



## EnergyByLight

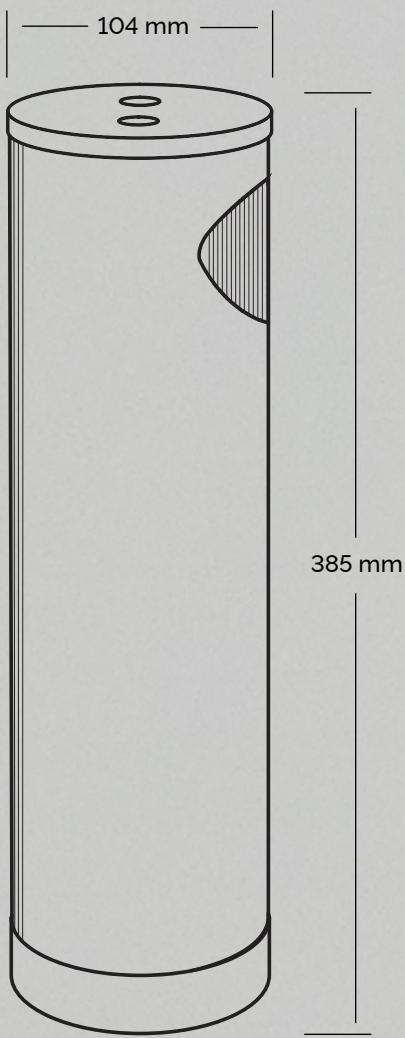
une lampe de travail qui  
suit votre rythme de  
lumière quotidien



**Bakker  
Elkhuisen**

# Spécifications techniques

## EnergyByLight



<b>Général</b>	
<b>Diamètre (mm)</b>	104
<b>Hauteur (mm)</b>	385
<b>Couleur</b>	Noir blanc
<b>Matériel</b>	Aluminium, plastique
<b>Poids (gr)</b>	1500
<b>Contrôle via l'application</b>	Oui, les paramètres peuvent être personnalisés
<b>Contrôle via la lampe</b>	Oui, avec des paramètres limités
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	Sans objet <sup>1</sup>
<b>Valeur IP</b>	IP 20
<b>Appareil électrique de classe de protection</b>	III

<b>Éclairage</b>	
<b>Type d'éclairage</b>	Éclairage de travail et d'ambiance
<b>Éclairage circadien</b>	Oui
<b>Source de lumière</b>	Matrice LED
<b>Source lumineuse remplaçable</b>	Non
<b>Puissance (wattage)</b>	Atténué : 8 Pleine puissance : 16
<b>Luminosité réglable (dimmable)</b>	Oui
<b>Plage de luminosité (lux)</b>	300 – 1000
<b>Plage de réglage de la luminosité</b>	1100%
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	80
<b>Plage de température de couleur (kelvin)</b>	2.700 - 6.500
<b>Température de couleur réglable</b>	Oui
<b>Température ambiante (°C)</b>	Maximum 25
<b>Durée de vie (heures)</b>	50.000

<b>Puissance</b>	
<b>Tension nominale (volts)</b>	100 - 240
<b>Fréquence nominale (Hz)</b>	50 - 60
<b>Blocs d'alimentation</b>	Europlug, UK plug, US plug
<b>Puissance (W)</b>	15
<b>Production</b>	Max. 48V - 24W - 0,5A
<b>Longueur de câble (mm)</b>	2000

1. L'EnergyByLight utilise une LED Die. Il est exclu de la législation de l'UE, le règlement 2017/1369, ce qui signifie que la classe d'efficacité énergétique n'est pas obligatoire.

## Spécifications de l'application

Type de connexion	Bluetooth
Version Bluetooth	5.0
Portée Bluetooth (m)	dix
Appareils compatibles	Tablette / Téléphone
Systèmes d'exploitation adaptés	Android, iOS
Configuration minimale requise pour les systèmes d'exploitation	Toutes les versions
Multi-appairage	Oui
Nombre de lampes pouvant être jumelées	Sans limites
Détection d'absence	Oui

## Explication de l'application

Rythme circadien	En fonction de l'emplacement défini, le rythme circadien recommandé est joué tout au long de la journée, la luminosité et la température de couleur changeant automatiquement.
Personne en avance ou en retard	Le rythme circadien recommandé est ajustable à une personne précoce ou tardive.
L'heure du déjeuner	A la fin de la pause déjeuner, le boost d'énergie démarre automatiquement.
Décalage de la luminosité	En fonction de l'emplacement, le rythme circadien recommandé est défini. Vous pouvez cependant modifier la luminosité d'un décalage de + ou - 20% par rapport au rythme circadien préconisé.
Décalage de température de couleur	En fonction de l'emplacement, le rythme circadien recommandé est défini. Cependant, vous pouvez modifier la température de couleur avec un décalage de + ou - 20% par rapport au rythme circadien recommandé.
Regain d'énergie	Lumière 100% blanche avec une température de couleur de 6500 kelvins.
Suivi des applications	Le réglage de l'emplacement n'est nécessaire que pour régler EnergyByLight. L'emplacement ne sera plus suivi.

## Vidéo d'expert

Vous voulez en savoir encore plus sur l'EnergyByLight et toutes ses fonctionnalités ?





**Bakker  
Elkhuizen**

Taalstraat 151, 5261 BC  
Vught, Pays-Bas  
[www.bakkerelkhuizen.fr](http://www.bakkerelkhuizen.fr)

Brevet en instance

**DD** | DUTCH DESIGN

