

TUOTEKODI: FW300x5050C24 tai FW300x5050C12 riippuen käyttöjännitteestä.
HUOM! Korvaa koodin "x" sitä vastaavalla värilämpötilaa osoittavalla kirjaimella.



**VAIHTOEHTOISET
VÄRILÄMPÖTILAT:**

3200 K (koodissa kirjain M)
 4200 K (koodissa kirjain T)
 5000 K (koodissa kirjain L)
 5500 K (koodissa kirjain D)
 6500 K (koodissa kirjain C)
 3200...6500 K (kirjain MC)

**VAIHTOEHTOISET
VALON VÄRIT:**

Valkoinen
 Punainen (kirjain R)
 Vihreä (kirjain G)
 Sininen (kirjain B)
 Keltainen (kirjain Y)
 RGB (kirjaimet RGB)
 RGB+Valkoinen (RGB+T)

**VAIHTOEHTOISET
VESITIIVEYSLUOKAT:**

IP20, IP65, IP67 ja IP68

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite 12 tai 24 Vdc
 Nimellisteho 14,4 W/m eli 72 W / 500 cm
 Mitattu virta ja sähköteho
 - 4,50 A / 500 cm @ 12 V
 - 2,25 A / 500 cm @ 24 V
 - 55 W / 500 cm @ 24 V
 Nauhan valovirta yli 4000 K värilämmöllä
 - 7200 lm / 500 cm
 - 1440 lm / 100 cm (24 lm / LED)
 Nauhan energiatehokkuus 131 lm/W
 Valon aukeamiskulma 120 astetta (erittäin leveä).
 Värintoistoindeksi (CRI) Ra>90
 LED:ien lukumäärä: 300 kpl
 LED chipin koko SMD5050
 Elinaikaodote >50 000 tuntia. Perustuu LM80 standarditestiin (80% valotehosta jäljellä)
 Nauhan pintalämpötila täydellä teholla huoneenlämmössä: nauhan alussa noin 34 astetta, nauhan lopussa noin 31 astetta
 Käyttölämpötila -20...60 astetta
 Energialuokka A++

MEKAANISET TIEDOT

Nauhan pituus 500 cm
 Nauhan leveys 10 mm
 Korkeus 2,2 mm (kalvon paksuus 0,3 mm)
 Kelan paino 155 g liitosjohtoineen.
 LED:ien välinen etäisyys noin 12 mm (LED noin 16 mm välein, keskeltä mitattuna)
 Katkaisukohtien väli:
 - 12V nauhalla 5 cm
 - 24V nauhalla 10 cm
 Liitosjohto nauhan molemmissa päissä, pituus 150 cm. Liitosjohdon väri pun/musta.
 Kiinnitysteippi:
 - 3M 200MP lämpöä johtava akryyliteippi
 Suojausluokka, kun tuotekoodi alkaa seuraavin kirjaimin:
 - FW => IP20
 - FF => IP65
 - FP => IP67
 - FS => IP68

IP-luokitusta voi parantaa myös käyttämällä alumiinista asennuslistaa. IP20 → IP44.

HUOM!

Emme suosittele 12 V versiota käytettäväksi yli 250 cm pituisissa pätkissä ilman riittävää paksua liitosjohtoa.

