



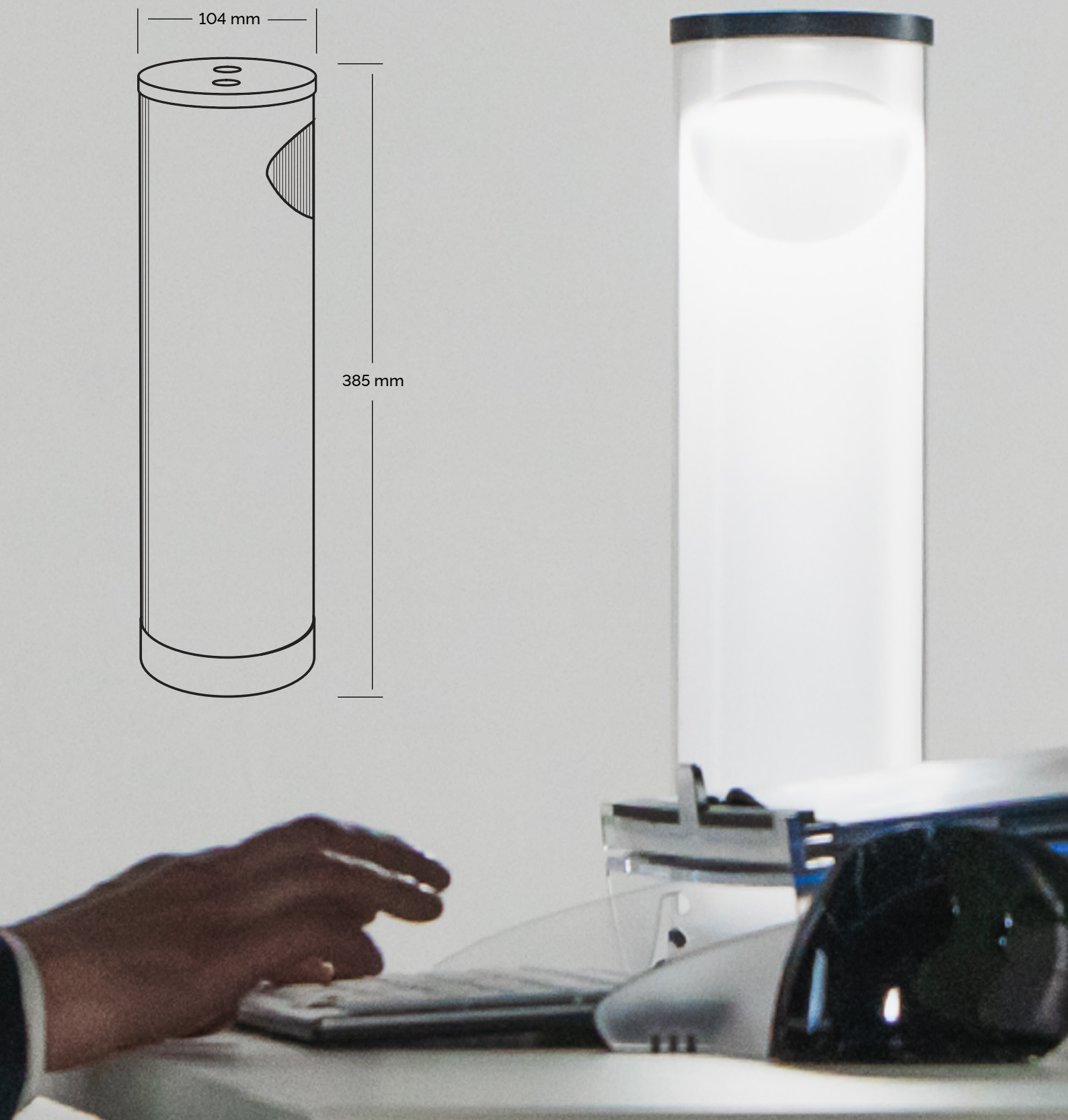
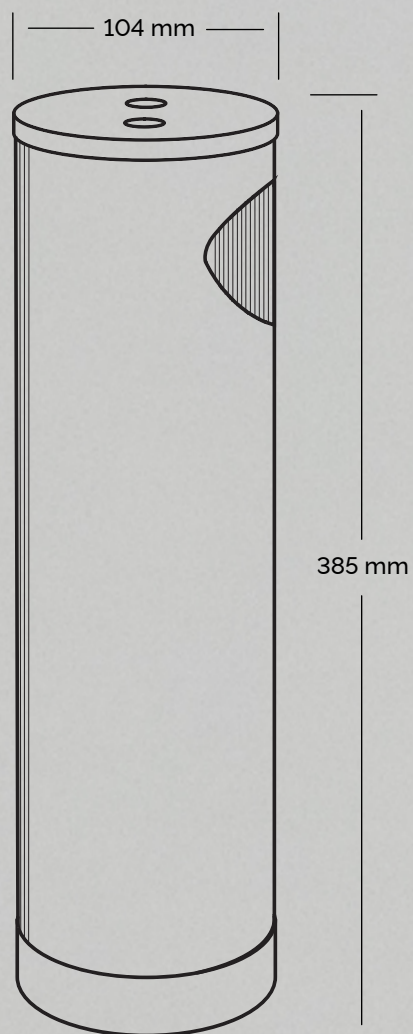
EnergyByLight

