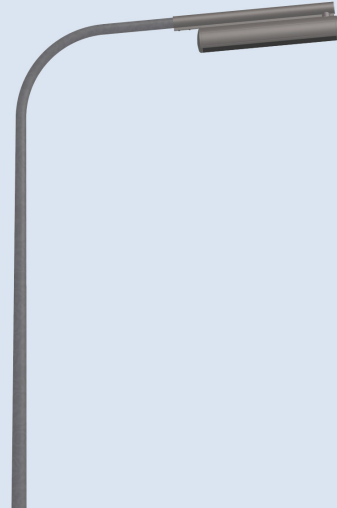


Ecovalo Kxxx-P, LED-katuvalaisimet



KESTÄVÄ JA KUSTANNUSTEHOKAS LED-KATUVALAISIN

Ecovalo Kxxx-P -tuotteen LED-katuvalaisimet on tarkoitettu väylien ja alueiden energiatehokkaaseen valaisuun. Saatavana myös Zhaga -liitynnällä, joka mahdollistaa monipuolisen langattoman ohjauksen.

Valikoimassa on useita vaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. Tehovaihtoehtoja 70 W ja 106 W.

Valaisimissa käytetään laadukkaita osia ja materiaaleja, jotka takaavat pitkän käyttöiän ja alaiset elinkaarikustannukset. Valaisimet on suunniteltu kestäväksi pitkään myös Pohjolan kylmässä ilmastossa (käyttölämpötila: -40...+40 °C). Ne on myös suojattu hyvin esimerkiksi salamoinnin aiheuttamilta jännitepiikeiltä. Kolminkertainen suojaus 20 kV/10 kA (L-N, L-G, N-G) on mitoitettu koko 120 000 tunnin eliniän ajalle.

TUOTETIEDOT

VALONLÄHDE

LED 4000 K, CRI 70

MATERIAALI JA VÄRI

Valaisimen runko on pulverimaalattua alumiinia.
Vakioväri on RAL 9007.
Häikäisysuoja: PMMA-levy (IK 8)
Kotelointiluokka: IP 65

ASENNUS

Asennetaan pylväsvarteen (sovite 60/100 mm).

OPTIOT

- Valaisimen väri (RAL -sävyt)
- 2700 K tai 3000 K
- CRI 80
- DALI, Astrodin tai Zhaga
- Esiasennetun kaapelin pituus

KYTKENTÄ

Valaisimessa mukana esiasennettu kaapeli
3x2,5 mm².

VALAISIMEN ELINIKÄ

120 000 h (L80B10)

Ecovalo Kxxx-P, LED-katuvalaisimet

VALAISINTYYPIN TILAUSNIMIKE (esimerkki ja vaihtoehdot)

K70T4-P, 3000 K, AstroDim-Zhaga, 8 m

- **K70T4-P** = valaisinyksikkö perusmalli (katso Taulukko 1.)

Valinnaiset optiot (merkitään tilausnimikkeeseen aina tarvittaessa):

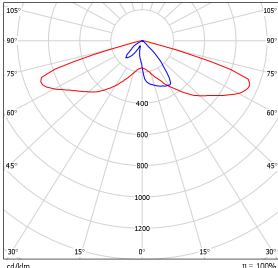
- **RAL xxxx** = valaisimen väri (vakiona RAL 9007)
- **3000 K, 2700 K** = valon värilämpötila
- **CRI 80** = LED värintoistoindeksi
- **DALI, AstroDim, AstroDim-Zhaga tai Zhaga** = liitäntälaite (Katso myös himmennystaulukot esitteen lopussa.)
- **x m** = esiannetun kaapelin pituus metreinä

