

Ecovalo BALK-K, LED-pylväsvalaisimet



KESTÄVÄ JA KUSTANNUSTEHOKAS LED-PYLVÄSVALAISIN

Ecovalo BALK-K -tuoteperheen LED-valaisimet on tarkoitettu väylien ja ympäristön energiatehokkaaseen valaisuun.

Valikoimassa on useita vaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. Valaisimen saa tilattua myös 2-puoleisena. Käyttökohteita ovat tonttikadut ja kevyen liikenteen väylät sekä parkkipaikat ja piha-alueet.

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). Takuu 7 vuotta.

Valaisimet on lisäksi suojattu hyvin esimerkiksi salamoinnin aiheuttamilta ylijännitepiikeiltä. Kolminkertainen erittäin tehokas suojaus 20 kV/10 kA (L-N, L-G, N-G) on mitoitettu koko 30 vuoden eliniän ajalle. Perinteisissä lamppuvalaisimissa ylijännitepiikit eivät yleensä ole suuri ongelma. LED-valaisimien tekniikka on kuitenkin alttiimpi vaurioitumaan ylijännitepiikeistä. Siksi tehokas suojaus on välttämätön.

TUOTETIEDOT

VALONLÄHDE

LED 4000 K

LIITÄNTÄLAITE

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

MATERIAALI JA VÄRI

Valaisimen runko on pulverimaalattua alumiinia. Vakioväri on musta RAL 9011. IK 8.

ASENNUS

Asennetaan suoran pylvään päähän (sovite 60/100 mm).

OPTIOT

- Kahden valaisinyksikön versiot (-2X).
- Valaisimen väri (RAL -sävyt).
- Himmennysohjaukset (DALI, 1-10V, automaattinen yöajan himmennys).
- Valon värielämytila 3000 K

KYTKENTÄ

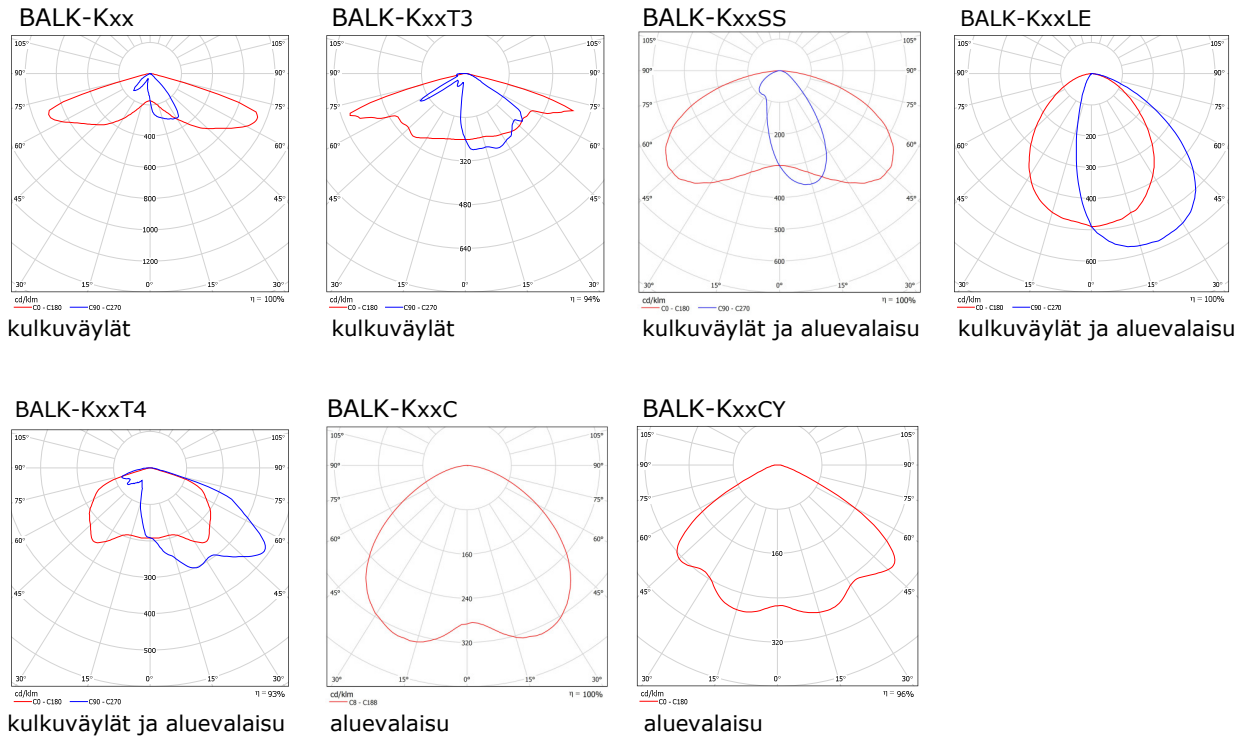
Valaisimessa on esiasennettu kaapeli 3x1,5 mm² ... 5x1,5 mm² (tai tarvittaessa 2,5 mm²).

