

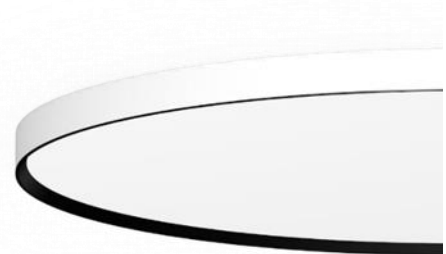
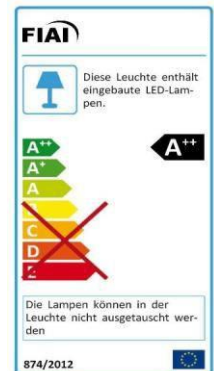
# Bioaktives, Gesundheitsförderndes Licht

## Produktspezifikation:

Länge in mm	625
Breite in mm	625
Höhe in mm	10
Nennspannung/Strom:	100-240V AC
Bemessungsleistung in Watt:	40
Farbtemperatur:	4000K
Abstrahlwinkel:	120°
Lumen	4000
CRI	>80
Umgebungstemperatur:	-20° - 40°
Betriebsstunden lt. Hersteller:	50000
Schutzart:	IP40
Dimmbar:	Optional
Inkl. Leuchtmittel:	Ja



## Erweiterte Produktspezifikationen:



## Eigenschaften

Für die künstliche Beleuchtung bedeutet Tageslichtsimulation einen Start am Morgen mit warmweißem Licht. Abgeleitet vom Sonnenaufgang, verfügt dieses Licht über mehr Rotanteile im Spektrum und hat somit eine niedrige Farbtemperatur von ca. 2700 - 3000 Kelvin.

Im Tagesverlauf wird ein Übergang zu einer tageslichtweißen Lichtfarbe mit höherer Farbtemperatur (ca. 5700 - 6000 Kelvin) vollzogen. Die vorhandenen Blaulichtanteile im Spektrum wirken somit aktivierend und konzentrationsfördernd.

Bioaktives, gesundheitsförderndes Licht dient nicht nur visuellen Ansprüchen, sondern hat auch emotionale und biologisch, die Gesundheit stärkende Auswirkungen auf den Menschen. Wirklich moderne Beleuchtungskonzepte berücksichtigen deshalb neben den visuellen auch die nicht-visuellen Lichtwirkungen und fördern Gesundheit, Wohlbefinden und Stimmung des Menschen.



## Produktvorteile

- stärkt den Biorhythmus des Menschen
- fördert Wohlbefinden und Gesundheit
- sorgt für mehr Leistungskraft und Konzentration
- verhindert Schlafstörungen
- erzeugt eine anregende Beleuchtung für mehr Vitalität und Lebensqualität
- ist für den Bildschirmarbeitsplatz geeignet (Blend Faktor <19)
- mit natürlicher Tageslichtsteuerung
- integrierte tageslichtabhängige Farbtemperaturwechsel

## Anwendungsgebiet

- Präsentationsräume
- Verkaufsstätten
- Büroräume
- Konferenzorte
- usw.