Valaisinyksikkö	Teho	Valovirta	Tyypilliset käyttökohteet
K70-P	70 W	8100 lm	ajoväylät
K70SS-P	70 W	7288 lm	ajoväylät
K70T3-P	70 W	8014 lm	leveät ajoväylät
K70T4-P	70 W	8038 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu
K70LE-P	70 W	7198 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu
K70CSTP-P	70 W	8180 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu
K100-P	106 W	12150 lm	ajoväylät
K100SS-P	106 W	10932 lm	ajoväylät
K100T3-P	106 W	12021 lm	leveät ajoväylät
K100T4-P	106 W	12057 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu
K100LE-P	106 W	10797 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu
K100CSTP-P	106 W	12120 lm	parkkialueet, pihat, aluevalaisu

Ecovalo Kxxx-P, LED-katuvalaisimet

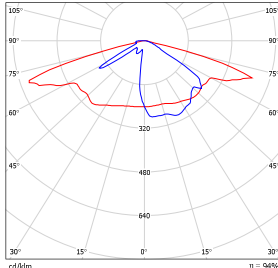
VALOJAKOVAIHTOEHDOT

K70...100-P



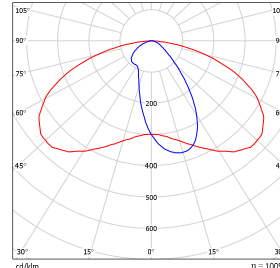
ajoväylät

K70T3...100T3-P



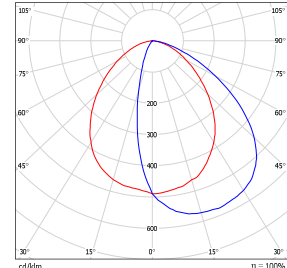
ajoväylät

K70SS...100SS-P



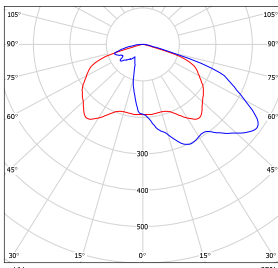
ajoväylät

K70LE...100LE-P



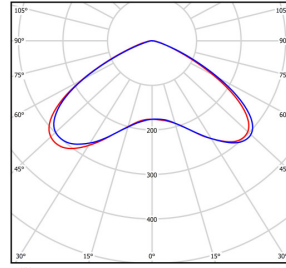
aluevalaisu

K70T4...100T4-P



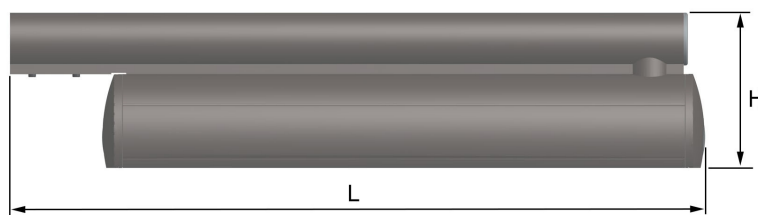
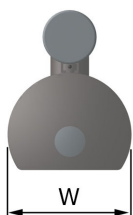
aluevalaisu

K70CSTP...100CSTP-P



aluevalaisu

MITAT JA PAINOT

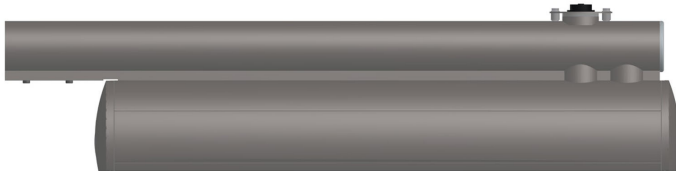


Valaisinmallit	L	W	H	Paino
K70xxx-P ... K100xxx-P	920 mm	160 mm	210 mm	9 kg

Ecovalo Kxxx-P, LED-katuvalaisimet

ZHAGA -MALLIT

Zhaga -malleihin voi kytkeä Zhaga -ohjainyksikön (esim. kotimainen C2 SmartLumo Z).



Valaisinmallit Zhaga -liitynnällä	L	W	H	Paino
K70xxx-P ... K100xxx-P, Zhaga	920 mm	160 mm	232 mm	9,2 kg

GALLERIA

