

## Ecovalo KP50 ja KP70, pylväsvalaisimet



### KESTÄVÄ JA KUSTANNUSTEHOKAS LED-PYLVÄSVALAISIN

Ecovalo KP50- ja KP70-pylväsvalaisimet on Suomessa kehitetty ja valmistettu. Valaisimen käyttökohteita ovat kulkuväylät sekä puistot, pihat ja parkkialueet.

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 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 (tai optio 3000 K)

#### LIITÄNTÄLAITE

Elektroninen liitäntälaitte (elinikä 120 000 t)

#### MATERIAALI JA VÄRI

Valaisimen runko on pulverimaalattua alumiinia. Vakioväri on RAL 9005 (optiona muut RAL sävyt). Etulasi: PMMA -levy (IK 8).

### ASENNUS

Asennetaan pylvään päähän (pylvässovite 60/100 mm). Valaisimessa on mukana esiasennettu kaapeli.

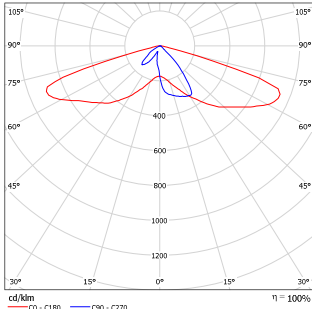
### OPTIOT

- 2-puoleiset mallit
- Valaisimen väri (RAL-sävyt)
- Himmennys: 1-10 V, DALI tai ohjelmoitu himmennysprofiili
- Väriämpötila 3000 K
- Toimitus ilman vartta, jolloin kiinnitetään 3/4" putkikierronriippaan (mallit KPxx-V).
- Toimitus lyhyellä kiinnikkeellä pylväsvarteen (mallit KPxx-PV).