Eine Arbeitsplatzleuchte,
die Ihrem Tageslicht-
Rhythmus folgt



**Bakker
Elkhuizen**

Technische Spezifikationen EnergyByLight



Allgemein

Durchmesser (mm)	104
Höhe (mm)	385
Farbe	Schwarz, weiß
Material	Aluminium, Plastik
Gewicht (gr)	1500
Steuerung über die App	Ja, die Einstellungen können personalisiert werden
Steuerung über die Lampe	Ja, mit eingeschränkten Einstellungen
Energie-Effizienzklasse	Nicht anwendbar ¹
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III

Beleuchtung

Art der Beleuchtung	Arbeitsplatz- & Umgebungsbeleuchtung
Zirkadiane Beleuchtung	Ja
Lichtquelle	LED DIE
Lichtquelle austauschbar	Nein
Leistung (Watt)	Gedimmt: 8 Volle Leistung: 16
Helligkeit einstellbar (dimmbar)	Ja
Helligkeitsbereich (Lux)	300 – 1000
Einstellbarer Helligkeitsbereich	1 - 100%
Farbwiedergabe-Index	80
Farbtemperaturbereich (Kelvin)	2.700 - 6.500
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Umgebungstemperatur (°C)	Maximum 25
Betriebsdauer (Stunden)	50.000

Strom

Nennlichtstrom (Volt)	100 - 240
Nennspannung (Hz)	50 - 60
Tischnetzteil	Euro-Stecker, UK-Stecker, US-Stecker
Leistung (W)	15
Leistungsabgabe	Max. 48V - 24W - 0,5A
Kabellänge (mm)	2000

1. Das EnergyByLight verwendet einen LED DIE. Diese ist von der EU-Gesetzgebung, Verordnung 2017/1369, ausgenommen, was bedeutet, dass die Energieeffizienzklasse nicht obligatorisch ist.

