

TIMELIGHT

Smarte Steuerung sorgt zu jeder Tageszeit für die individuell optimal abgestimmte Beleuchtung

Was ist der circadiane Rhythmus?

Der menschliche Körper benötigt abhängig von Tageszeit und Aktivität eine bestimmte Menge und Qualität von Licht. Dieser Zyklus – der sogenannte „circadiane Rhythmus“ – beeinflusst eine Vielzahl physiologischer Prozesse, wie z.B. die Ausschüttung von Hormonen oder den Schlaf-Wach-Rhythmus. Er hat Einfluss auf kognitive Fähigkeiten, die Herzfrequenz, die Stimmung, das Gedächtnis und die Körpertemperatur. In der Regel ist er auf ca. 24 Stunden ausgelegt und wird vom Tageslicht beeinflusst und synchronisiert.

Der Mensch verbringt heutzutage über 80% seiner Zeit in geschlossenen Räumen bei künstlichem Licht. Das fehlende natürliche Tageslicht trägt dazu bei, dass sich unsere biologischen Rhythmen, wie z.B. der circadiane Rhythmus verschieben. Das beeinträchtigt unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit.

Smarte Lichtsteuerung

Dank einer automatischen Steuerung über eine Bluetooth-Verbindung zur "My UNILUX" App passt TIMELIGHT Lichtfarbe und Beleuchtungsstärke auf Basis individueller Grundeinstellungen und Angaben optimal auf Ihren Tagesablauf an und empfindet dabei die Entwicklung des Sonnenlichtes im Laufe des Tages nach. So erhalten Sie automatisch das Licht, das Sie zur jeweiligen Tageszeit brauchen, um leistungsfähig zu bleiben und sich wohl zu fühlen. Der automatische Modus wird in der App auf Ihre persönlichen Arbeitszeiten abgestimmt. Über einen vorprogrammierten circadianen Rhythmus liefert die Leuchte dann zu jeder Tageszeit das Licht, das Sie benötigen, um Ihre natürlichen Rhythmen zu unterstützen und bei besten Sehkomfort zu arbeiten. Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur können selbstverständlich auch über einen manuellen Modus jederzeit stufenlos reguliert werden, um für alle Aktivitäten die bestmögliche Beleuchtung zu erhalten.

Wird die Bluetooth-Verbindung zum steuernden Smartphone unterbrochen, z.B. weil der Nutzer den Raum verlässt, schaltet sich die Leuchte automatisch ab, um Strom zu sparen.

Ladefunktion über Qi und USB

Im Leuchtenfuß integriert sind Ladefunktionen über USB und Induktion (Qi zertifiziert, kompatibel mit Apple- und Androidgeräten). So können Smartphones und andere Kleingeräte bequem am Schreibtisch mit Strom versorgt werden.



*App « My UNILUX »
unterstützt im automatischen
Modus optimal den
circadianen Rhythmus*



LED

UNILUX



Vorteile von Beleuchtung in Abstimmung auf den Tageslichtverlauf



Stärkt Konzentration,
Wachsamkeit und
Gedächtnisleistung

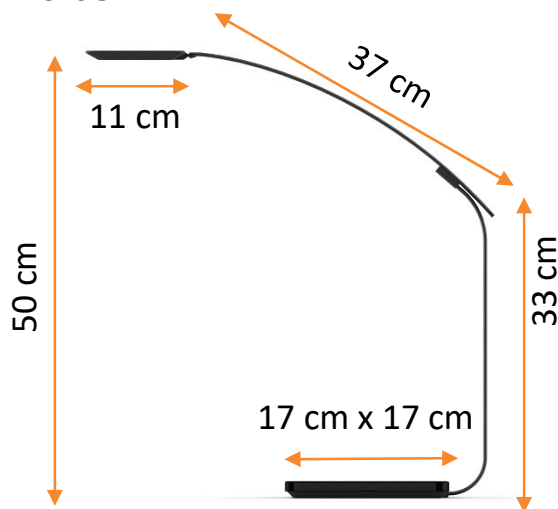


Verbessert Leistungsfähigkeit,
Schlafqualität und Wohlbefinden



Mindert Müdigkeit und
hebt die Stimmung

Maße



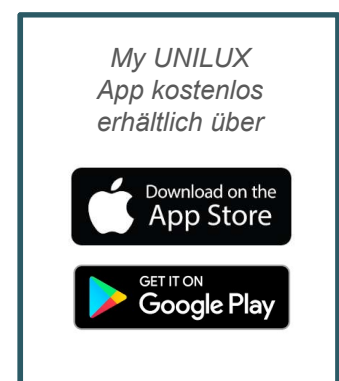
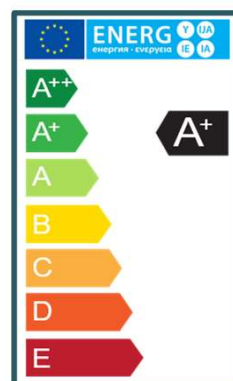
Technische Daten

Material

Aluminium, Kunststoff

Leuchtmittel

LED 6,5W (eingebaut, nicht austauschbar)
1.350 Lux bei 40cm Abstand zur
Arbeitsfläche



Art. Nr.	Farbe	Energie- Verbrauch KW/1000 h	Lm	Lm/W	Farb- temperatur T°	IRC	Lebensdauer Leuchtmittel	Garantie	Netto- gewicht	EAN code
400110241	schwarz	6,7	600	100	2.700 K bis 5.000 K	>80	50.000 Stdn.	2 Jahre	1,7kg	3595560028085

UNILUX