# Ecovalo KP50 ja KP70, pylväsvalaisimet

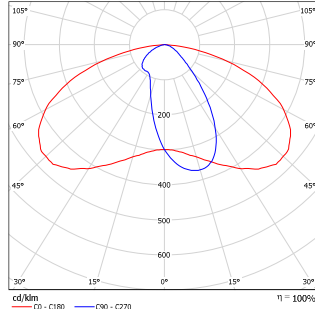
## VALOJAKOVAIHTOEHDOT

**KP70**



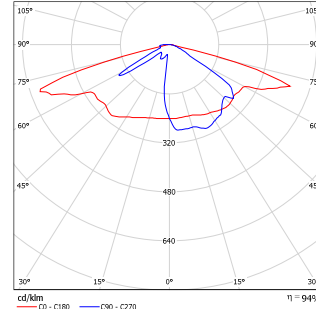
kapeat kulkuväylät

**KP70SS**



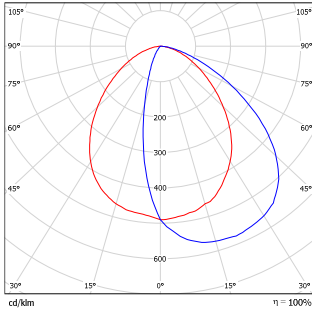
kulkuväylät

**KP70T3**



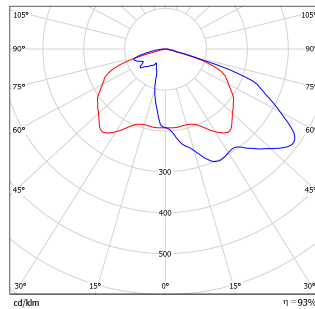
leveät kulkuväylät

**KP70LE**



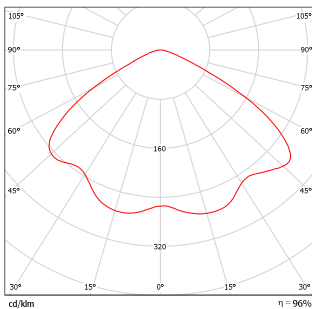
aluevalaisu

**KP70T4**



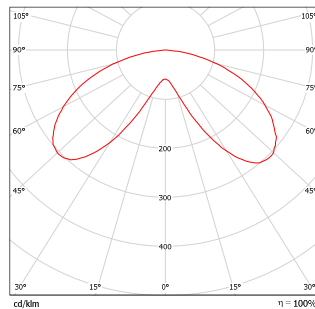
aluevalaisu ja leveät kulkuväylät

**KP70CY**



aluevalaisu

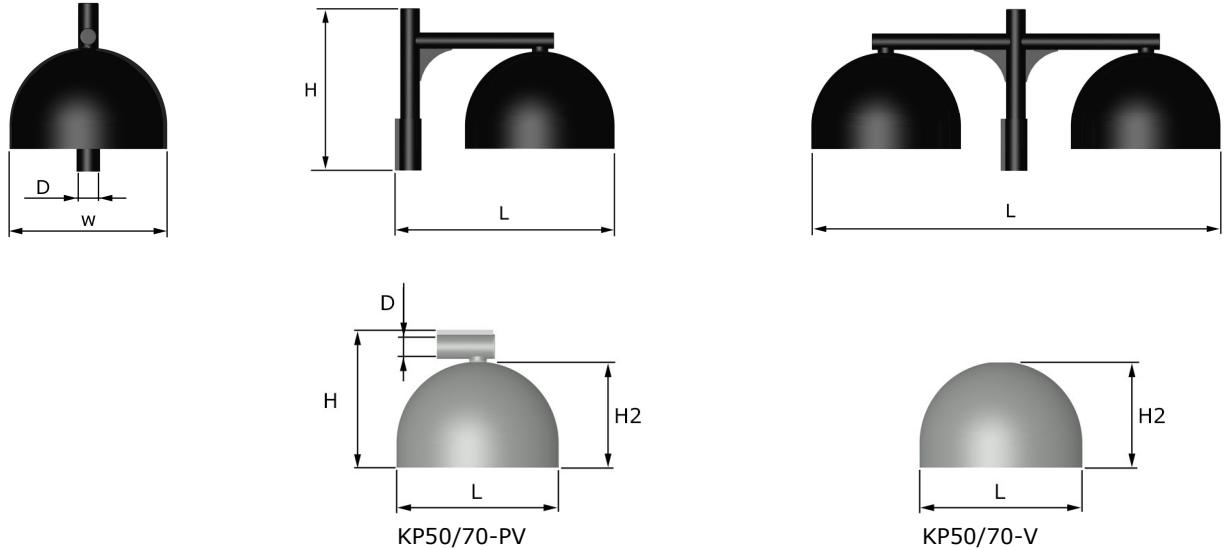
**KP70C2**



aluevalaisu

## Ecovalo KP50 ja KP70, pylväsvalaisimet

### MITAT JA PAINOT



Valaisin	L	W	H	H2	D	PAINO
Ecovalo KP50/KP70, 1-puoleinen	545 mm	460 mm	500 mm	290 mm	62 mm	9,5 kg
Ecovalo KP50/KP70, 2-puoleinen	990 mm	460 mm	500 mm	290 mm	62 mm	17 kg
Ecovalo KP50/KP70-PV	460 mm	460 mm	385 mm	290 mm	62 mm	7,5 kg
Ecovalo KP50/KP70-V	460 mm	460 mm	-	290 mm	-	7 kg

### VALAISINMIEN VAKIOMALLIT JA KÄYTTÖKOhteITA

Valaisin	Teho	Valovirta	Pylväs/Maksimi pylväsväli/Valaistusluokka tai tyypilliset käyttökohteet
KP70	70 W	7736 lm	10m/46m/AL4b, kokoojakatu 7 m
KP70SS	70 W	6636 lm	8m/36m/AL5 (TI=9 %), tonttikatu
KP70T3	70 W	7768 lm	8m/35m/AL4b, kokoojakatu 7 m
KP70LE	70 W	6656 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
KP70T4	70 W	7780 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
KP70CY	70 W	7760 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
KP70C2	70 W	6740 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
KP50	53 W	5816 lm	kadut 8-10 m pylväillä
KP50SS	53 W	4977 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kadut
KP50T3	53 W	5775 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kadut
KP50LE	53 W	4992 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
KP50T4	53 W	5835 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kadut
KP50CY	53 W	5841 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut

### VALAISIMIEN ELINIKÄ

Ecovalo -valaisimissa käytetään alan johtavien toimittajien LED-valolähteitä ja liitäntälaitteita. Valaisimien elinikäennuste on normaali käyttöolosuhteissa 120 000 h.