App Spezifikationen

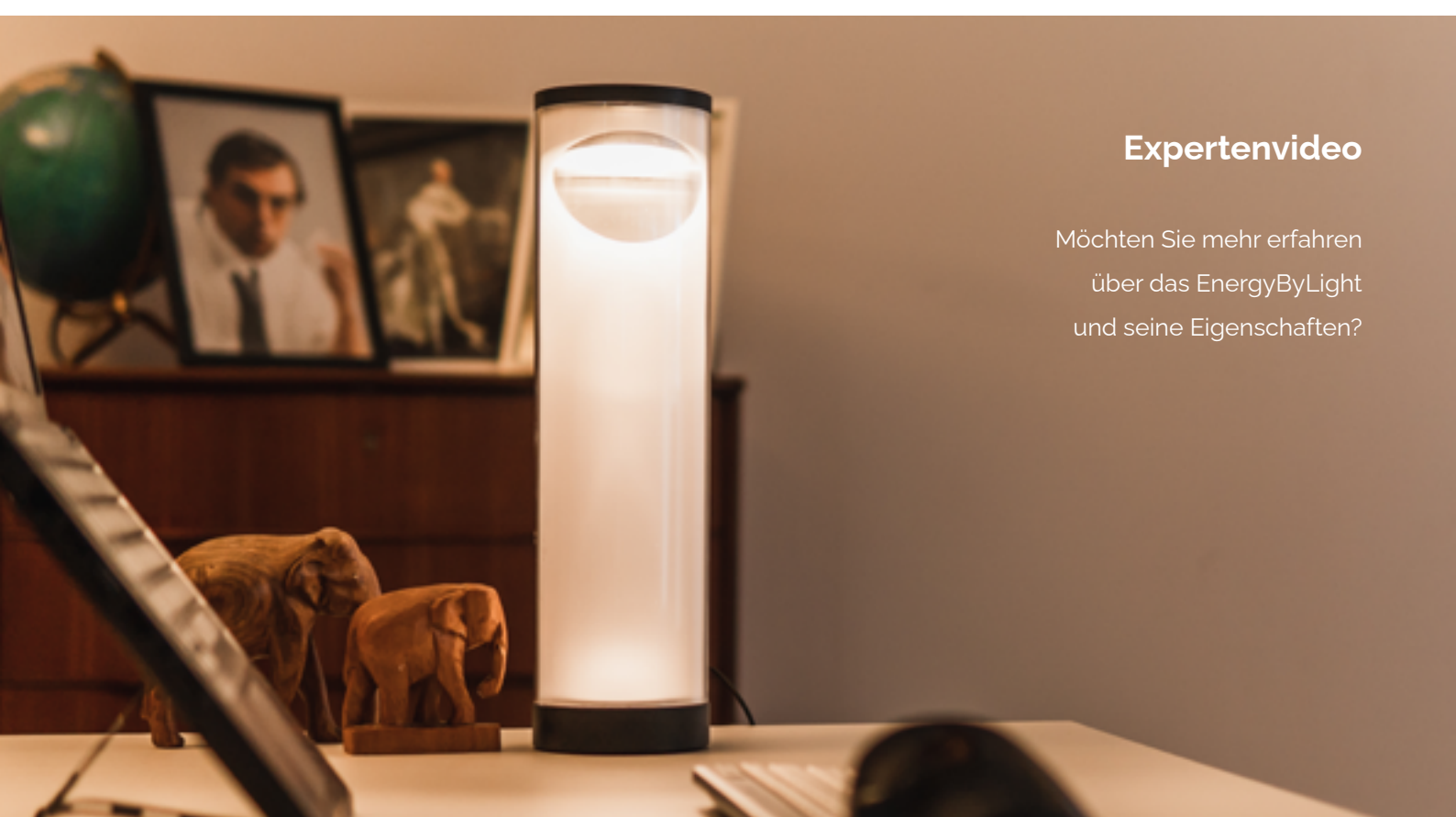
Verbindungstyp	Bluetooth
Bluetooth-Version	5.0
Bluetooth-Reichweite (m)	10
Kompatible Geräte	Tablet / Mobiltelefon
Geeignete Betriebssysteme	Android, iOS
Mindestanforderungen an das Betriebssystem	Alle Versionen
MultiPoint-Funktion	Ja
Anzahl der Lampen, die gekoppelt werden können	Keine Begrenzung
Abwesenheitserkennung	Ja

App Erläuterungen

Zirkadianer Rhythmus	Basierend auf dem eingestellten Standort wird der empfohlene zirkadiane Rhythmus den ganzen Tag über wiedergegeben, wobei sich Helligkeit und Farbtemperatur automatisch ändern..
Frühaufsteher oder Nachteule	Der empfohlene zirkadiane Rhythmus kann an einen Frühaufsteher oder eine Nachteule angepasst werden.
Mittagszeit	Am Ende der Mittagspause wird der Energie-Boost automatisch gestartet.
Helligkeit (Zirkadianes Lichtprofil an)	Je nach Standort wird der empfohlene zirkadiane Rhythmus eingestellt. Sie können die Helligkeit jedoch um + oder - 20 % vom empfohlenen zirkadianen Rhythmus abweichen lassen.
Farbtemperatur (Zirkadianes Lichtprofil an)	Je nach Standort wird der empfohlene zirkadiane Rhythmus eingestellt. Sie können jedoch die Farbtemperatur mit einer Abweichung von + oder - 20 % vom empfohlenen zirkadianen Rhythmus ändern.
Energy-Boost	100% weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500 Kelvin.
App-tracking	Die Angabe des Standortes ist nur einmalig für die Einrichtung des EnergyByLights erforderlich. Der Standort wird danach nicht weiter getrackt.

Expertenvideo

Möchten Sie mehr erfahren
über das EnergyByLight
und seine Eigenschaften?





**Bakker
Elkhuizen**

Eurotec-Ring 15
47445 Moers, Deutschland
www.bakkerelkhuizen.de

Zum Patent angemeldet

