

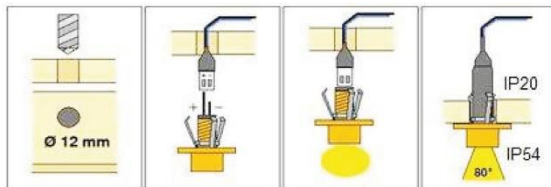
ENG

ABCLED

LED LIGHT TECHNOLOGY

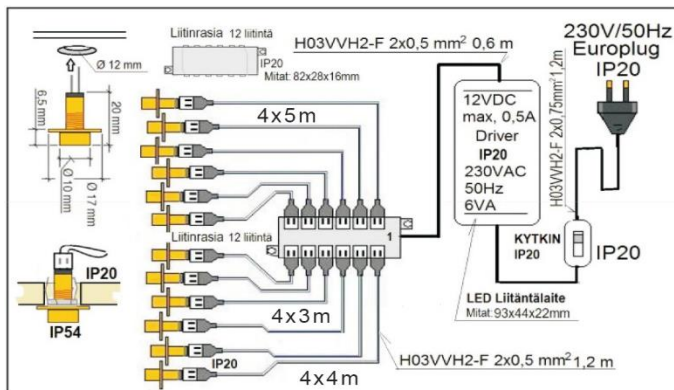
Installation

1. The cables to the LED lamp must be routed together with the panel / ceiling mount.
2. For each LED bulb, drill a $\varnothing$ 12mm hole.
3. Route the cable and plug of the luminaire section through the opening above the ceiling.
4. Connect the LED lamp base (legs) to the cable plug in the cable. Check for correct polarity. The long leg has a positive (+) and the short leg has a negative (-). The white wire in the cord is positive (+) and the blue wire is negative (-).
5. Connect the other end of the LED lamp interconnect cable to the junction box using the cable plug. The splitter has 12 connection points.
6. When all LEDs are connected, make sure they are working. If the LEDs do not work, check the polarity by changing the position of the LED on the cable plug.
7. Use heat shrink tubing to protect the wire connection of the LED lamps to prevent moisture damage.
8. Install the LED bulbs into the pre-drilled holes.



Power source:

Model: SWH-1200500CE
IP - class: IP 20
Voltage: AC220-240V 50 / 60HZ
Wattage: 0.3 - 6W
Output voltage: DC 12V
Output current: Max. 500 mA
Ambient temperature:
-20 °C ~ 45 °C
Temperature point: 80 °C
Size: 93 x 44 x 22mm
Power cable with plug:
Cable length and material:
H03WH2-F 2x0.75 mm², 1.0 m



LED light (1 piece)

Power: 0.25W
Luminous flux: 4-5Lm
Voltage: 12V 20mA
CRI (Ra):> 70
Color temperature: 3500K / 6000K / RGB
Scattering angle: 35 ° / 70 °
LED lamps withstand 125 ° C, cables withstand + 170 ° C.

NOTE!

- ✓ The power supply unit, switch and splitter of the LED unit are always installed in a dry room (IP20). LED lens and frame can be installed in a humid room (IP54)
- ✓ The series resistor that controls the LED power is located in the socket of the junction box.
- ✓ Verify proper installation before plugging the AC adapter into an electrical outlet. When making connections, the power supply must not be plugged into an electrical outlet and the switch must be in position 0.
- ✓ When installing LED lights in a sauna, the distance from the heater must be at least 0.5m.
- ✓ LED working temperature max = + 80 °C
- ✓ Keep out of the reach of children
- ✓ You can additionally install a dimmer on this kit

Importer: ABCLED OU
Estonia, Maardu zip code 74117, street Hellerheina Tee 27
www.abcled.ee

