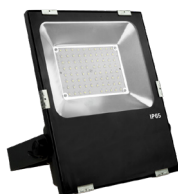
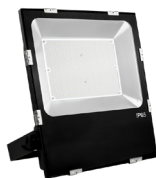


SATURNUS

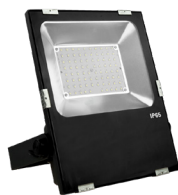
Asennusohje



Saturnus 50W
67SA65B0050P840



Saturnus 80W
67SA65B0080P840



SATURNUS 50W

TUOTENUMERO	67SA65B0050P840
SÄHKÖNUMERO	4343325
VÄRILÄMPÖTILA	4000K, saatavilla 3000K, 5000K, 6500K
VALOVIRTA, laskennallinen	7000 lm
VALOVIRTA, ulostuleva	(140 lm/W)
ASENNUSTAPA	ripakiinnitys
MITAT [P x L x K]	285mm x 170mm x 51mm
UPOTUSSYVYYS	-
ASENNUSREIKÄ	-
PAINO	1,12kg
VÄRI	musta
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	IP65
IK-LUOKITUS	IK08
SUOJAUSLUOKITUS	I
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20° - +45° C
TEHO	50W
NIMELLISTEHO	50W
JÄNNITE	230V / 50Hz
TEHOKERROIN	>0,90
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	sisäinen
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	>70
MACADAM SDCM	5
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	-
OPTIIKKA	110°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	-
OPTIIKAN MATERIAALI	lasi
LED-ELINIKÄ	50 000h (L70/B10)
VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ	50 000h
SYTTYMISKERTOJA	15 000
TUOTETAKUU	5 vuotta
LISÄTIETOJA	tilattavissa eri värilämpötiloilla



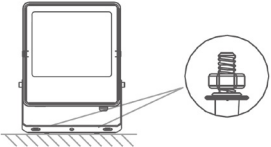
SATURNUS 80W

TUOTENUMERO	67SA65B0080P840
SÄHKÖNUMERO	4343326
VÄRILÄMPÖTILA	4000K, saatavilla 3000K, 5000K, 6500K
VALOVIRTA, laskennallinen	11 200lm
VALOVIRTA, ulostuleva	(140 lm/W)
ASENNUSTAPA	ripakiinnitys
MITAT [P x L x K]	275mm x 237mm x 53mm
UPOTUSSYVYYS	-
ASENNUSREIKÄ	-
PAINO	1,91kg
VÄRI	musta
RUNKOMATERIAALI	alumiini
KOTELOINTILUOKKA IP	IP65
IK-LUOKITUS	IK08
SUOJAUSLUOKITUS	I
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20° - +45° C
TEHO	80W
NIMELLISTEHO	80W
JÄNNITE	230V / 50Hz
TEHOKERROIN	>0,90
VAKIOVIRTA	-
VIRTALÄHDE	sisäinen
KYTKENTÄ	kiinteä liitäntäkaapeli
VALONLÄHDE	LED, kiinteä
VÄRINTOISTOINDEKSI	>70
MACADAM SDCM	5
KETJUTETTAVUUS	ei
OHJAUSTAVAT	-
OPTIIKKA	110°
HÄIKÄISYARVO (UGR)	-
OPTIIKAN MATERIAALI	lasi
LED-ELINIKÄ	50 000h (L70/B10)
VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ	50 000h
SYTTYMISKERTOJA	15 000
TUOTETAKUU	5 vuotta
LISÄTIETOJA	tilattavissa eri värilämpötiloilla

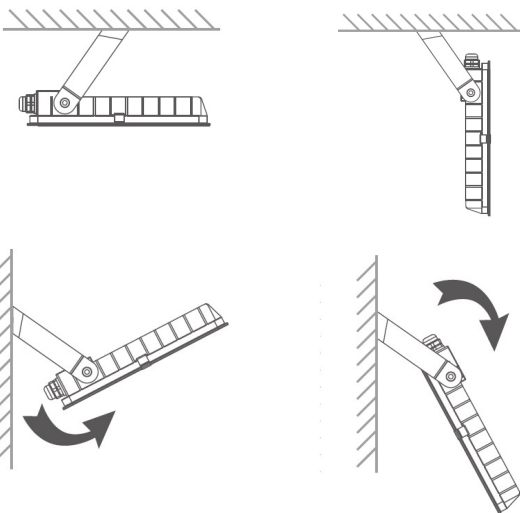
ASENNUSOHJE

- Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
- Kiinnitä valaisimen asennusripa seinään tai kattopintaan.
- Säädä valaisin sopivaan kulmaan.
- Valaisimessa on kiinteä liitäntäkaapeli, joka pitää rasioida ja liittää verkkovirtaan asianmukaisilla tarvikkeilla. Esim. ABB kalvorasialla ja Wago liittimillä.
- Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / ⊕ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
- Tarvittaessa kytke ohjauskaapeli merkintöjen mukaisesti. Varmista että johtimet on kytketty oikein.
- Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

2.

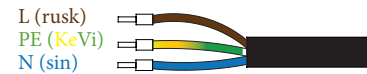


3.

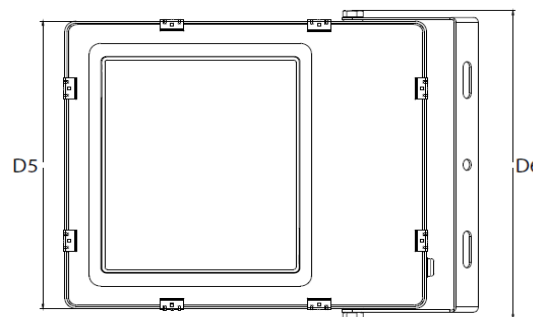
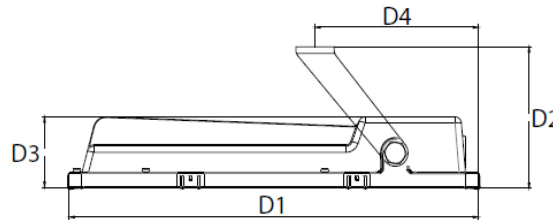


4., 5.

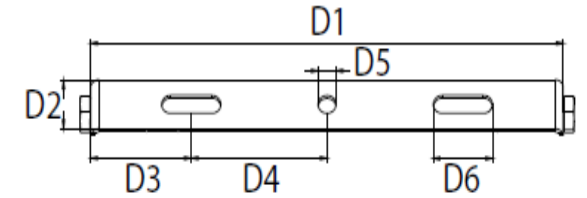
Verkkokytkentä



Mittakuvat



	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	D4(mm)	D5(mm)	D6(mm)
50W	225	108	50	130	165	180
80W	270	105	52	127	230	250



	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	D4(mm)	D5(mm)	D6(mm)
50W	170	22	37,5	47,5	8,5	33
80W	237	25	46	72,5	11	36

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

- Valaisin on tilattavissa 1-10V himmennysominaisuudella.
- 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 Saturnus-sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD
Kaskimäenkatu 12.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