

Energiatehokas

Muuriin upotettavilla led -muurivalaisimilla luot pihapiiriin ja kulkuväylille selkeän ja energiataloudellisen valaistuskokonaisuuden. Muurivalaisimia voidaan käyttää muurikivivaihtoissa, tukimuureissa sekä portaiden ja istutusaltaiden valaistuksessa.

Muurivalaisimien käyttökustannukset ovat pienet. Valaisinten etuna on energiatehokkuus, alhainen lämmöntuotto ja led-valaisimina ne syttyvät heti täyteen valaistustehoonsa ulkolämpötilasta riippumatta.

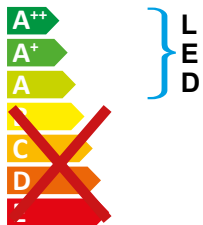
Muurivalaisimet toimivat verkkovirralla ilman muuntajaa. Valaisimen kytkennän suorittaa sähköasentaja.

Luminum muurivalaisimet voidaan toimittaa pitkäikäisellä ja energiatehokkaalla A+ led valonlähteellä tai ilman valonlähdettä. Pakkausmerkinnästä selviää sisältyykö toimitukseen valonlähde.



Luminum Mural muurivalaisin 01

Valaisimessa voidaan käyttää seuraaviin energialuokkiin kuuluvia led-lamppuja:

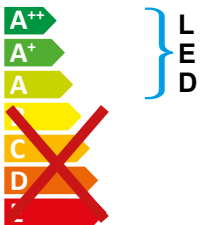


874/2012



Luminum Mural muurivalaisin 01

Valaisin sisältää led lampun ja siinä voidaan käyttää seuraaviin energialuokkiin kuuluvia lampuja:



Valaisimen mukana toimitettavan led lampun energialuokka: A+

874/2012



Sijoittelu



Muurivalaisimet sijoitetaan tiheämmin, noin 1–3m välein, tärkeimpiin paikkoihin pihalla joita ovat sisään-tuloväylät, oleskelualueet, ajoväylät ja muut usein käytetyt kulkureitit tontilla.

Muurivalaisimet sijoitetaan harvemmin, noin 3–5 m välein, tunnelmaa luomaan kulkureiteille.

Muurivalaisimien ohjauksessa on hyvä muodostaa erilaisia valaistusryhmiä. Valaisinryhmien valoa saadaan säädettyä ohjauksella niin, että vain osa pihan muurivalaisimista on päällä. Esimerkiksi näin saadaan kulkuvalaistus muutettua tunnelmavalaukukseksi.

Helppo asennus

100 mm korkean muurikiven tilalle

Asennus kivimuuriin on helppoa, sillä se soveltuu useimpien muurikivien tilalle suoraan asennettavaksi vastaavan kokoisien kiven tilalle. Valaisimet soveltuvat 100 mm korkeiden muurikivien tilalle.

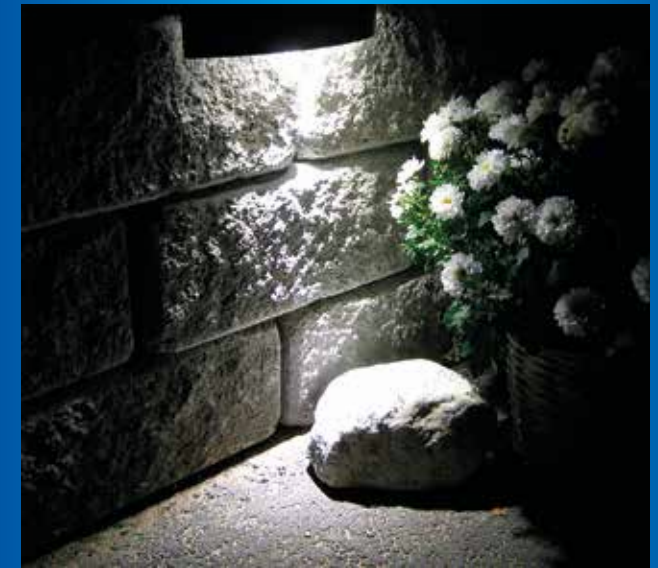
Lisävarusteet

Käyttämällä lisävarusteena toimitettavaa takalevyä, valaisimet soveltuvat myös kaksipuolisiin aitarakenteisiin.

Valonlähdevaihtoehdot

- GU10 4,5 W 380 lumenia 3000 K
- GU10 4,5 W 370 lumenia 4000 K

Luminum®



Valoa muureihin

Mural Muurivalaisimilla luot tunnelmaa pihallesi ja teet kulkureiteistä turvallisia.

Muuripistorasioilla tuot sähkön siististi pihamaille.

LUMINUM OY
Ratastie 5, 03100 Nummela
044 588 5021
info@luminum.fi
www.luminum.fi



MURAL MUURIVALAISIN- JA MUURIPISTORASIAVALIKOIMA



LUMV01ML
musta



LUMV01M
musta



LUMV01MR
musta



LUMV01RSTL
ruostumaton teräs



LUMV01RST
ruostumaton teräs

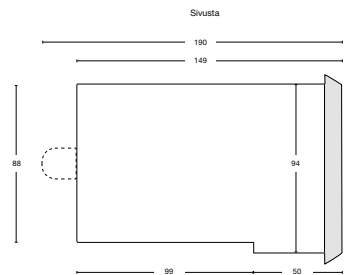
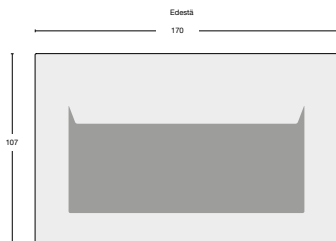
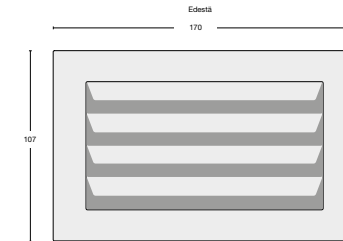


LUMV01RSTR
ruostumaton teräs



LUMV01MLO
musta opaali

UUTUUS



MUURIPISTORASIAT



IP44 -0- 3x1,5mm² 220-240V 50-60Hz GU10 LED max 5W

IP44 16A 1,5-2,5mm² 220-250V 50-60Hz