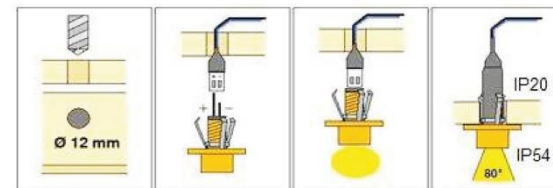
FIN

ABCLED

LED LIGHT TECHNOLOGY

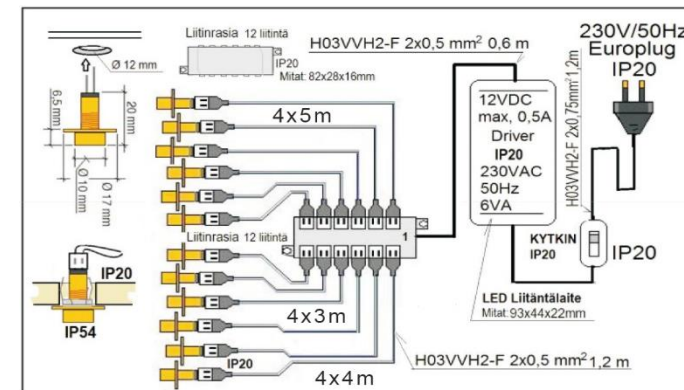
Asennus

1. LEDlampun johdotus tehdään paneloinnin/ katoteon yhteydessä
2. Jokaisen LEDlampun kohdalle porataan Ø 12 mm reikä.
3. Johtoja johdinpistoke vedetään läpi reiästä katon alapuolelle.
4. LEDlampun kanta (jalat) yhdistetään johtimessa olevaan johdinpistokkeeseen. Tarkistetaan, että napaisuus on oikein. LEDin pidempi jalka positiivinen (+) ja lyhyt negatiivinen. Johtimen valkoinen johto on positiivinen (+) ja sininen negatiivinen (-).
5. LEDin liitäntäjohtoon toinen pää kytketään johdinpistokkeella kytkentärasiaan. Rasiassa on 12 liitinpaikkaa.
6. Kun kaikki LEDit ovat kytketyt, varmistetaan että ne toimivat. Jos LEDit eivät toimi, tarkista napaisuus vaihtamalla LEDin asento johdinpistokkeeseen.
7. Pakkauksissa olevia kutistesukkia käytetään LEDin kehyksen, LEDin ja johdinpistokkeen suojaamiseen kosteudelta. Käytetään kutistamiseen soveltuvaa kuumailmapuhallinta.
8. Asennetaan LEDit kehyksineen paikoilleen niitä varten porattuihin reikiin.



Pistorasialiitântäinen verkkolaite

Malli: SWH-1200500CE
 IP-luokka IP 20
 Jännite: AC220-240V 50/60HZ
 Teho: 0,3-6W
 Ulostulojännite: DC 12 V
 Ulostulovirta: Max. 500 mA
 Ympäristölämpötila Ta: -20 °C ~ 45 °C
 Tc pisteen lämpötila: 80°C
 Koko: 93x44x22 mm
 Johtimen pituus ja materiaali:
 H03WH2-F 2x0,75mm², 1,0 m



LED-valo (1 kpl)

Teho: 0,25W
Valovirta: 4-5Lm
Jännite: 12V 20mA
CRI (Ra): > 70
Väriämpötila: 3500K / 6000K / RGB
Hajontakulma: 35° / 70°
LED-lamput kestävät 125° C, kaapelit kestävät + 170° C.

HUOM!

- ✓ Verkkoilaite, pistotulppa, kytkin sekä liitinasiat (jakotukit) asennetaan aina kuivaan tilaan (IP20). Ledivalon linssi ja kehys voivat olla asennettuina kosteaan tilaan (IP54)
- ✓ LEDvalojen virtaa rajoittavat sarjavastukset ovat liitinrasiassa (jakotukissa) kunkin ledivalon lähdössä.
- ✓ Tarkista, että asennus on tehty oikein ennen kuin kytket pistotulpan pistorasiaan. Kytkeänsä tehdessä pidä pistotulppa aina irti pistorasiasta ja kytkin 0-asennossa.
- ✓ Ledien asennus saunaan on sallittu jolloin etäisyys kiukaasta täytyy olla vähintään 0.5 m.
- ✓ Ledien käyttöympäristön lämpötila max Ta = + 80 °C
- ✓ Piadettava poissa lasten ulottuvilta
- ✓ Tähän sariaan voidaan lisäksi asentaa himmentimen.

