



Saves Your Energy

Universumin uusi valo

Ensto eDual -LED-yhdistelmävalaisin



Koe universumin uusi valo. Ensto eDual on ennennäkemätön yhdistelmävalaisin, jossa yhdistyvät LED- ja kuituvalaisimen monikäyttöiset ominaisuudet. Valaisinta voi käyttää lähes rajattomasti sekä sisä- että ulkotiloissa, eikä se säikähdä vaativampiakaan olosuhteita.

Universumin monikäyttöisin

Ensto eDualissa on 4 eri asennustapaa. Sitä voi käyttää yhdistelmävalaisimena (yleisvalaisin + kuidut), valokuituvalaisimena (pelkät kuidut) ja yleisvalaisimena ilman kuituja sekä pinta- että uppoasennuksissa. Ulkotiloissa valaisin sopii hyvin esim. terrassien ja katos-ten valaisuun sekä kivimuureihin tai aitoihin osana pihavalaitusta. Näin ollen Ensto eDualilla on äärettömät käyttömahdollisuudet ulkona ja sisällä, kuivassa ja kosteassa.

Universumin kaunein

Ajattoman ja klassisen puhtaan designin ansiosta Ensto eDual -yleisvalaisin sopii kaikkiin ympäristöihin asunnoista liiketiloihin. Kuituvaloilla voi toteuttaa näyttäviä valaistusratkaisuja, luoda tunnelmaa ja korostaa tilan yksityiskohtia.

Universumin kovin

Valaisimessa on laadukas alumiinivalurakenne, joka kestää erinomaisesti eri sääolosuhteita ja kovia iskuja, jonka vuoksi yhdistelmävalaisinta voi huoletta käyttää myös ulkotiloissa.

Universumin helpoin

Ensto eDual on erittäin helppo asentaa, upotuskehys kiinnittyy jousilla upotusaukkoon ja valaisin kahdella ruuvilla kehukseen tai vaihtoehtoisesti pinta-asennuksessa asennusalustaan. Matalan rakenteensa ansiosta valaisin ja kuidut sopivat ahtaisiinkin paikkoihin. Siksi Ensto eDual sopii erinomaisesti myös saneerauksiin ja erityisesti saunoihin.

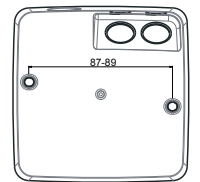
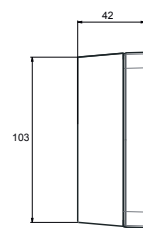
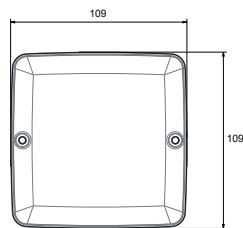
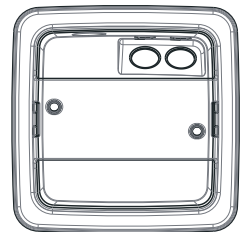
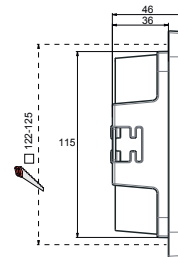
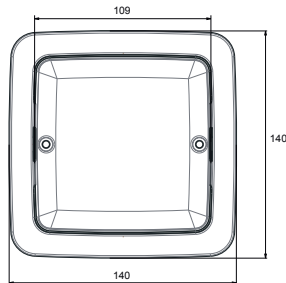
Universumin vihrein valo

Ensto eDualissa on energiatehokkaat LED-valonlähteet, jotka varmistavat valaisimen pitkän käyttöiän ja huoltovapaan toiminnan. LED-valaisimella saadaan hehku- ja energiansäästölamppuihin verrattuna enemmän valaistustunteja, enemmän luumeneja wattia kohden, parempi valotehokkuus ja energiansäästöjä.

Ennen kaikkea Ensto eDual on innovatiivisen valaisijan uusi valo, jonka käytössä vain mielikuvitus on rajana.

TUOTEKOODI	SNRO	KUVAUS	LASIKUIDUT ø 1,5 mm 6,9 tai 12 kpl
AVD5.13L	4117685	AVD5 IP64/65 LED 1x3W PCO VA	Yleisvalaisin, ei kuituja
AVD5.13L/6	4117686	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 6xFIB L VA	2x2m, 2x2,5m, 2x3m
AVD5.13L/6.1	4117687	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 6xFIB S VA	2x1,4m, 2x1,7m, 2x2m
AVD5.13L/9	4117688	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 9xFIB L VA	3x2m, 2x2,5m, 2x3m, 2x3,5m
AVD5.13L/9.1	4117689	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 9xFIB S VA	3x1,4m, 2x1,7m, 2x2m, 2x2,3m
AVD5.13L/12	4117690	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 12xFIB L VA	2x2m, 2x2,5m, 2x3m, 2x3,5m, 2x4m, 2x4,5m
AVD5.13L/12.1	4117691	AVD5 IP64/65 LED 1x3W 12xFIB S VA	2x1,4m, 2x1,7m, 2x2m, 2x2,3m, 2x2,6m, 2x2,9m
AVD5.23L/6	4117692	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 6xFIB L VA	2x2m, 2x2,5m, 2x3m
AVD5.23L/6.1	4117693	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 6xFIB S VA	2x1,4m, 2x1,7m, 2x2m
AVD5.23L/9	4117694	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 9xFIB L VA	3x2m, 2x2,5m, 2x3m, 2x3,5m
AVD5.23L/9.1	4117695	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 9xFIB S VA	3x1,4m, 2x1,7m, 2x2m, 2x2,3m
AVD5.23L/12	4117696	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 12xFIB L V	2x2m, 2x2,5m, 2x3m, 2x3,5m, 2x4m, 2x4,5m
AVD5.23L/12.1	4117697	AVD5 IP64/65 LED 2x3W 12xFIB S V	2x1,4m, 2x1,7m, 2x2m, 2x2,3m, 2x2,6m, 2x2,9m

TEKNISEET TIEDOT	
Kotelointiluokka	IP64/65
Suojausluokka	II
Ilkivaltaluuokka	IK10
Jännite	230V AC
Kokonaisteho	3 tai 6 W
Valonlähde	LED 1x3 W tai 2x3W
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi	> 80
Valovirta	120 lm (AVD5.13D)
Valaisimen valotehokkuus	43 lm/W
Valaisimen elinikä (L70)	50000 h
Käyttöympäristön lämpötila	-20 ...+25 (testattu +50 °C)
Upotusaukko	123x123 mm
Upotussyvyys	36 mm
Väri	valkoinen



Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
 Ensio Miettisen katu 2, PL 77
 06101 Porvoo
 ensto@ensto.com
 www.ensto.fi
 www.uusivalo.fi