

Uitkomsten enquête

Onder studenten over verlichting in studiezaal REC H,

Onder de studenten aan de UvA is een onderzoek gedaan naar hun beleving van het licht van 3 verschillend energiezuinige TL buizen wettende, tl energiespaarlamp, led tl 5500K en led tl 3500K. We hebben naar hun ervaring gevraagd i.v.m. het project CO2-neutrale computerzaal, deze informatie wordt gebruikt in de overweging om zuinige tl buizen in de computerzaal op REC H te installeren. De resultaten zijn hieronder uiteengezet.

Wat voor cijfer zou u de zuinige verlichting geven op schaal van 1-10 waarbij 1 zeer slecht is en 10 uitstekend?

TL energiespaarlamp (Zaal 1 Normale TL kleur)

8,1

LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 3500K (Zaal 2 Groen/Geel Led)

6,3

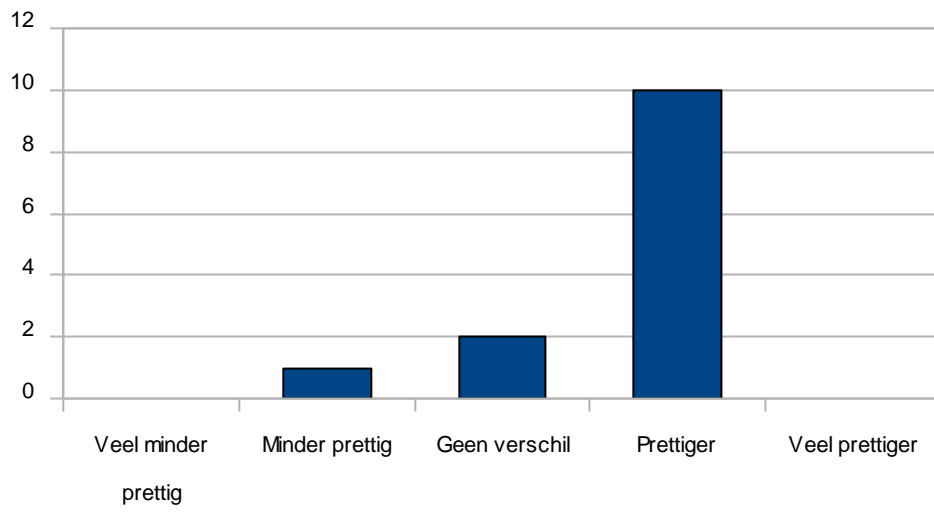
LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 5500K (Zaal 3 Witte Led)

6,6

Hoe ervaart u de kleur van licht in de zaal in vergelijking met normale TL buizen?

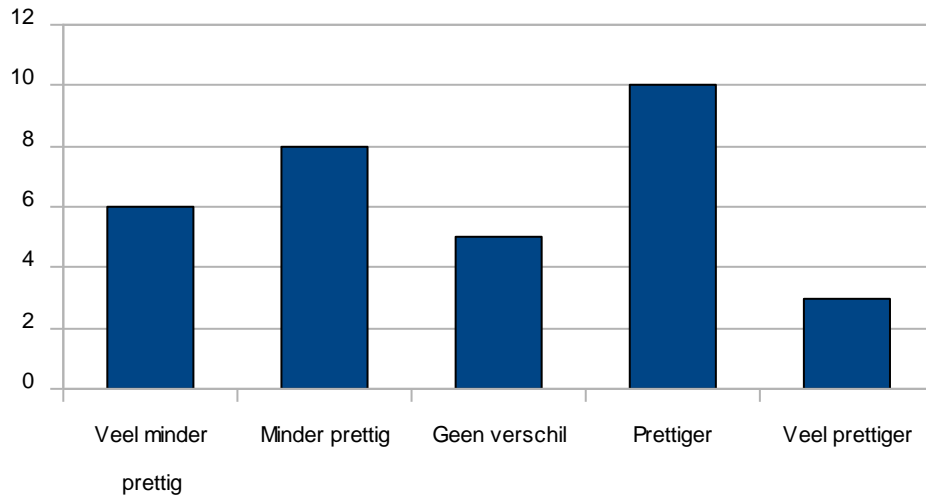
TL energiespaarlamp (Zaal 1 Normale TL kleur)