Importör: ABCLED OU
Estonia, Maardu zip code 74117, street Hellerheina Tee 27
www.abcled.ee

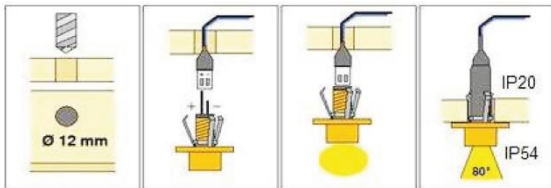
RUS

ABCLED

LED LIGHT TECHNOLOGY

Монтаж

1. Кабели к светодиодной лампе должны быть проложены вместе с панельным / потолочным монтажом.
2. Для каждой светодиодной лампы просверлите отверстие Ø 12 мм.
3. Проложите кабель и штекер секции светильника через отверстие над потолком.
4. Подсоедините основание светодиодной лампы (ножки) к кабельному штекеру в кабеле. Проверьте правильность полярности. У длинной ноги положительный (+) и у короткой отрицательный (-). Черный провод шнура положительный (+), а синий провод отрицательный (-).
5. Подсоедините другой конец соединительного кабеля светодиодной лампы к распределительной коробке с помощью штекера кабеля. Распределитель имеет 12 точек подключения.
6. Когда все светодиоды подключены, убедитесь, что они работают. Если светодиоды не работают, проверьте полярность, изменив положение светодиода на штекере кабеля.
7. Используйте термоусадочные трубки для защиты соединения светодиодных ламп с проводом, чтобы предохранить от повреждения от влаги.
8. Установите светодиодные лампы в предварительно просверленные отверстия.

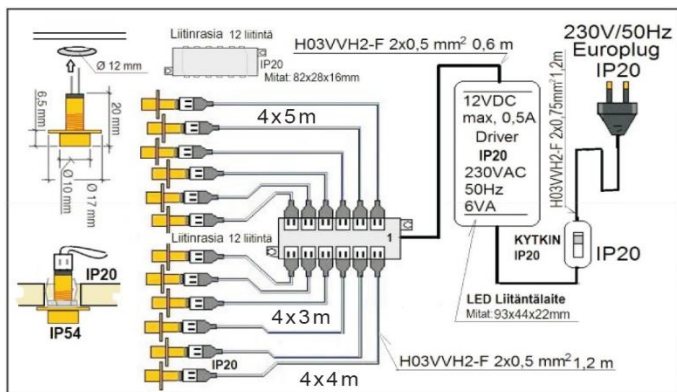


Источник питания:

Модель: SWH-1200500CE
IP – класс: IP 20
Напряжение: AC220-240V 50/60HZ
Мощность: 0,3 - 6W
Выходное напряжение: DC 12V
Выходной ток: Макс. 500 mA
Температура окружающей среды :
-20°C ~ 45°C
Точка температуры: 80°C
Размер: 93 x 44 x 22 мм
Кабель питания с вилкой:
Длина кабеля и материал:
H03VWH2-F 2x0,75 мм², 1,0 м

Светодиодный свет (1 шт)

Мощность: 0,25W
Световой поток: 4-5Lm
Напряжение: 12V 20mA
CRI (Ra): > 70
Цветовая температура: 3500K/6000K/RGB
Угол рассеивания: 35° / 70°
Светодиодные лампы выдерживают 125 ° C, кабели выдерживают = + 170 ° C.



Примечание!

- ✓ Блок питания, выключатель и распределитель светодиодного блока всегда устанавливаются в сухом помещении(IP20). Светодиодная линза и рамка могут быть установлены во влажной комнате (IP54).
- ✓ Последовательный резистор, управляющий питанием светодиодов, находится в гнезде распределительной коробки.
- ✓ Проверьте правильность установки перед подключением блока питания к электрической розетке. При выполнении подключений блок питания не должен быть подключен к электрической розетке, а переключатель должен находиться в положении 0.
- ✓ При установке светодиодов в сауне расстояние от каменки должно быть не менее 0,5 м.
- ✓ Рабочая температура светодиодов max = + 80 °C.
- ✓ Хранить в недоступном для детей месте.
- ✓ В данный комплект можно дополнительно установить диммер.

