

### ***Twilight***

*Deze versie is uitgevoerd met twee kleurtemperaturen led. 2000 Kelvin (kaarslicht) en 3000 Kelvin. (Halogeenlicht)*

*Als de leds vol branden geeft dit een resulterende kleurtemperatuur van ongeveer 2700 Kelvin (gloeilamp)*

*Bij het dimmen daalt de kleurtemperatuur (wordt warmer) zoals bij een gloeilamp, waardoor het licht aangenaam blijft zoals bij de gedimde gloeilamp.*

*Deze lamp wordt gebruikt in de avond . Ter vervanging van armaturen met gloeilampen en halogeenlampen.*

### ***Trilight***

*Deze versie is een uitbreiding van de TWILIGHT-versie met daglichtled (5000 Kelvin).*

*Het koele led wordt toegepast overdag. Dit licht werkt activerend. Gunstig voor activiteiten, zoals werken, handwerken en lezen. Bij gebruik op de dag heeft dit een gunstige werking op de slaapkwaliteit. Vooral bij ouderen, omdat dit licht de bioklok op tijd zet. Alleen bij gebruik overdag. Gebruik van het koele licht 's avonds ontregelt de bioklok juist. (www.solg.nl)*

### ***Iris en Apollo (Twilight en Trilight)***

*De IRIS heeft een witte melkglas diffusieplaat. De APOLLO heeft een heldere plaat van 8 of 15 mm dik. Het lichtgevende deel is dubbel gematteerd (onder en bovenkant) en de buitenomtrek is gematteerd.*

*De keuze voor APOLLO OF IRIS, is een kwestie van smaak.*

*De lichtopbrengst en lichtverdeling is vrijwel gelijk.*

### **Energieverbruik en lichtopbrengst.**

De lampen worden geleverd in lengten van 1 meter, 1,5 meter en 2 meter .

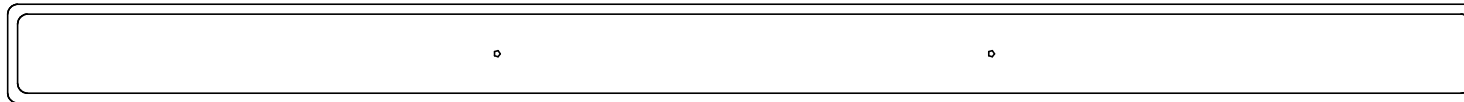
Het maximale verbruik is: circa 20 watt per meter bij de Twilight en 35 Watt per meter bij de Trilight.

Het lichtrendement is circa 100 lumen per Watt. Het maximale lichtniveau op tafel is bij de Twilight circa 800 lux en bij de Trilight 1500 lux.

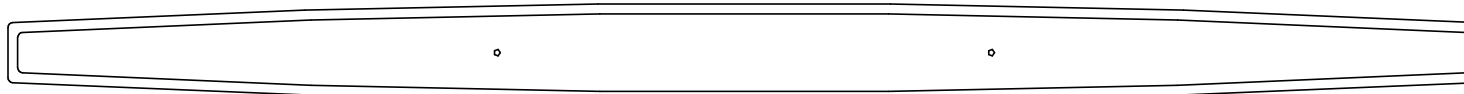
In de praktijk zal bij gebruik overdag van de Trilight het licht maximaal staan.

Bij gebruik 's avonds zal de lamp gedimd staan en het verbruik gemiddeld rond de 10 watt per meter zijn. Zowel voor de Trilight als de Twilight.

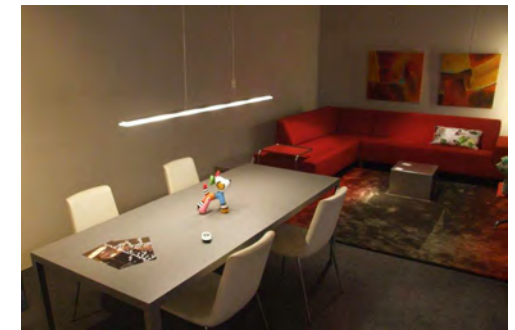
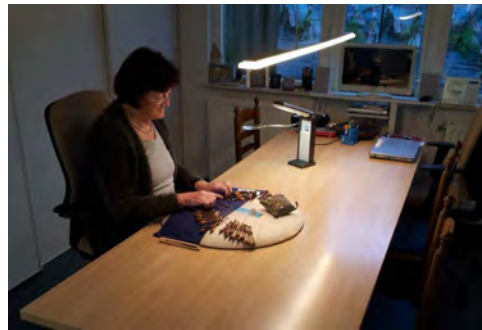
IRIS TRILIGHT 1,5 meter



rechthoek 149 x 10 cm

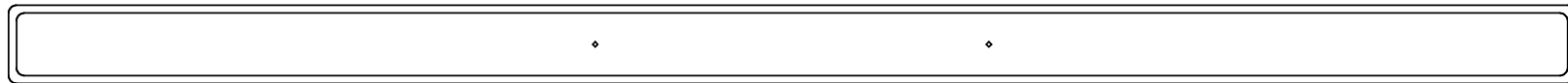


Pia 149 x 10 cm

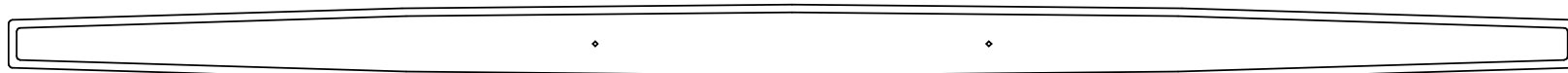


## IRIS TRILIGHT 2 meter

Aluminium plaat 5mm  
diffusieplaat 10 mm



rechthoek 199 x 10 cm

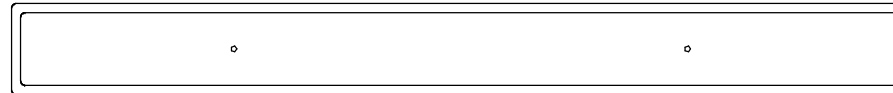


pie 199 x 10 cm

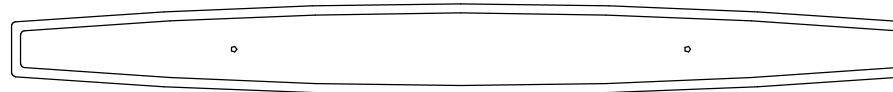


## IRIS TRILIGHT 1 meter

Aluminium plaat 5mm  
diffusieplaat 10 mm



rechthoek 99 x 10 cm



pia 99 x 10 cm

