

## Spot LED encastré 8W 4CCT à bornier intégré - Dimmable - IP65 - RT2020 - Elite



**8 W    IP65    38°    Dimmable    Classe E**



**Spot LED encastrable fixe 8W et 4CCT.** Conforme aux normes énergétiques du bâtiment **BEPOS RT2020**.

Diamètre d'encastrement : 68 mm - Indice de Protection : IP65 - Angle de diffusion : 38° - Tension : 230 V.

- Lumière économique et puissante : 900 lumens dimmables et 4 températures de couleurs réglables ;
- Spot LED directement recouvrable par isolant en panneaux ou en rouleaux ;
- Bornier rapide, déclipable et repiquable inclus.

Le spot "Elite" a été créé pour répondre aux besoins des clients les plus exigeants : étanche à l'air et aux projections d'eau, il peut s'installer dans les salles d'eau (volume 2) et dans vos projets de construction neuve. Il convient également aux ERP grâce à sa résistance aux incendies. **Un spot LED de qualité supérieure pour toutes vos installations mais avant tout, une belle lumière forte et agréable !**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Spot LED RT2020 polyvalent pour tous vos besoins en éclairage !

Chez ByLED, **ce sont les avis des clients qui nous guident dans la création de nos nouveaux luminaires**. Nous sommes donc heureux de vous présenter ce nouveau spot LED "Elite" 8W aux nombreuses caractéristiques !

#### Installation facile et directement recouvrable par isolant

Avec **un diamètre d'encastrement de 67mm** et **un système de clips automatique astucieux**, vous gagnerez du temps sur l'installation de vos spots LED. De plus, le **Elite 8W est directement recouvrable par isolant en panneaux ou en rouleaux** (norme IC-4), il n'est donc pas nécessaire d'installer d'écarteur d'isolant pour ces applications là.

**Le bornier rapide, repiquable et déclipable inclus facilite vos branchements** : vous n'avez pas besoin d'acheter de boîte de dérivation ou de connecteurs supplémentaires pour raccorder vos câbles électriques, tout en respectant les normes actuelles.

#### Spot LED IP65 conforme aux normes CONSUEL



Notre spot Elite respecte les normes concernant **l'étanchéité à l'air** (RT2020), **l'étanchéité aux projections d'eau** (IP65) et **la résistance à l'inflammation 90 minutes** (BS 476-21:1987).

**Le bornier inclus** répond également à la conformité CONSUEL, il est :

- **Rapide** : pas besoin de tournevis, le branchement des câbles électriques sur votre bornier s'effectue via des leviers prévus à cet effet. Une fois le câblage effectué, refermez votre bornier afin de prémunir tout contact électrique potentiel et ainsi respecter la conformité CONSUEL ;
- **Repiquable** : le bornier permet de rentrer vos fils phase/neutre/terre dans votre spot LED puis de ressortir vos fils phase/neutre/terre pour alimenter la suite de votre installation. Le conseil ByLED : n'oubliez pas de faire courir sans discontinuation votre fil de terre commun, même lorsqu'il n'est pas utile sur certains appareils électriques, sous peine de rater votre conformité CONSUEL ;
- **Déclipsable** : précablez votre bornier, peignez votre faux plafond (sans être gêné par des spots pendants le long de vos trous d'encastrement) puis venez clipser l'ensemble spot-driver au bornier précablé. Votre installation est terminée !

### **Spot LED dimmable et température de couleur réglable 4CCT**

Quelle température de couleur choisir ? Cette question que l'on se pose à chaque achat disparaît avec le spot Elite 8W ! **L'interrupteur CCT caché directement sous la collerette (collerette interchangeable disponible en version cuivre, chrome, aluminium ou noire)** permet de changer la température de couleur de la lumière très facilement (2700 / 3000 / 4000 / 6000 K).

Avec **900 lumens et un indice de rendu des couleurs de 87**, ce spot délivre une lumière agréable, puissante et dimmable. **Vous pourrez donc régler l'intensité lumineuse et baisser votre consommation d'énergie** selon vos envies via un variateur à coupure de phase (non inclus).