JÄRJESTELMÄN ELINIKÄ

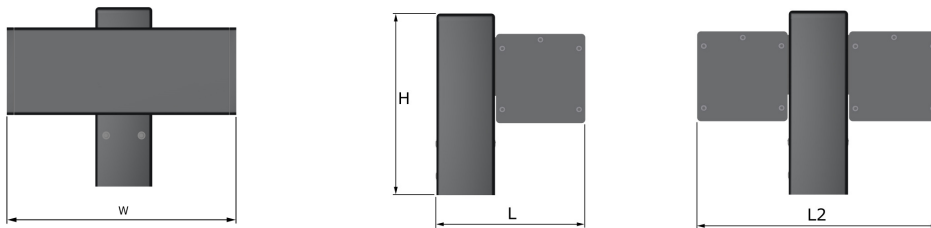
120 000 h

Ecovalo BALK-K, LED-pylväsvalaisimet

VALOJAKOVAIHTOEHDOT



MITAT JA PAINOT



mallit: BALK-Kxxxx-2X

Valaisin	W	L	H	L2	PAINO
Ecovalo BALK-K20xx-30xx	320 mm	205 mm	250 mm	-	3,5 kg
Ecovalo BALK-K20xx-30xx -2X	320 mm	-	250 mm	330 mm	6,5 kg
Ecovalo BALK-K50xx	420 mm	205 mm	250 mm	-	4,5 kg
Ecovalo BALK-K50xx-2X	420 mm	-	250 mm	330 mm	8,5 kg

Ecovalo BALK-K, LED-pylväsvalaisimet

PERUSOMINAISUUKSIA JA KÄYTTÖKOhteITA

Tyyppi	Teho	Valovirta	Pylväs/Maksimi pylväsväli/Valaistusluokka, tai muita esimerkkikohteita
BALK-K20	22 W	2601 lm	6m/42m/K4 (kevyen liikenteen väylä)
BALK-K20LE, BALK-K20T3, BALK-K20T4	22 W	2250 lm 2630 lm 2627 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K20SS	22 W	2241 lm	5m/30m/K4 (kevyen liikenteen väylä), parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K30	35 W	3877 lm	8m/54m/K4 (kevyen liikenteen väylä), 8m/39m/AL5 (tonttikatu)
BALK-K30SS	35 W	3318 lm	6m/37m/K4 (kevyen liikenteen väylä), parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K30LE, BALK-K30T3, BALK-K30T4	35 W	3328 lm 3850 lm 3890 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K30C, BALK-K30CY	34 W	3375 lm 3894 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K50	53 W	5816 lm	kadut 8-10 m pylväillä
BALK-K50SS	53 W	4977 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kadut
BALK-K50LE, BALK-K50T3 BALK-K50T4	53 W	4992 lm 5775 lm 5835 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut
BALK-K50C, BALK-K50CY	53 W	4993 lm 5841 lm	parkkialueet, pihat, puistot ja kävelykadut

Vihreällä taustalla merkitty energiatehokkaimmat ratkaisut kevyen liikenteen väylille ja tonttikaduille.