Импортер: ABCLED OU
Estonia, Maardu zip code 74117, street Hellerheina Tee 27
www.abclcd.ee

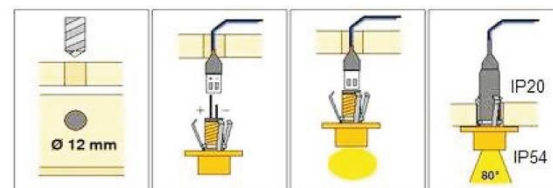
EST

ABCLED

LED LIGHT TECHNOLOGY

Paigaldus

1. LED-lampi kaablid tuleb panna koos paneeli / laekinnitusega.
2. Puurige iga LED-pirni jaoks Ø 12mm auk.
3. Viige valgusti kaabel ja pistik läbi lae kohal oleva ava.
4. Ühendage LED-lambi alus (jalad) kaabli pistikuga. Kontrollige, kas polaarsus on õige. Pikk jalg on positiivne (+) ja lühike jalg on negatiivne (-). Juhtmes olev valge juhe on positiivne (+) ja sinine juhe on negatiivne (-).
5. Ühendage LED-lambi ühendusjuhtme teine ots kaabli pistiku abil ühenduskarbiga. Jagajal on 12 ühenduspunkti.
6. Kui kõik LED-id on ühendatud, veenduge, et need töötavad. Kui LED-id ei tööta, kontrollige polaarsust, muutes LED-i asukohta kaablipistikul.
7. LED-lampide juhtmeühenduse kaitsmiseks niiskusekahjustuste vältimiseks kasutage termokahanevaid torusid.
8. Paigaldage LED-lambid eelpuuritud aukudesse.

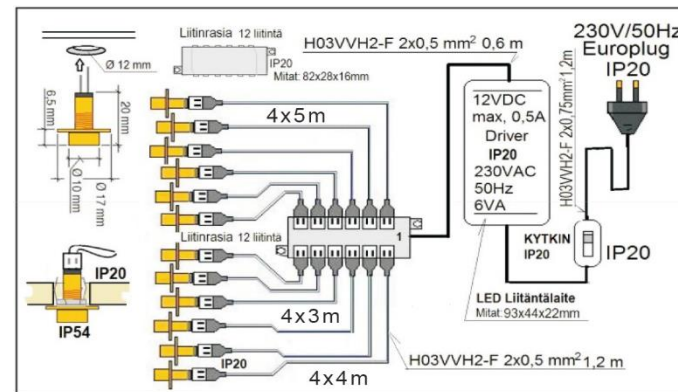


Toiteallikas:

Model: SWH-1200500CE
IP – класс: IP 20
Pinge: AC220-240V 50/60 HZ
Võimsus: 0,3 - 6W
Väljundpinge: DC 12V
Väljundvool: max. 500 mA
Ümbritseva õhu temperatuur:
-20 ° C ~ 45 ° C
Temperatuuripunkt: 80 ° C
Suurus: 93 x 44 x 22mm
Toitekaabel pistikuga:
Kaabli pikkus ja materjal:
H03VWH2-F 2x0,75 мм², 1,0 м

LED-lamp (1 tk)

Võimsus: 0,25W
Valgusvoog: 4-5Lm
Pinge: 12V 20mA
CRI (Ra): > 70
Värvitemperatuur: 3500K / 6000K / RGB
Hajumisnurk: 35° / 70°
LED-lambid taluvad 125 ° C, kaablid peavad vastu = + 170 ° C.



Tähelepanu!

- ✓ LED-seadme toiteallikas, lüliti ja turustaja paigaldatakse alati kuiva ruumi (IP20). LED lens ja raami saab paigaldada niiskesse ruumi (IP54)
- ✓ Seeriataktisti, mis reguleerib LED-i toidet, asub ühenduskarbi pistikupesas.
- ✓ Enne toiteadapteri vooluvõrku ühendamist kontrollige selle õiget paigaldamist. Ühenduste tegemisel ei tohi toiteallikat ühendada pistikupesas ja lüliti peab olema asendis 0.
- ✓ LED LED-tulede paigaldamisel saunasse peab kaugus kerisest olema vähemalt 0,5 m
- ✓ LED-i töötemperatuur max = + 80 °C.
- ✓ Hoida lastele kättesaamatus kohas
- ✓ Sellele komplektile saab täiendavalt paigaldada häärdaja

Maahantuja: ABCLED OU
Estonia, Maardu zip code 74117, street Hellerheina Tee 27
www.abclcd.ee