

LIGHTPAD TUNABLE OFFICE

Die LIGHTPAD TUNABLE OFFICE zusammen mit der eigens entwickelten App MyLights Tunable macht Human Centric Lighting für jeden Anwender zugänglich. Dank des «Plug & Play»-Systems beginnt die Lampe beim Einstecken automatisch im Tageslichtmodus und ermöglicht einen stufenlosen Übergang zwischen warm- und kaltweißem Licht. Die technisch ausgeklügelte Bauweise der LIGHTPAD TUNABLE OFFICE bietet viele Vorteile für Human Centric Lighting: Sowohl das direkte als auch das indirekte Licht weisen identische Farbtemperaturen auf, was die zufällige Vermischung verschiedener Lichtfarben vermeidet und die biologischen Wirkungen des Lichts fördert.

Features

- MyLights Tunable für biologisch wirksames Licht
- Stufenloser Wechsel zwischen warmweißem und kaltweißem Licht
- Direkt- und Indirektlicht in derselben Farbtemperatur
- Leuchtenköpfe separat steuerbar
- Steuerung via Smartphone
- Konfiguration über Web-App „Flash MyLight“ möglich
- Bewegungs- und Tageslichtsensor SensoDim® (3 in jedem Lampenkopf)
- My Technologies Modul integriert inkl. ALONE at Work®-Technologie
- Bürotauglich ($UGR \leq 19$; $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$)

Spezifikationen

- 70% indirektes Licht, 30% direktes Licht
- 3 Einstellungen:
 - Lichtstimmung (tätigkeitsbezogene Beleuchtung)
 - Tageslichtverlauf (natürliche dynamische Beleuchtung)
 - Persönlicher Lichtverlauf (personalisierte dynamische Beleuchtung)
- Doppelt asymmetrische Lichtverteilung zur gleichmässigen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes ohne Mehrfachschatten

Technische Daten

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ➤ Systemleistung | 142 W |
| ➤ Leuchtenlichtstrom | 14400 lm |
| ➤ Farbtemperatur | 2700 – 6500 K |
| ➤ Farbwiedergabeindex (CRI) | $R_a > 90$ |
| ➤ Lichtstromerhalt | L90 / 50'000 h |
| ➤ Schutzklasse | I |
| ➤ Schutzart | IP20 |
| ➤ Photobiologische Sicherheit | Risikogruppe 0, Kein Risiko |

