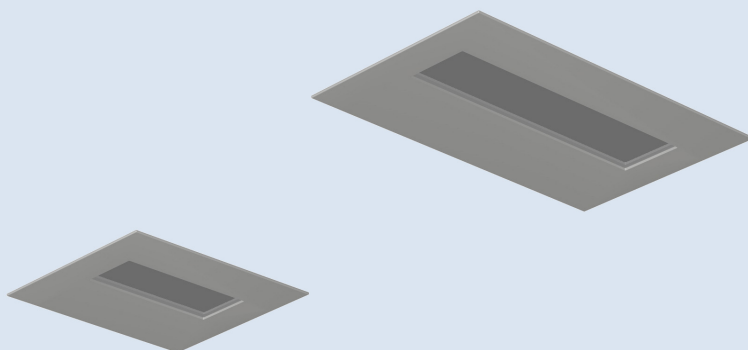


Ecovalo RU, LED-kiinteistövalaisimet



KESTÄVÄ JA ENERGIAATEHOKAS LED-KIIINTEISTÖVALAISIN

Ecovalo RU -tuoteperheen LED-valaisimet on tarkoitettu katettujen ulkotilojen energiatehokkaaseen valaisuun. Ne asennetaan upotusasennuksena kattoon. Valaisimia on kahta kokoa. Valaisimissa on mattapintainen lasi, joka estää häikäisyn ja tekee valaistuksesta miellyttävän myös matalalle asennettaessa.

Valaisimien valaisutehokkuus on korkea ja valikoimassa on useita vaihtoehtoja eri käyttökohteisiin.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat rakennusten räystäät, katokset ja eteistilat. Valaisimen etulevy voidaan tarvittaessa maalata asiakkaan valitsemalla värillä (RAL -sävyt).

Ecovalo RU -valaisimissa käytetään laadukkaita osia ja materiaaleja, jotka takaavat pitkän käyttöiän ja alhaiset elinkaarikustannukset. Valaisimet on suunniteltu kestäväksi pitkään myös Pohjolan kylmässä ilmastossa (käyttölämpötila -40...+40 °C). Ne on suojattu hyvin esimerkiksi salamoinnin aiheuttamilta jännitepiikeiltä. Kolminkertainen suojaus 10 kV/5 kA (L-N, L-G, N-G) on mitoitettu koko 120 000 tunnin eliniän ajalle.

TUOTETIEDOT

VALONLÄHDE

LED 4000 K (tai optio 3000 K)

LIITÄNTÄLAITE

Elektroninen liitännälaite: THD < 20%, PF > 0,9

MATERIAALI JA VÄRI

Valaisimen runko alumiinia.
Vakioväri on RAL 9007 (optiona muut RAL sävyt).
Frost häikäisysoja (IK 8).

ASENNUS

Asennetaan upotusasennuksena ruuveilla kattorakenteisiin.

OPTIOT

- Valaisimen väri (RAL -sävyt)
- Värilämpötila 3000 K
- Liitännälaite: DALI tai AstroDim

KYTKENTÄ

Pikaliittimet: 3x2,5 mm² (ketjutettavissa)
Käyttöjännite: 230 V AC

JÄRJESTELMÄN ELINIKÄ

> 100 000 h (LED: L80F10)

Ecovalo RU, LED-kiinteistövalaisimet

VALAISINTYYPIN TILAUSNIMIKE (esimerkki ja vaihtoehdot)

RU30LE, RAL 9010, 3000 K, DALI

- **R30LE** = valaisinyksikkö perusmalli (katso Taulukko 1.)

Valinnaiset optiot (merkitään tilausnimikkeeseen aina tarvittaessa):
Esimerkki ja vaihtoehdot

- **RAL xxxx** = valaisimen väri
- **3000 K** = valon värilämpötila
- **DALI** tai **AstroDim** = liitäntälaite

Valaisin	Teho	Käyttökohteita
Ecovalo RU20LE	22 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU20LE-S	22 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU30LE	36 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU30LE-S	36 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU30C	34 W	katokset, lastausalueet
Ecovalo RU50LE	60 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU50LE-S	60 W	rakennusten lähialueet
Ecovalo RU50C	54 W	katokset, lastausalueet

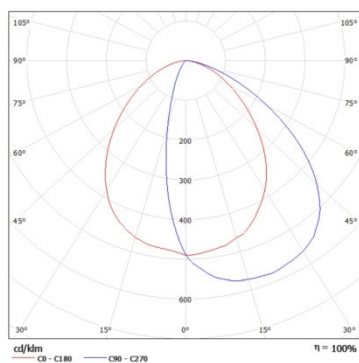
Taulukko 1.

VALAISIMIEN MAKSIMIMÄÄRÄ ASENNUKSISSA/RYHMÄSULAKE

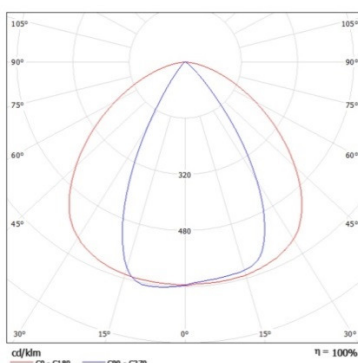
Valaisin	kpl/C10	kpl/C16
kaikki mallit	24	40

VALOJAKOVAIHTOEHDOT

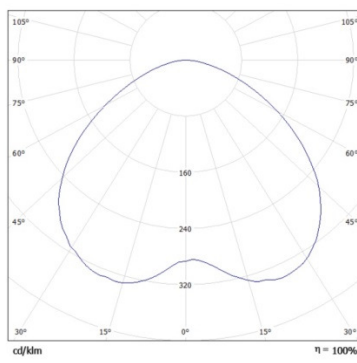
RUxxLE



RUxxLE-S

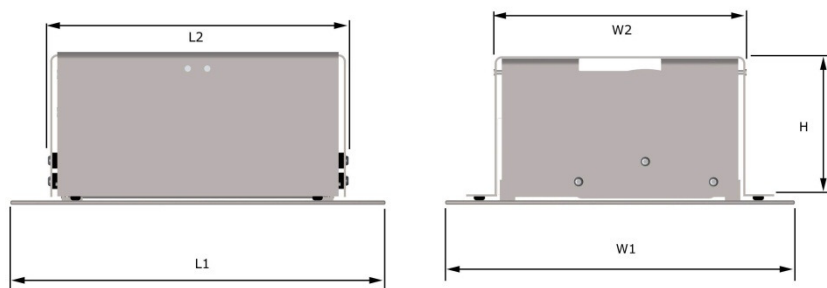


RUxxC



Ecovalo RU, LED-kiinteistövalaisimet

MITTATIEDOT JA PAINOT



Valaisin	L1	L2	W1	W2	H	PAINO
Ecovalo RU20xxx...RU30xxx	360 mm	295 mm	340 mm	245 mm	135 mm	5,5 kg
Ecovalo RU50xxx	560 mm	495 mm	340 mm	245 mm	135 mm	8 kg

Asennusaukko, RU20xxx...RU30xxx:	250 (l) * 300 (p) mm ±3 mm
Asennusaukko, RU50xxx:	250 (l) * 500 (p) mm ±3 mm
Asennussyvyys:	135 mm

GALLERIA

