

A row of six icons: IP66, IK08, CE mark, RoHS mark, a crossed-out trash can, and a house with an arrow pointing out.



UWP05 on erittäin helppo asentaa suoraan seinäpintaan. Valaisimen takalevyssä on valmiit paikat kiinnitysruuveille ja valaisimen kulma on säädettävissä. Kaapeloinnille on kierretulpilla varustetut läpiviennit valaisimen molemmissa kyljissä sekä ala- ja yläpuolella.

[illegible]

*2: Valaisin saatavilla myös 5000K ja 3000K värilämpötilalla - kysy lisätietoja asiakaspalvelustamme.

Tuotteen varastoitava perusmalli tilauuskoodilla 10014324 on mustalla pintakäsittelyllä varustettu 20W malli 4000K värilämpötilalla. Muilla tehoilla ja värilämpötiloilla varustetut mallit ovat tilaustuotteita, joiden tuotekoodi muodostuu alla olevan tuotekoodiavaimen perusteella.

[illegible]

** Ei merkitä tuotekoodille.

Yleiskuvaus

Tuoteperhe:	FL-UWP05
Tuotetyyppi:	Seinään kiinnitettävä ulkovalaisin
Käyttökohde-esimerkit:	Ulkoalueet, kulkutiet, lastauslaiturit
Takuu (vuotta):	5

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila Max. (°C):	+45
Käyttölämpötila Min. (°C):	-40
IP-luokitus:	66
IK-luokitus:	08

Sähkötiedot

Syöttöjännite Min. (VAC):	100
Syöttöjännite Max. (VAC):	240
Taajuus Min. (Hz):	50 -5%
Taajuus Max. (Hz):	60 +5%
PF:	>0.90
Energialuokka:	D (135-160lm/W)
Ylijännitesuojaus:	1kV line-line, 2kV line-FG, 2kV line-earth
IEC suojausluokka:	II

Käyttöäätiedot LM80/TM-21

L90	45000

Materiaalitiedot

Runkomateriaali:	Valettu alumiini
Kiinnikemateriaali:	Alumiini
Linssi/diffusorimateriaali:	PC
Rungon värikoodi:	RAL9005

Kytkenätiedot

Läpiviennin tyyppi:	Läpivienti kaapeliholkille M20-kierteellä
Läpivientien määrä:	3
Syöttöjohtimen paksuus Min.:	6
Syöttöjohtimen paksuus Max:	10
Kytkenä:	3x1,5 / 5x1,5 (DALI)
Sulkutulpan tyyppi:	Kierretulppa M20
Sulkutulppien määrä:	3
Ketjutettavuus:	Kyllä
Läp johdotus:	N/A

Mitat ja pakkaustiedot

	10W / 20W / 30W	40W / 70W					
Nettopaino (kg):	1,42 / 8,52	2,76 / 5,68					
Pituus (mm):	96	125					
Leveys (mm):	196	282					
Korkeus (mm):	186	205					
Bruttopaino (kg):	10,4	7,6					
Pakkauspituus (mm):	-	-					
Pakkausleveys (mm):	-	-					
Pakkauskorkeus (mm):	-	-					
Yksiköitä/pakkaus (kpl):	6	4					
Pakkauksia/lava ⁴ (kpl):	-	-					

Liitäntälaitteen tiedot

Liitäntälaitteen tyyppi:	ECG
Liitäntälaitteiden määrä:	1
Valaistuksenohjaus:	ON/OFF, DALI
Valmistaja:	SOSEN
Liitäntälaitteen IP-luokitus:	>IP64

Valaistustiedot

Valonlähde:	SMD2835
Chipin valmistaja:	
SDCM (MacAdams):	<5
CRI:	>70
CCT:	4000K (3000K / 5000K tilauksesta)

Optiset tiedot

Optiikkavaihtoehto:	ASY (T3 / 60x150°)
UGR-arvo:	<22
Fotobiologinen riskiryhmä IEC/EN 62471:	Riskiluokka 0 / Ei riskiä.

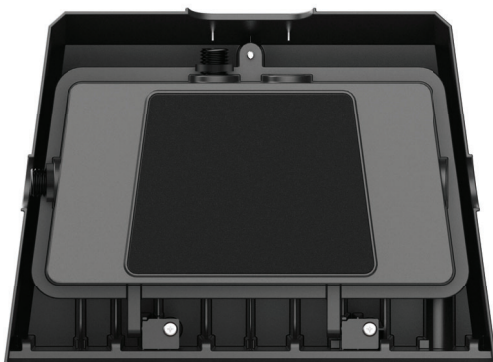
Asennus

Asennustapa:	S / Suoraan seinäpintaan
Turvavaijeri:	N/A
Asennuskiinnike:	Sisäänrakennettu

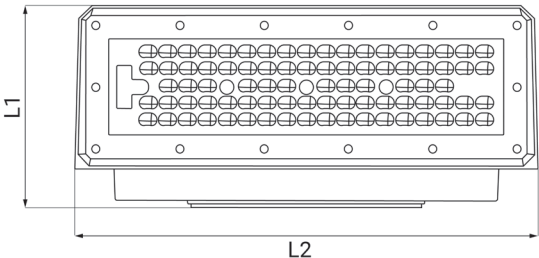
Sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus

CE RoHS	
------------	--

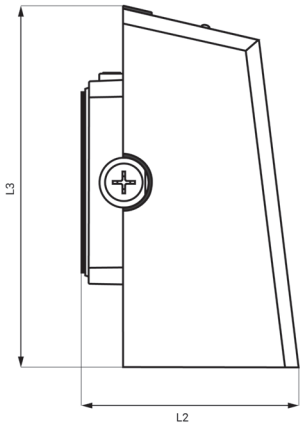
Tuotekuvat



Mittakuvat ja piirustukset



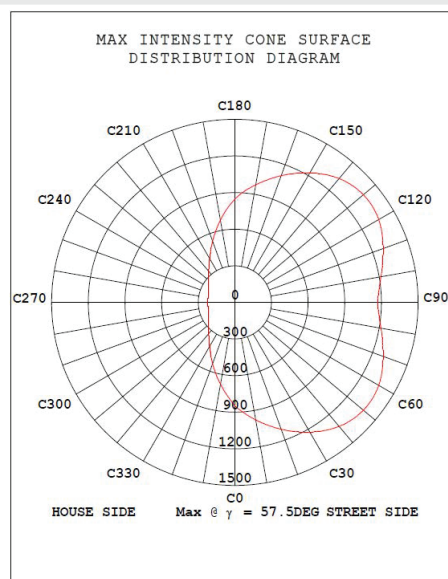
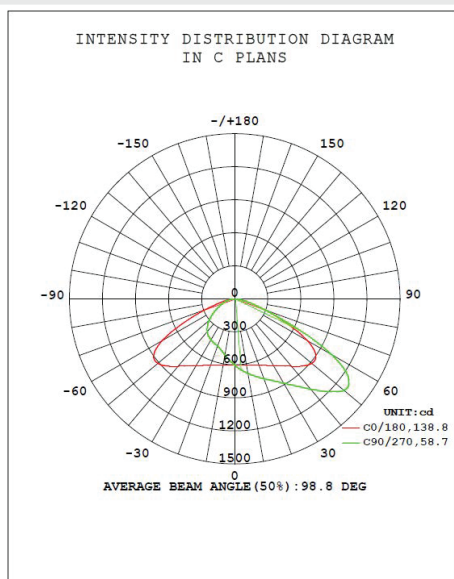
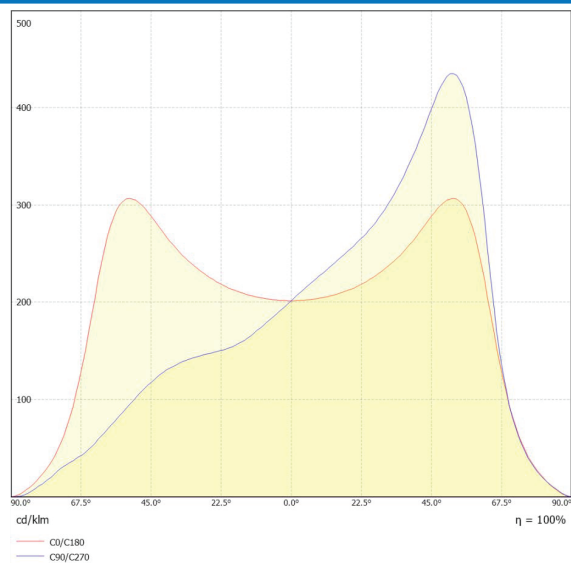
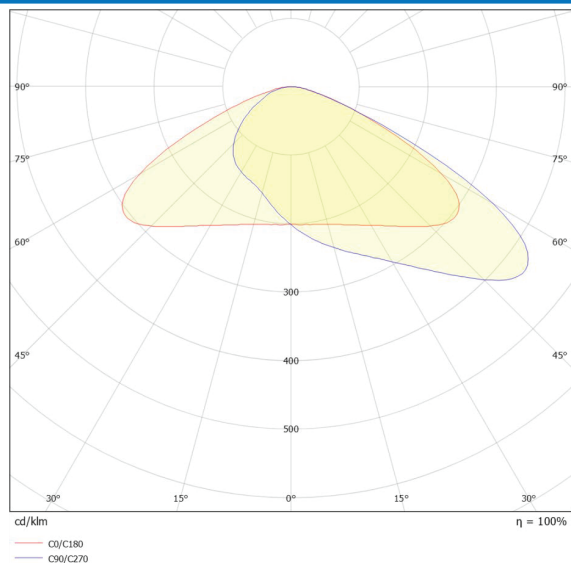
Product Name	L1	L2
FL-UWP05 10W/20W/30W	196 mm	96 mm
FL-UWP05 40W/70W	282 mm	125 mm



Product Name	L2	L3
FL-UWP05 10W/20W/30W	96 mm	186 mm
FL-UWP05 40W/70W	125 mm	205 mm



Valonjakokäyrät



Koodien selitykset / Product code explanations: valaistuksenohjaus / lighting control

Lyhenne/Abbreviation	Selitys	Specification
CAS	Casambi - Langaton Bluetooth-ohjausväylä	Casambi - Bluetooth radio-based wireless control network
DA	DALI (DALI2) - 2-johtiminen ohjausväylä (yleensä samaa syöttökaapelia pitkin)	DALI (DALI2) - 2-wire control bus (usually through the same supply cable)
AA	ActiveAhead - Älykäs käytön mukaan oppiva ja optimoituva langaton Bluetooth-ohjausväylä	ActiveAhead - Intelligent usage-based learning and optimizing wireless Bluetooth control network
MTR	Matter - Älykotiprotokolla, joka mahdollistaa saumattoman valaistuksen ja muiden laitteiden ohjauksen eri ekosysteemien välillä	Matter - Smart home protocol that enables seamless control of lighting and other devices across different ecosystems
ON/OFF		
0-10V		

Koodien selitykset / Product code explanations: asennustapa / installation

Lyhenne/Abbreviation	Selitys	Specification
U	Uppoasennus	Recessed mounting
Pi	Pinta-asennus	Surface mounting
S	Seinäasennus	Wall mounting
K	Kattoasennus	Ceiling mounting
P	Pylväsasennus	Pole mounting
U/K	Upo- ja kattoasennus	Recessed and ceiling mounting
E	Erikoisasennus	Special mounting
R	Ripustusasennus	Suspended mounting
Ki	Valokiskoasennus	Lighting track mounting

Koodien selitykset / Product code explanations: kytkentä / termination

Lyhenne/Abbreviation	Selitys	Specification
RL	Ruuviliitos	Screw terminal
JL	Jousiliitos	Spring terminal
IPD	Työkaluvapaa push-in asennuspistoliitin	Tool-free push-in installation connector