### **Un spot LED compatible avec le volume 2 des salles de bains**

Le **spot LED encastrable Elite 8W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe II**, alimenté en **80 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP65**, il est parfaitement étanche à la poussière et aux projections d'eau, ce qui permet son installation en toute sécurité dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** correspond à la zone située jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'un receveur de douche**, soumise à des exigences de sécurité électrique renforcées. Le **driver déporté** doit être impérativement installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un **emplacement ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation fiable, conforme et durable**.

### **Idéal pour les zones humides et les environnements exigeants**

Avec ses **8W de puissance**, le **spot Elite** offre un **éclairage net et ciblé**, idéal pour les **salles de bains**, mais aussi pour d'autres **zones humides** comme les **buanderies, cuisines ou locaux techniques**. Son **indice IP65** et sa **technologie TBTS en 80 V DC** assurent une **solution d'éclairage encastré ultra-sécurisée, robuste et adaptée aux environnements**

**résidentiels ou professionnels.**

### **Contenu du colis :**

- Un spot LED Elite 8W et son driver ;
- Une collerette blanche **interchangeable** ;
- Un bornier rapide, repiquable et déclipable ;
- Une notice d'installation.

De par sa faible dissipation de chaleur, nous garantissons ce spot LED 8W pendant 5 ans !

Choisissez **la scie cloche 68mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Elite 8W !

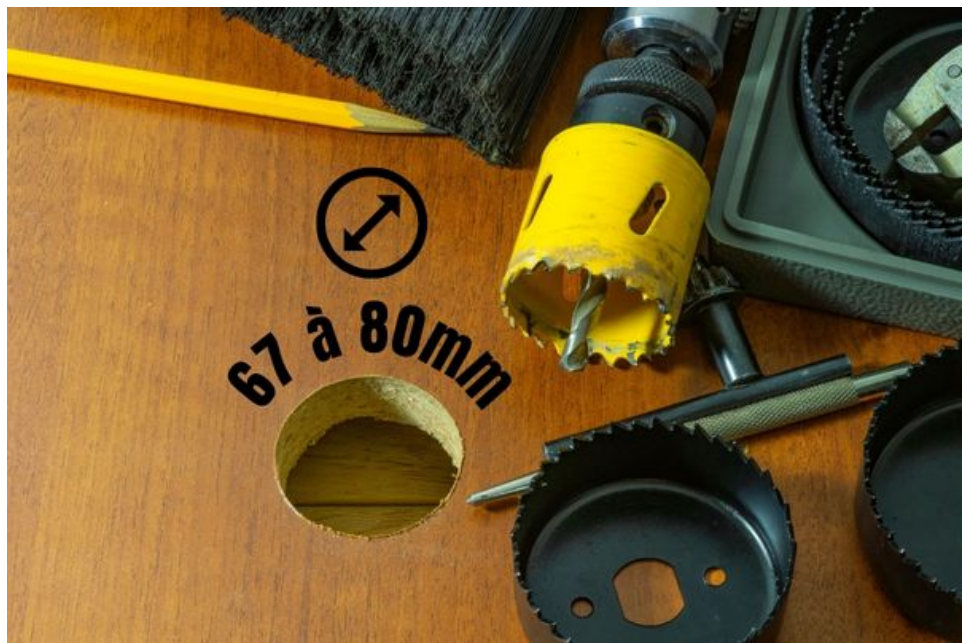
Vous pouvez retrouver ce produit en **lot de 10 ou 50**.

Choisissez **la scie cloche 68mm, 70mm, 75mm et 80mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre spot !

## **Une lumière 4 en 1**

4 températures de couleurs ajustables en un click et dimmable (variateur vendu séparément)





## **Encastrement ajustable**

Diamètre d'encastrement de 67 à 80mm et hauteur minimum d'encastrement: 40mm

## **Recouvrable**

Directement recouvrable par isolant en panneau ou en rouleau sans besoin d'installer des écarteurs d'isolant



**Recouvrable par isolant panneau ou rouleau**



**Étanche IP65**



**Résistance au feu  
90 mn**



**100% résistant**

Spot étanche IP65 + étanche à l'air BEPOS RT2020  
+ résistance au feu 90 minutes

**Couleurs de collerettes**



Choix de 6 teintes de collerettes au choix



## