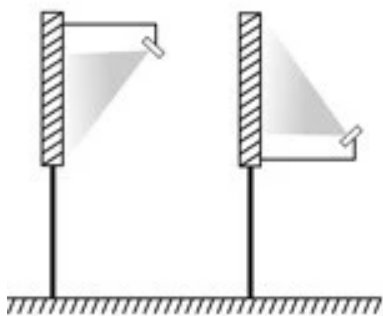
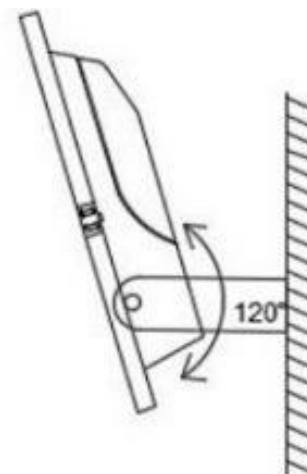
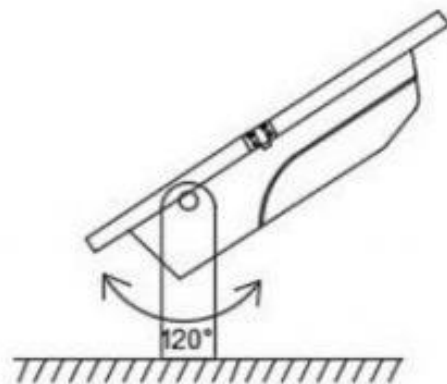
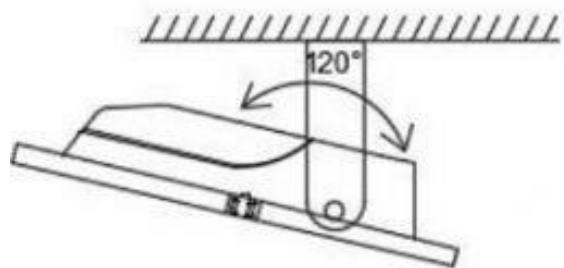


# ХОНГИЛЫН ГЭРЭЛ PROJECTOR LIGHT

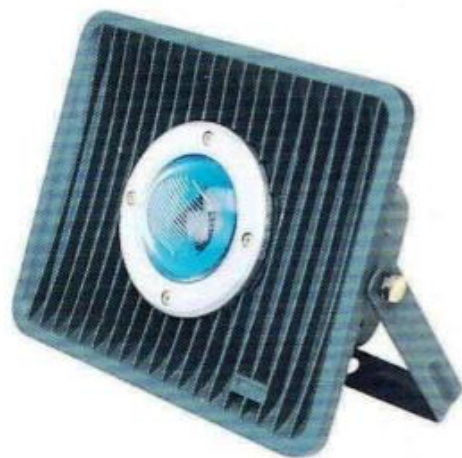
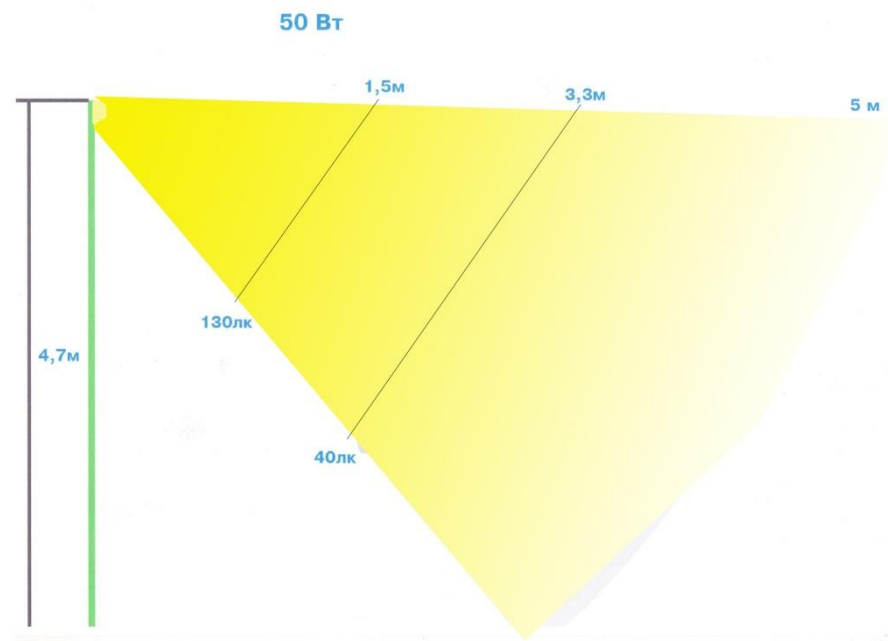
Ахуйн хэрэглээнд болон үйлдвэрлэл, гудамж талбайн зориулалттай



## Тусгалын хэлбэр

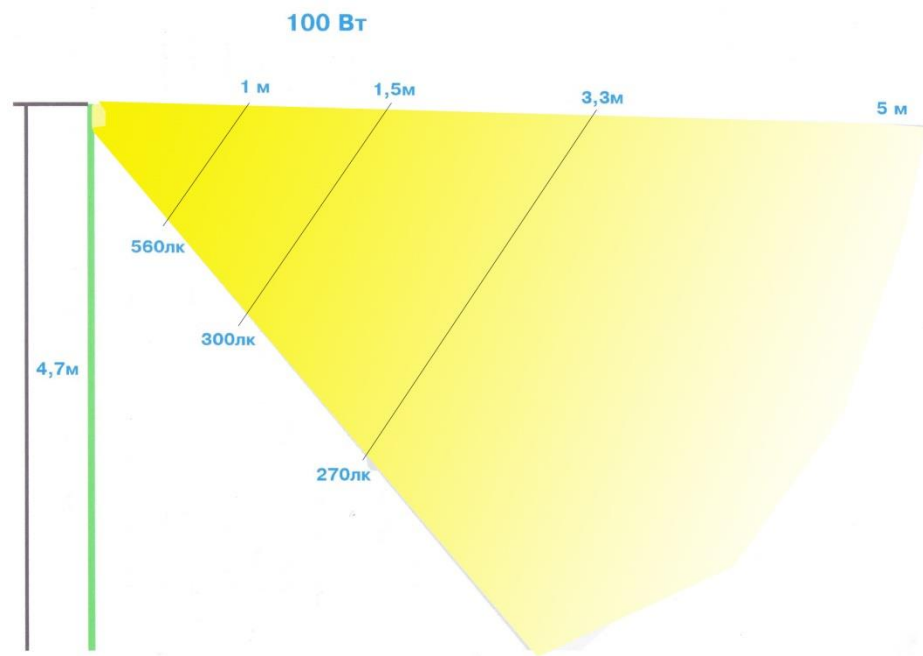


Төрөл марк	AFL-1-50W AC220V
Гэрлийн чадал	50Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	3648Лм
Давтамж	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 6500К
Тусгалын өнцөг	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С
Ажиллах цаг	50000 цаг

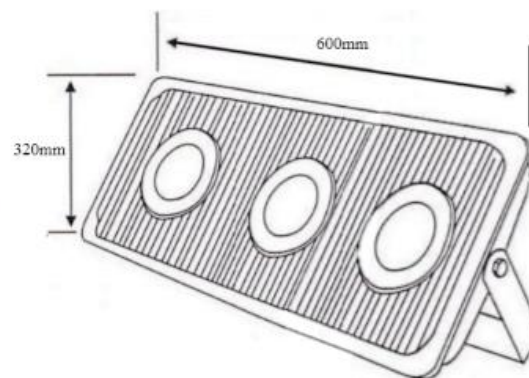
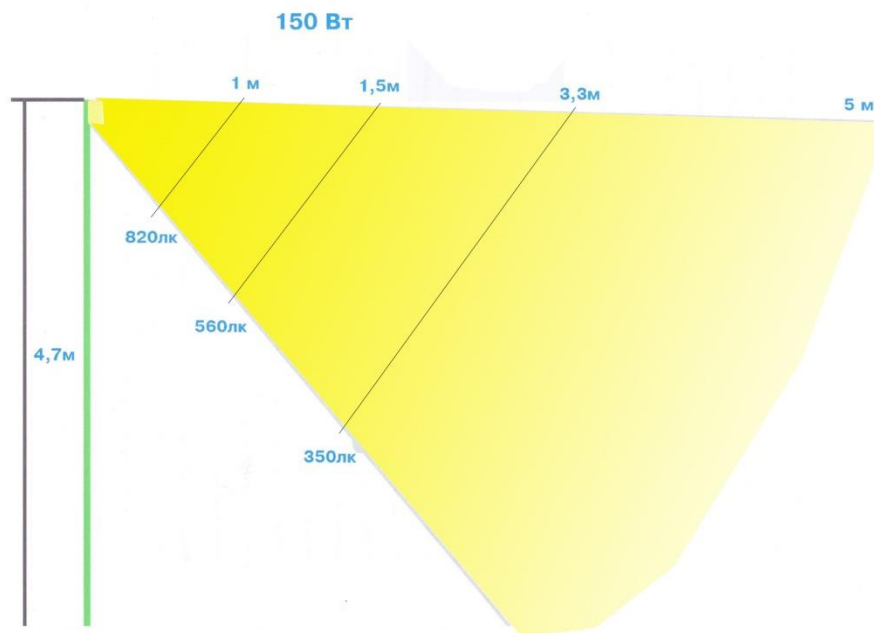




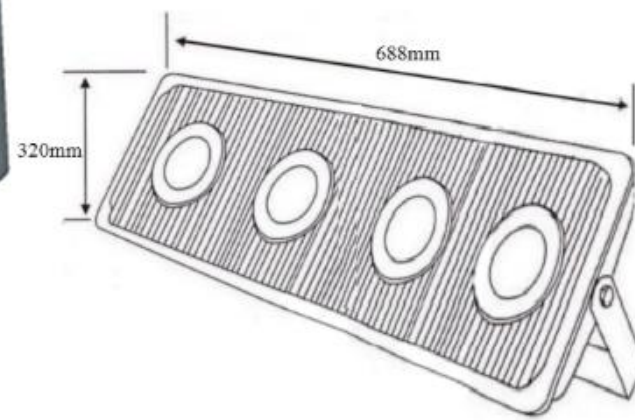
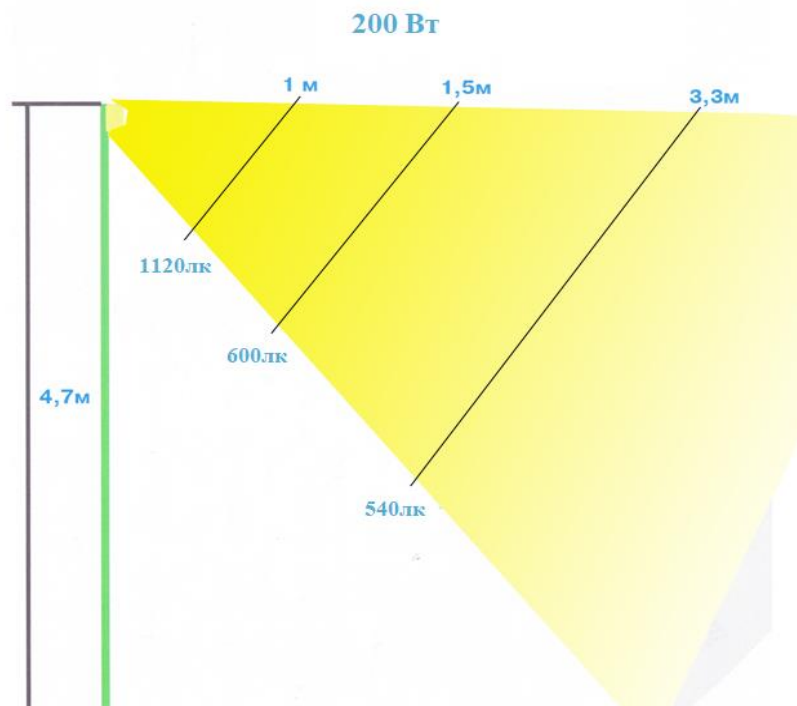
Төрөл марк	AFL-2-100W AC220V
Гэрлийн чадал	100Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	11649Лм
Давтамж	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 6500К
Тусгалын өнцөг	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С
Ажиллах цаг	50000 цаг



Төрөл марк	AFL-3-150W AC220V
Гэрлийн чадал	150Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	15452Лм
Давтамж	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 6500К
Тусгалын өнцөг	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С
Ажиллах цаг	50000 цаг



Төрөл марк	AFL-4-200W AC220V
Гэрлийн чадал	200Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	17431Лм
Давтамж	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 6500K
Тусгалын өнцөг	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С
Ажиллах цаг	50000 цаг



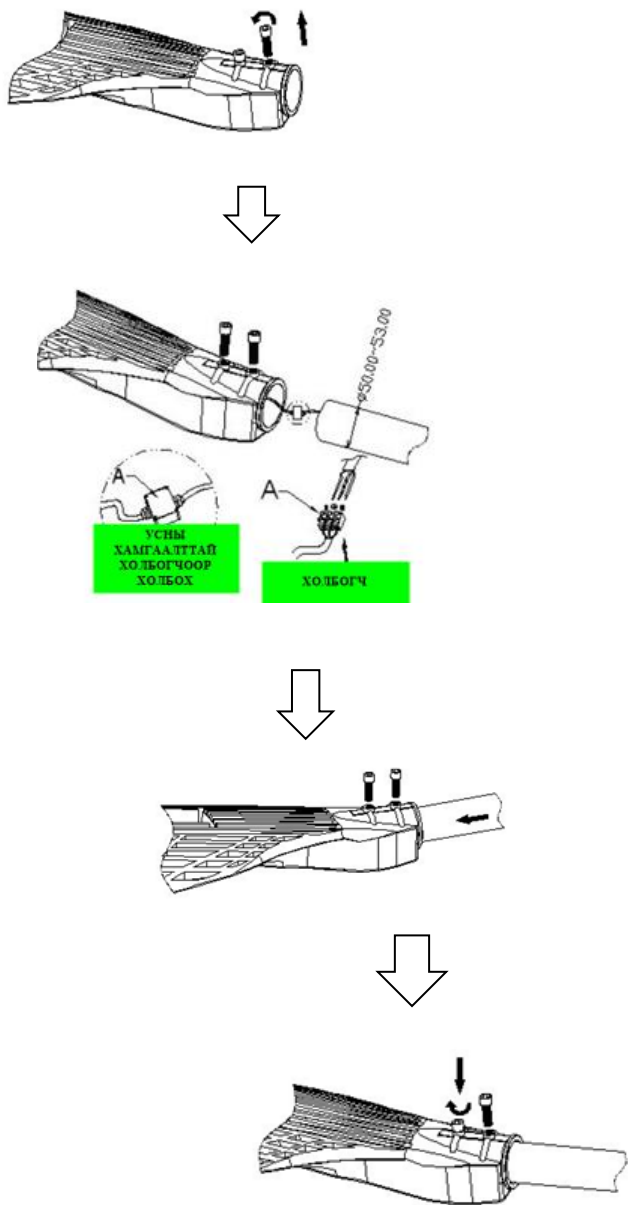
# ГУДАМЖНЫ ГЭРЭЛ

## STREET LIGHT

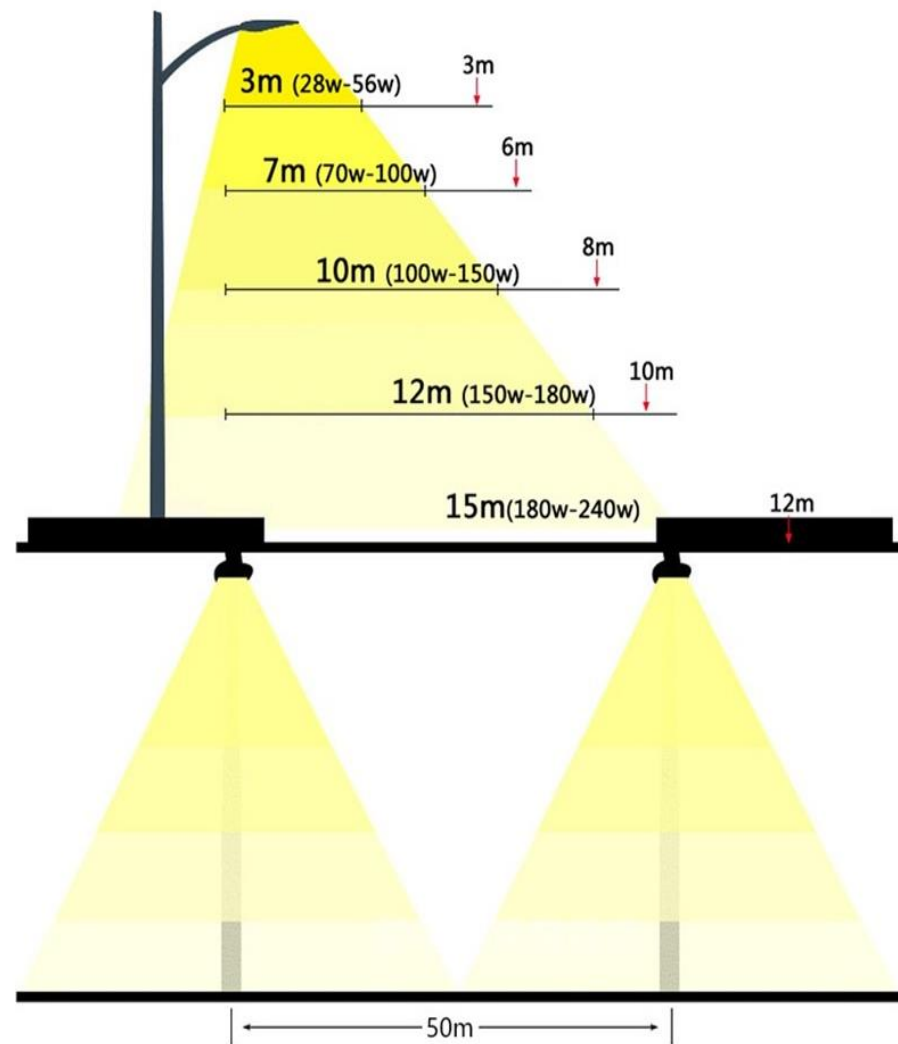
Ахуйн хэрэглээнд болон үйлдвэрлэл, гудамж талбайн зориулалттай



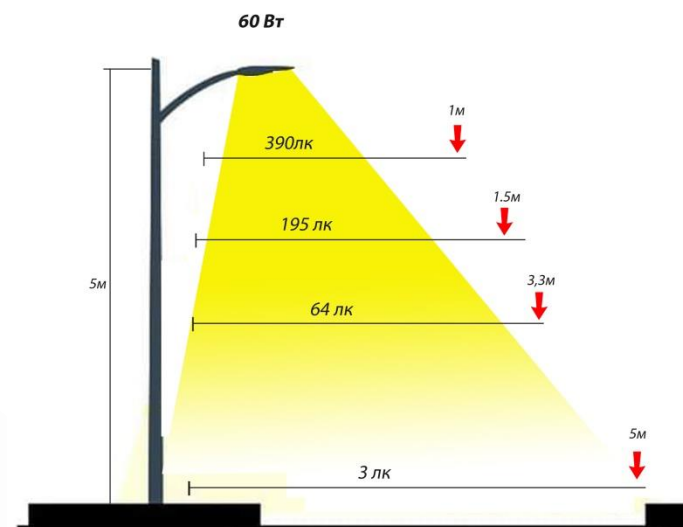
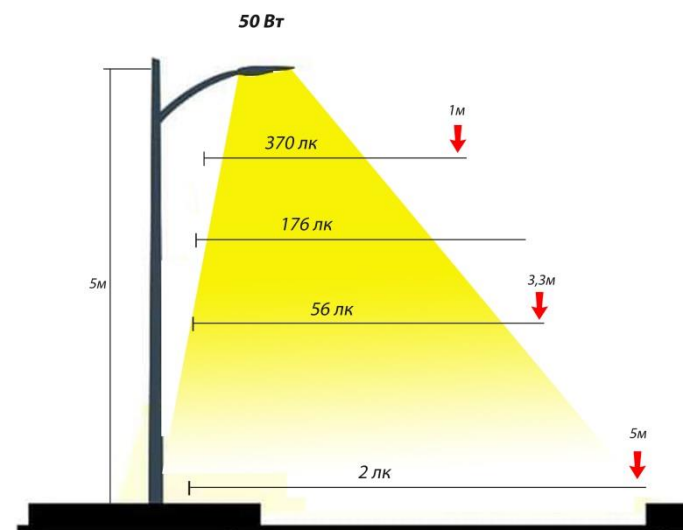
## Суурьлуулах заавар



## Тусгал

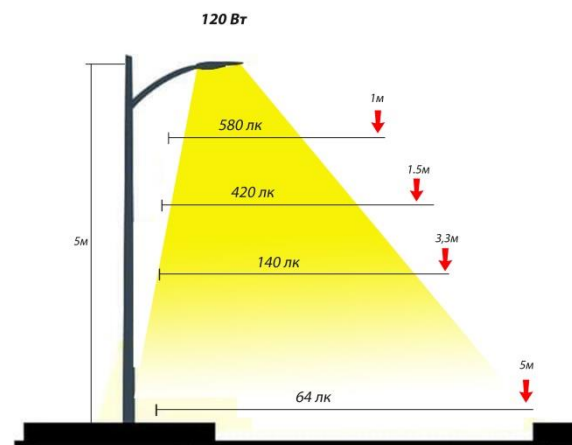
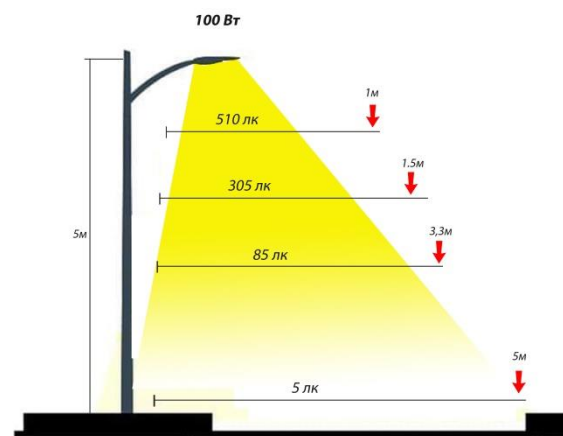
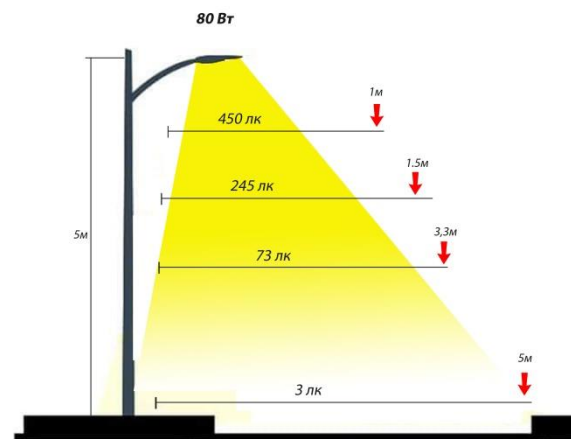


Төрөл марк	ASL-1-50W AC220V	ASL-1-60W AC220V
Гэрлийн чадал	50Вт	60Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	5682Лм	8812Лм
Давтамж	50Гц	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 7000К	3500 – 7000К
Тусгалын өнцөг	120°	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С	-50°С +85°С
Хамгаалалт	IP65	IP65
Ажиллах цаг	50000	50000 цаг

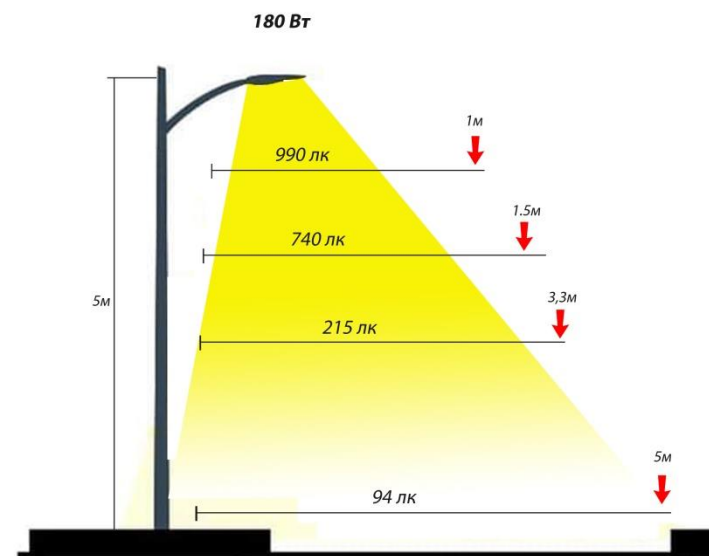
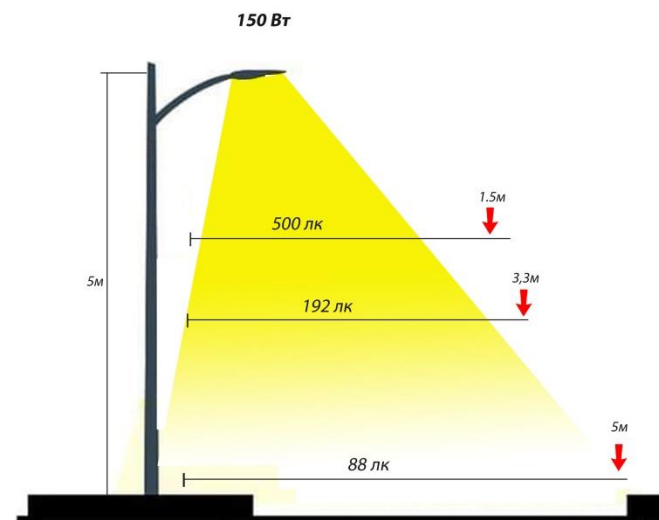


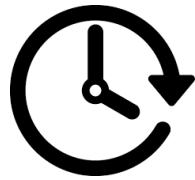


Төрөл марк	ASL-2-80W AC220V	ASL-2-100W AC220V	ASL-2-120W AC220V
Гэрлийн чадал	80Вт	100Вт	120Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC	185-265V AC	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	8630Лм	9405Лм	15452Лм
Давтамж	50Гц	50Гц	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 7000К	3500 – 7000К	3500 – 7000К
Тусгалын өнцөг	120°	120°	120°
Ажиллах орчны температур	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
Ажиллах цаг	50000 цаг	50000 цаг	50000 цаг



Төрөл марк	ASL-3-150W AC220V	ASL-3-180W AC220V
Гэрлийн чадал	150Вт	180Вт
Тэжээлийн хүчдэл	185-265V AC	185-265V AC
Урсгалын хэмжээ	13612Лм	17038Лм
Давтамж	50Гц	50Гц
Гэрэлтүүлгийн өнгө	3500 – 7000К	3500 – 7000К
Тусгалын өнцөг	120°	120°
Ажиллах орчны температур	-50°С +85°С	-50°С +85°С
Ажиллах цаг	50000 цаг	50000 цаг





ӨНГӨ ЯЛГАХ ЧАДВАР САЙН

ЦАХИЛГААН БАГА ЗАРЦУУЛНА

БАТАЛГААТ ХУГАЦААТАЙ

ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭТЭЙ

ХОГ ХАЯГДАЛ ҮҮСЭХГҮЙ

АШИГЛАХ ХУГАЦАА УРТ

ХАГАРАХГҮЙ

НҮҮРС ХҮЧЛИЙН ХЭМЖЭЭГ  
БАГАСГАНА



## АНД ЭНЕРГИ ХК

---

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, УРТЫН  
ГОЛ БАГ, БАЯНЗАМ 3-6 ТООТ

77013300

95101020

88351238

[sales.andenergy@gmail.com](mailto:sales.andenergy@gmail.com)

[www.andenergy.mn](http://www.andenergy.mn)

## САЛБАР ДЭЛГҮҮРИЙН БАЙРШИЛ

---

УЛААНБААТАР ХОТ, МИШЭЭЛ ЭКСПО  
БАРИЛГЫН ИХ ДЭЛГҮҮР 87-Р  
ПАВИЛОН  
99005784

