

Testresultaten uitgevoerd door een VvE in Barendrecht juni 2014

- Lux meting bij maximale duisternis omstreeks 24:00 uur op 30 juni 2014.
- Positie op de galerij van de 7e verdieping. Hoogte vanaf de straat 20 meter.
- Lamphoogte (centrum) op een gele metselstenen wand: 215 cm
- Meting met *Voltcraft MS-1500* op de galerijvloer op een afstand van 140 cm uit de muur met daarop de wandlamp.

Meting 8 watt 1-2-3 LED Ombouwset

Appartement 108 (11 Lux, oude 18 watt PL-C lamp)

Appartement 110 (10 Lux, oude 18 watt PL-C lamp)

Appartement 112 (14,9 Lux , 18 watt PL-C Lamp - recent nieuw geplaatst)

Appartement 114 (18,3 Lux, 8 watt 1-2-3 Led Ombouwset)

Besparing 1-2-3 LED Ombouwset (**8 watt**): 56% minder stroom

Lichtopbrengst: minstens 23% méér licht (t.o.v. appartement 112)

Meting 12 watt 1-2-3 LED Ombouwset

Appartement 116 (14,9 Lux , 18 watt PL-C Lamp - recent nieuw geplaatst)

Appartement 118 (26,8 Lux, 12 watt 1-2-3 Led Ombouwset)

Appartement 120 (14,8 Lux, 18 watt PL-C Lamp -recent nieuw geplaatst)

Besparing 1-2-3 LED Ombouwset (**12 watt**): 33% minder stroom

Lichtopbrengst: 79% méér licht (t.o.v. appartement 116)

Gezien dit resultaat heeft deze VvE besloten over te gaan op 1-2-3 LED Ombouwsets voor in de galerijen.