

VELMU

Asennusohje



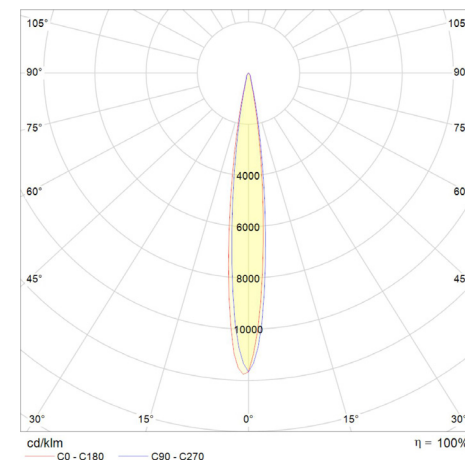
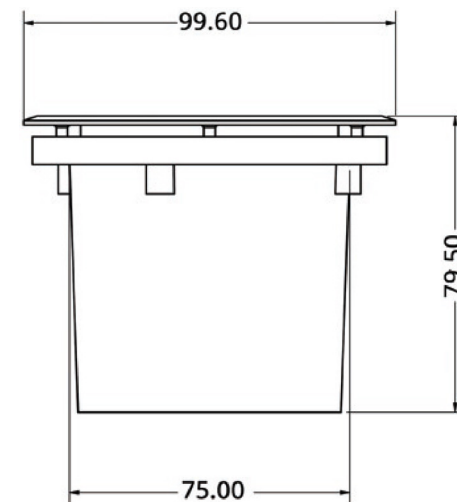
Velmu 3W

82UL191N3X1C



VELMU 3W

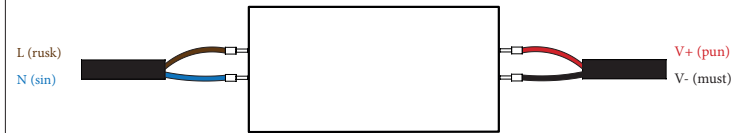
TUOTENUMERO	82UL191N3X1C
SÄHKÖNUMERO	4542105
VÄRILÄMPÖTILA	4000K
VALOVIRTA, laskennallinen	390 lm (130 lm/W)
VALOVIRTA, ulostuleva	111 lm (37 lm/W)
ASENNUSTAPA	uppoasennus
MITAT [P x L x K]	100mm x 80mm
UPOTUSSYVYYS	95mm
ASENNUSREIKÄ	96mm
PAINO	0,4kg
VÄRI	hopeanharmaa
RUNKOMATERIAALI	alumiini/muovi
KOTELOINTILUOKKA IP	IP68
IK-LUOKITUS	-
SUOJAUSLUOKITUS	-
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40° - +50° C
TEHO	3W
NIMELLISTEHO	3W
JÄNNITE	DC12V
TEHOKERROIN	-
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	ulkoinen
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	80
MACADAM SDCM	-
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	-
OPTIIKKA	15°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	-
OPTIIKAN MATERIAALI	-
LED-ELINIKÄ	50 000h
VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ	50 000h
SYTTYMISKERTOJA	-
TUOTETAKUU	2 vuotta
VARASTOITAVA/TILAUSTUOTE	varastoitava
LISÄTIETOJA	kytkentätarviketta ei mukana
	HUOM! asennusreiän tarkka mitta



ASENNUSOHJE

- Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
- Tee valaisimelle mittojen mukainen reikä asennuspintaan. **HUOM! Valaisimen kauluksen asennusvara on todella pieni! Asennusreijän tulee olla jämpä, jotta valaisin istuu hyvin eikä asennusreikä irvistä valaisimen reunan yli.**
- Muuntaja tulee mitoittaa Velmujen määrän mukaisesti (valaisimien määrä kertaa 3W). Mitoituksessa on hyvä ottaa pieni kuormitus vara esim. 1,2 kertomella. Valitse mitoituksen mukaisesti sopiva Winled muuntaja. Velmujen yhteenlaskettu teho tulee alittaa valitun muuntajan nimellisteho. **HUOM! Riippuen muuntajasta, ei muuntaja välttämättä mahdu samankokoisesta asennusreijästä sisään minkä valaisin vaatii. Huomioi tämä ennen asennusta!**
- Muuntajassa on kiinteä liitäntäkaapeli, joka pitää rasioida ja liittää verkkovirtaan asianmukaisilla tarvikkeilla. Esim. ABB kalvorasiolla ja Wago liittimillä.
- Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / ⊕ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
- Kytke Velmun punainen(V+) ja musta(V-) johdin muuntajan vastaaviin johtimiin esimerkiksi Wago liittimillä. Tarkasta kytkentä.
- Aseta valaisin asennusreikään ja varmista, että se istuu hyvin.
- Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

IP20



IP67



SOVELTUVAT MUUNTAJAT

Muuntaja 20W (IP20)
t.nro: 10TA586M20W

Himm. Muuntaja 25W (IP20)
t.nro: 10TA986M25W

Muuntaja 36W (IP20)
t.nro: 10TA586M36W

Himm. Muuntaja 45W (IP40)
t.nro: 60TA986M45W

Muuntaja 60W (IP20)
t.nro: 10TA586M60W

Himm. Muuntaja 50W (IP20)
t.nro: 10TA986M50W

Muuntaja 75W (IP20)
t.nro: 10TA586M75W

Himm. Muuntaja 80W (IP66)
t.nro: 60TA986M80W

Muuntaja 80W, 2UT (IP67)
t.nro: 33TA589M080W

Himm. Muuntaja 100W (IP20)
t.nro: 10TA986M100W

Muuntaja 150W, 3UT (IP67)
t.nro: 33TA589M150W

Himm. Muuntaja 200W (IP67)
t.nro: 10TA986M200W

Katso muuntajien tarkemmat tiedot muuntajien tuotekorteista.

VAROITUS

- Turvallisuussyistä vain pätevä sähköalan ammattilainen saa suorittaa asennuksen, huollon tai tarkastuksen näiden ohjeiden mukaisesti.
- Kytke virta pois ennen asennusta tai huoltoa.
- Tuotetakuu voimassa vain, kun liitäntä verkkovirtaan tapahtuu käyttämällä yhteensopivaa Winled-virtalähdettä.
- Valmistaja ei vastaa, jos valaisinta käytetään väärin.

INFO

- Himmennettävissä Triac-himmentimillä.
- Tämän valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun valaisin sammuu, koko valaisin on poistettava käytöstä.
- Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa valaisimen käyttäjälle.

KUVAT

- www.winled.fi -sivustolta pääset Velmun verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD
Kaskimäenkatu 1 2.krs
33900 Tampere

ASIAKASPALVELU JA MYYNTI
0290 011 411
myynti@winled.fi

VALAISTUSSUUNNITTELU
044 715 0261
valaistussuunnittelu@winled.fi

TEKNINEN TUKI
044 715 0083
tuki@winled.fi