

CRI <b>&gt;70</b>	<b>155</b> lm/W	<b>DA</b> <b>LI</b> AVAILABLE	TAKUU <b>5</b> VUOTTA
----------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------

<b>IP</b> <b>66</b>	<b>IK</b> <b>08</b>	<b>CE</b>	<b>RoHS</b>		
------------------------	------------------------	-----------	-------------	---	---



FL-UWP05 on kompakti ja tyylikkäästi muotoiltu seinään kiinnitettävä ulkovalaisin piha-alueiden, kulkuväylien ja lastauslaitureiden valaisuun. Valaisimen DarkSky Approved-luokiteltu muotoilu ja kehittynyt asymmetrinen optiikka ohjaavat valon alaja sivusuuntaan rajaten tehokkaasti valosaastetta ja häiritsevyyttä.

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

Valaisimeen on saatavilla tilauksesta hämäräkytkin/valokenno-ohjauksella tai DALI-yhteensopivalla liitäntälaitteella - kysy lisää asiakaspalvelustamme.

Sähkönumero	Tuotekoodi	Tilauskoodi	Nimellisteho, W <sup>1</sup>	Valovirta, lm <sup>1</sup>	CRI	CCT, K <sup>1, 2</sup>	Mitat P x L x K, mm	Valonohjaus	Asennustapa	Kytkenä
	FL-UWP05-B-20W-740-ASY	10014324	20	3100	>70	4000	96x196x186	ON/OFF	S	3x1,5
	FL-UWP05-B-10W-740-ASY	Tilaustuote	10	1550	>70	4000	96x196x186	ON/OFF	S	3x1,5
	FL-UWP05-B-30W-740-ASY	Tilaustuote	30	4650	>70	4000	96x196x186	ON/OFF	S	3x1,5
	FL-UWP05-B-40W-740-ASY	Tilaustuote	40	5800	>70	4000	125x282x205	ON/OFF	S	3x1,5
	FL-UWP05-B-70W-740-ASY	Tilaustuote	70	10150	>70	4000	125x282x205	ON/OFF	S	3x1,5

## Tuotekoodiavain

Tuoteperhe	Mallisarja	Variantti	Teho	CRI+CCT	Optiikka	Asennustapa	Lisävarusteet	Kytkenä	Valonohjaus	Sertifioinnit
FL-UWP05		B (Black)	20W	740	ASY	S**	Photocell**	3x1,5	ON/OFF**	CE, RoHS**
		G (Gray)*	10W*	750*				5x1,5 (DALI)*	DALI*	
			30W*	730*						
			40W*							
			70W*							

Esimerkkikoodi: FL-UWP05-B-20W-740-ASY

Selite: Musta pintakäsittely, 20W nimellisteho, väritarkkuus >70, värilämpötila 4000K, asymmetrinen optiikka.

\*Saatavilla tilauksesta - kysy lisätietoja asiakaspalvelustamme.

\*\* 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):	-30
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

Käyttökatiedot LM80/TM-21	
L90	45000 h
L80	62000 h

Materiaalitiedot	
Runkomateriaali:	Valettu alumiini
Kiinnikemateriaali:	Alumiini
Linssi/diffuusorimateriaali:	PC
Rungon värikoodi:	B RAL9005 / G RAL7035

KytKentätiedot	
Läpiviennin tyyppi:	Läpivienti kaapeliholkille M20-kierteellä
Läpivientien määrä:	3
Syöttöjohtimen paksuus Min.:	6
Syöttöjohtimen paksuus Max:	10
KytKentä:	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 tilauksesta)
Valmistaja:	SOSEN
Liitäntälaitteen IP-luokitus:	IP67

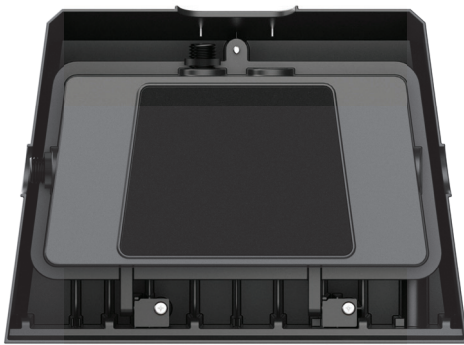
Valaistustiedot	
Valonlähde:	LED
Chipin valmistaja:	-
SDCM (MacAdams):	<5
CRI:	>70
CCT:	4000K

Optiset tiedot	
Optiikkavaihtoehto:	ASY
UGR-arvo:	-
Fotobiologinen riskiryhmä IEC/EN 62471:	Rg 0, Ei riskiä

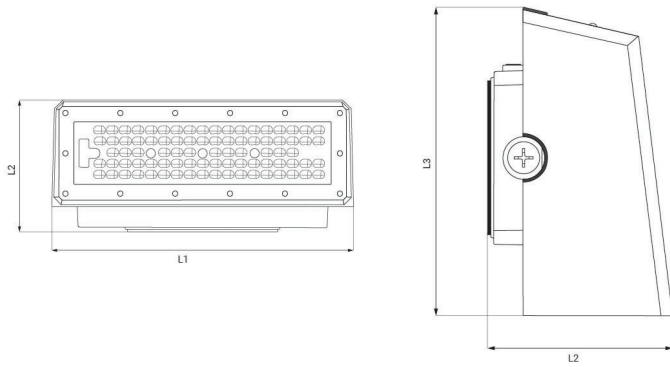
Asennus	
Asennustapa:	S / Suoraan seinäpintaan
Turvavaijeri:	N/A
Asennuskiinnike:	Sisäänrakennettu

Sertifiikatit ja vaatimustenmukaisuus	
CE	
RoHS	

Tuotekuvat

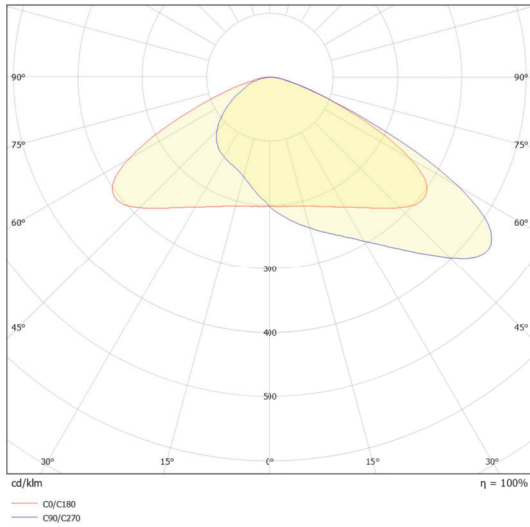


**Mittakuvat ja piirustukset**



Product Name	L1	L2	L3
FL-Wall Pack UWPO5 10W/20W/30W	196 mm	96 mm	186 mm
FL-Wall Pack UWPO5 40W/70W	282 mm	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	Uppo- 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