

## Eine Arbeitsplatzleuchte, die Ihrem Tageslicht-Rhythmus folgt.

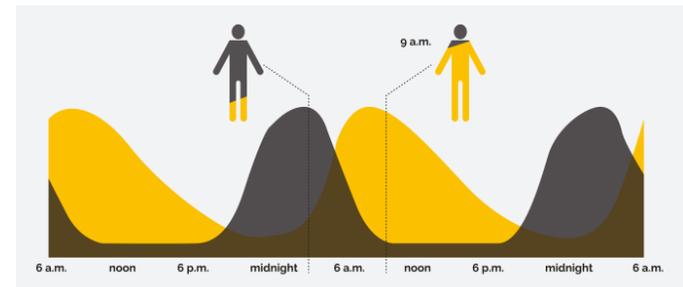
Eine innovative biodynamische, auf den Menschen ausgerichtete Arbeitsplatzleuchte, die das richtige Arbeits- und Umgebungslicht zur richtigen Zeit für Ihren (Heim-)Arbeitsbereich liefert. Die automatisch wechselnde Lichtintensität und Farbtemperatur, ähnlich der Sonne, fördert das Gefühl für Wohlbefinden und verbessert Ihre Produktivität, indem Sie den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus Ihres Körpers unterstützen.

Von Natur aus hat sich Ihr Körper an die Sonne angepasst und gibt Ihnen den ganzen Tag über Energie und Ruhezeit während der Nacht. Das EnergyByLight macht nichts anderes, es ist kein künstliches Licht, sondern ein biodynamisches, auf den Menschen ausgerichtetes Licht das die Farbtemperatur und Helligkeit vom natürlichen Tageslicht nachahmt, welches im Laufe eines Tages an Ihrem Standort vorkommt und Ihren zirkadianen Rhythmus kontrolliert.

Influence of daylight on the human body

cortisol level

melatonin level



Der zirkadiane Tageslichtrhythmus oder Tag-Nacht-Rhythmus ist Ihr menschlicher biologischer Rhythmus. Dieser umfasst 24 Stunden, grob aufgeteilt in 16 Stunden Wachzustand und 8 Stunden Schlaf und kann daher auch als Schlaf-Wach-Rhythmus bezeichnet werden. Die Ausschüttung der Hormone Cortisol und Melatonin wird von Ihrem zirkadianen Tageslicht-Rhythmus gesteuert. Die Cortisolausschüttung ist morgens am höchsten und macht Sie produktiver. Während das Hormon Melatonin mit zunehmender Tageshelligkeit stetig abnimmt, fühlt man sich tagsüber fit und ausgeruht und wird müder, wenn das Melatonin mit abnehmendem Tageslicht zunimmt, um nachts besser zu schlafen.



## EnergyByLight

### Code des Artikels

BNEEBL

### Barcode/ EAN-Code auf der Produktverpackung

8719274676621

### Garantiezeit [Jahre]

5 (nach Registrierung)

Für weitere Informationen  
scannen



### Abmessungen des Produkts

Gewicht des Produkts [g]	1520
Produktabmessung Länge [mm]	385
Produktabmessung Breite [mm]	104
Produktabmessung Höhe [mm]	104

### Verpackung

Gewicht der Verpackung einschließlich Produkt [g]	1835
Abmessung des Pakets Länge [mm]	462
Abmessung des Pakets Breite [mm]	113
Abmessung des Pakets Höhe [mm]	113

### Verfügbare Dokumente

Handbuch verfügbar	Ja
Handbuch im Paket	Ja
Sprache des Handbuchs	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch
Technische Zeichnung vorhanden	Nein

### Ausführung des Produkts

Farbe(n) des Produkts	Schwarz, Weiß
Anti-Rutsch-Füße	Ja
Inhalt der Verpackung	Handbuch, Lampe, Power supply units: Europlug, UK plug
Das Produkt entspricht der Norm (en)	EN 12464-1, Well Building Standard V2

### Informationen zu Batterie und Akku

Batterie erforderlich?	Nein
------------------------	------

### Anschlussmöglichkeiten

Plug & Play	Nein
Art der Verbindung	Kabellos, via Bluetooth
Länge des Kabels [mm]	1800
Stromzufuhr	110-230V
Bluetooth-Version	5.0
Funk- oder Bluetooth-Reichweite [mm]	10000
Energiesparen	Ja
Mehrfach-Verbindungen	Ja
Anzahl der Geräte, die gekoppelt werden können	5
Klasse des Elektrogeräts	III

### Systemanforderungen

Kompatible Geräte	Tablet, Telefon
Kompatible Betriebssysteme	Android, iOS

### Beleuchtung

Durchmesser (mm)	104
Einschließlich Lichtquelle	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Glühbirne	LED
Einschließlich Kabel und Stecker	Ja
Wattleistung	Dimmed 8W; Maximum 16W
Helligkeitsbereich (Lux)	300-1000
Helligkeit einstellbar (dimmbar)	Ja
Steuerung an der Lampe	Ja
Steuerung per App	Ja
Art der Beleuchtung	Schreibtisch & Umgebung
Brenndauer	50000
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farbtemperaturbereich (Kelvin)	2700-6500
Zirkadiane Beleuchtung	Ja
IP-Wert	IP20
Abwesenheitserkennung	Ja

### Produktmaterial

Produktmaterial(ien)	Aluminium, Kunststoff
Produkt recycelt	Nein
Produkt recycelt %	21.5
Produkt recycelbar	Nein
Produkt recycelbar %	98.2
Produkt biologisch abbaubar	Nein

### Material der Verpackung

Material der Verpackung (s)	Papier/Karton
Verpackung recycelt	Ja
Verpackung recycelt %	100
Verpackung recycelbar	Ja
Verpackung recycelbar %	100
Verpackung biologisch abbaubar	Nein

### Ergonomie, Umwelt & Qualität

