



LED-VALAISTU omakotitalo

Korjausrakennuskohteen
sisävalaistus toteutettu Led-
teknologiaa hyväksi käyttäen

Led-valokatto

- Led-valokatto on rakennettu elementeistä
- Etupintana erikoisLED -opaali akryylilevy
- Kirkkaudensäätö 0 – 100 %
- Tehonkulutus:
maksimikirkkaudella 40 W/m²
valoteholla 100 lux 18W/m²
- Valaistusteho mitattuna 0,85 m korkeudelta lattiapinnasta:
250 luxia
- Kohteessa tuotetta on käytetty sisäkäytävillä, eteisessä sekä ulkosisäänkäynneissä



Led-ovivalo

- Kohteessa tuotteella on valaistu lasiset liukuseinät sekä komeroiden liukuovet
- Tuote voidaan upottaa rakenteisiin
- Kirkkaudensäätö 0 – 100 %
- Tehonkulutus:
maksimikirkkaudella 21 W/m
- Valaistusteho mitattuna 1,3 m etäisyydeltä valaisimesta:
70 luxia



Led-listavalo

- Listan mitat ovat 20 x 32 mm (k x l), saatavilla metritoimituksena
- Kirkkaudensäätö 0 – 100 %
- Tehonkulutus:
maksimikirkkaudella 21 W/m
- Kohteessa tuotetta on käytetty kaikkien huoneiden yleisvalaistukseen



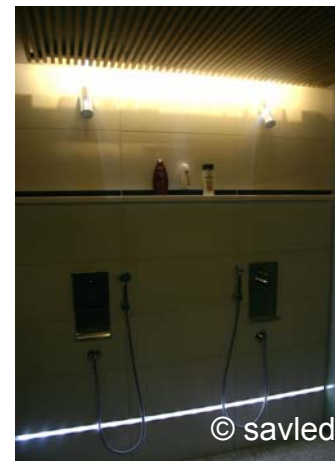
Led-porrasvalo

- Porrasvaloelementti
- Tasainen valopinta koko portaan leveydellä
- Tehonkulutus:
maksimikirkkaudella 12 W /
elementti
- Kohteessa tuotetta on käytetty
yläkerran portaikossa ja
olohuoneeseen johtavissa
askelmissa
- Kätevä himmennettynä, esim.
yövalona



Led-spottivalaisimet ja led-listavalaisimet

- Listavalaisimia on käytetty myös pukuhuoneen ja pesuhuoneen seinä- ja kattovalaistuksissa
- Tehonkulutus: maksimikirkkaudella 21 W / m
- Kirkkaudensäätö 0 – 100 %
- Valaisimien värilämpötila-alueet 3200 K ja 6000K
- Listavalaisimet on upotettu kohteessa rakenteisiin ja ne antavat viimeisen silauksen tilan sisutukselle



Led- spottivalaisimet ja led- listavalaisimet

- LED Spot -valolähteet asennettiin MR16 halogeenirunkoihin
- Valaisimen lähtövaloteho
3200K = 40 lumenea
6000K = 60 lumenea
- Kirkkaudensäätö 0 – 100 %
- Tehonkulutus: 2 W /valaisin
- Kohteessa valaisimia on käytetty pesuhuoneen valaistukseen
- Valaistuksella voi valita erilaisia valotunnelmia pesuhuoneeseen



Led-saunavalaisimet



120 °C käyttölämpötilan kesto

Kirkkaudensäätö 0 – 100 %

Väriämpötila-alueet valaisimissa 3200K ja 6000K

Tehonkulutus: maksimikirkkaudella 10 W/m

Valaistuksella saatiin linnamainen muurikuvio seinään