Gemiddelt 3,7
n = 13



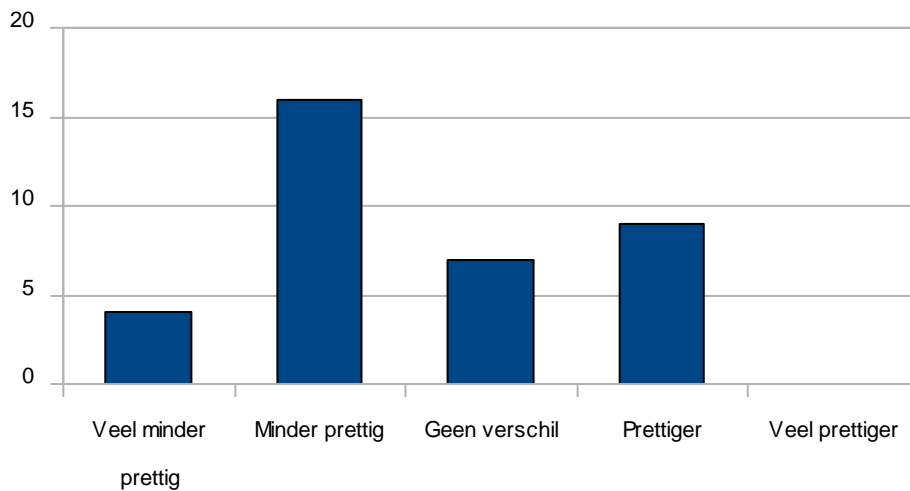
LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 3500K (Zaal 2 Groen/Geel Led)

Gemiddelt 2,9
n = 32



LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 5500K (Zaal 3 Witte Led)

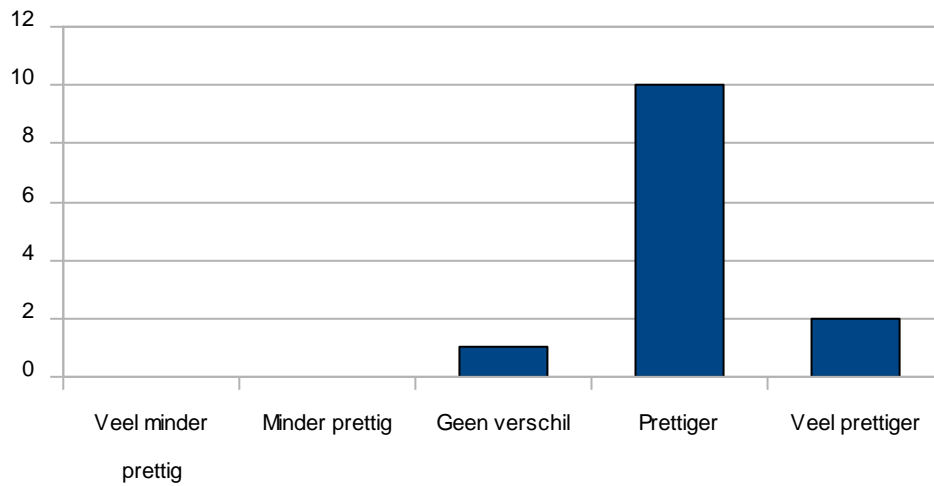
Gemiddelt 2,9
n = 36



Hoe ervaart u de felheid van het licht, in vergelijking met de normale TL buizen?

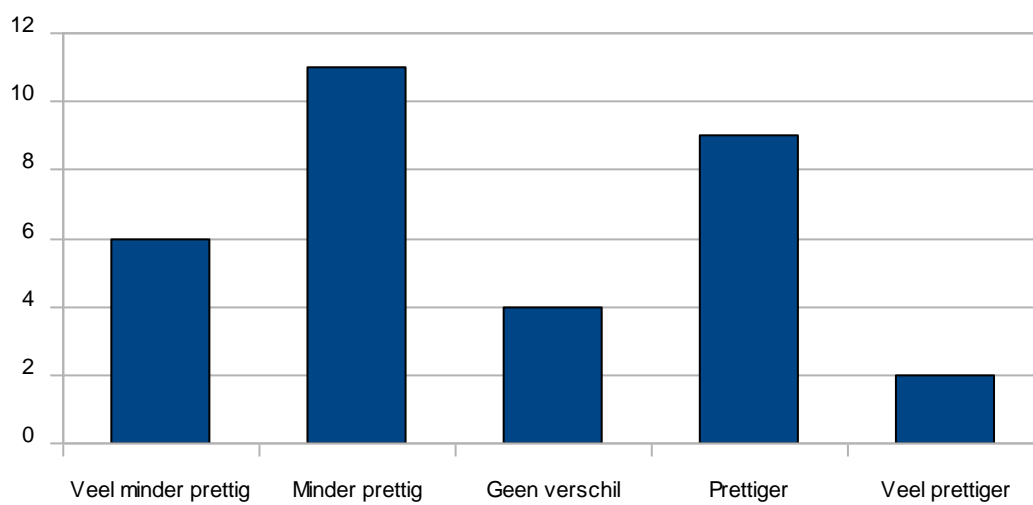
TL energiespaarlamp (Zaal 1 Normale TI kleur)

Gemiddelt 3,7
n = 13



LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 3500K (Zaal 2 Groen/Geel Led)

Gemiddelt 2,7
n = 32



LED TL Supreme 1500mm 24W Kleurtemp: 5500K (Zaal 3 Witte Led)

Gemiddelt 3,1
n = 36

