

Ecovalo BALK BR -valaisimet



KESTÄVÄ JA ENERGIATEHOKAS SEINÄ-/KATTOVALAISIN

Ecovalo BALK BR-tuotteen valaisimet on tarkoitettu ensisijaisesti kiinteistöjen ulkotilojen energiatehokkaaseen valaisuun. Valaisimesta on saatavana useita vaihtoehtoja. Käyttökohteita ovat rakennusten lähialueiden valaisu sekä katokset ja muut ulkotilat.

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 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. Tukeva rakenne ja pieni ulottuma seinästä antavat hyvän suojan putoavaa lunta ja jäätä vastaan.

TUOTETIEDOT

VALONLÄHDE

LED, 4000 K

LIITÄNTÄLAITE

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

MATERIAALI JA VÄRI

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

ASENNUS

Asennetaan ruuveilla seinään tai kattoon. Huomioi erilliset tilausnimikkeet seinä- ja kattoversioina.

OPTIOT

- Valon väriämpötila 3000 K
- Valaisimen väri (RAL-sävyt).
- Himmennysohjaukset (DALI tai automaattinen yöajan himmennys).

KYTKENTÄ

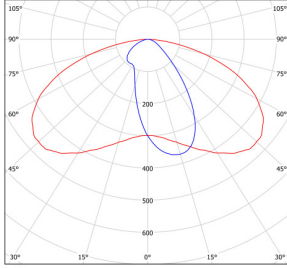
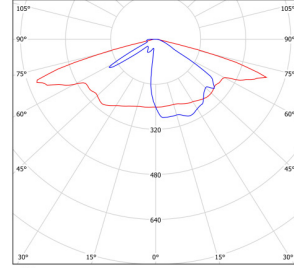
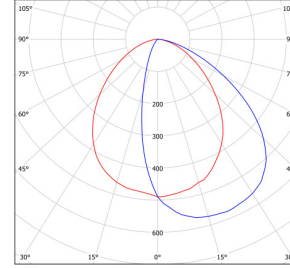
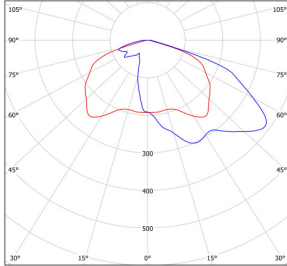
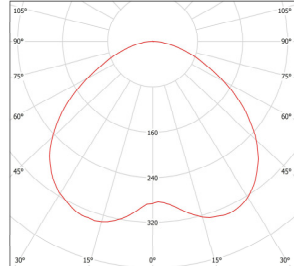
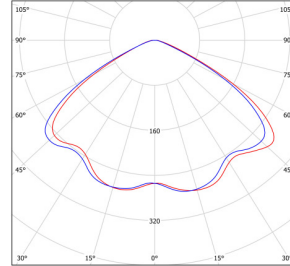
Pikaliittimet: 3x1,5 mm²...3x2,5 mm²
(valaisimet ovat ketjutettavissa)
Käyttöjännite: 230 V AC

JÄRJESTELMÄN ELINIKÄ

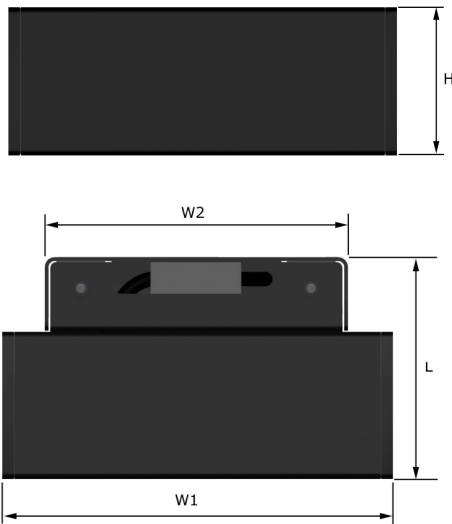
120 000 h

Ecovalo BALK BR -valaisimet

VALOJAKOVAIHTOEHTOJA

BRxxSS

 cd/km
 — C0 - C180 — C90 - C270
kulkuväylät
BRxxT3

 cd/km
 — C0 - C180 — C90 - C270
kulkuväylät
BRxxLE

 cd/km
 — C0 - C180 — C90 - C270
kulkuväylät ja aluevalaisu
BRxxT4

 cd/km
 — C0 - C180 — C90 - C270
kulkuväylät ja aluevalaisu
BRxxC

 cd/km
 — C0 - C180
aluevalaisu
BRxxCY

 cd/km
 — C0 - C180 — C90 - C270
aluevalaisu

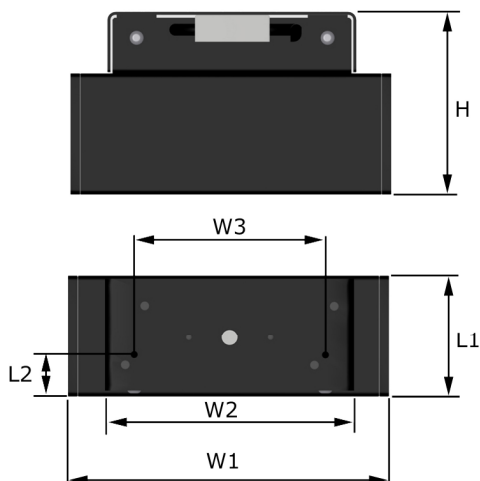
MITAT JA PAINOT -seinämallit



Valaisin	L	W1	W2	H	Paino
BALK BR20 ja BALK BR30 - mallit	183 mm	320 mm	250 mm	121 mm	3,4 kg
BALK BR50 -mallit	183 mm	420 mm	250 mm	121 mm	5,5 kg

Ecovalo BALK BR -valaisimet

MITAT JA PAINOT, kattomallit (-K)



Valaisin	L 1	L 2	W1	W2	W2	H	Paino
BALK BR20-K...BR30-K -mallit	122 mm	41 mm	320 mm	250 mm	190 mm	184 mm	3,4 kg
BALK BR50-K -mallit	122 mm	41 mm	420 mm	250 mm	190 mm	184 mm	5,5 kg

KÄYTTÖKOhteITA

Valaisinmalli	Teho	Valovirta	Tyypilliset käyttökohteet
BALK BR20SS	22 W	2241 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR20T3	22 W	2619 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR20LE	22 W	2250 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR20T4	22 W	2627 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR20CY	22 W	2632 lm	katokset, lastausalueet
BALK BR30SS	36 W	3318 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR30T3	36 W	3850 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR30LE	36 W	3328 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR30T4	36 W	3890 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR30C, BALK BR30CY	34 W 36 W	3375 lm 3894 lm	katokset, lastausalueet
BALK BR50SS	54 W	4977 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR50T3	54 W	5775 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR50LE	54 W	4992 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR50T4	54 W	5835 lm	rakennusten lähialueet
BALK BR50C, BALK BR50CY	54 W	4993 lm 5841 lm	katokset, lastausalueet

HUOM! Valaisinmallin nimen perään lisätään **-K**, jos tilataan kattoon asennettava valaisin.
Esimerkiksi **BALK BR20SS-K**.

Ecovalo BALK BR -valaisimet

VALAISIMIEN MAKSIMIMÄÄRÄ ASENNUKSISSA/RYHMÄSULAKE

Valaisin	käyttövirta	kpl/C10	kpl/C16
BALK BR20xxx	< 0,12 A	24	40
BALK BR30xxx	< 0,2 A	24	40
BALK BR50xxx	< 0,3 A	24	40
BALK BR50xx, DALI	< 0,3 A	11	18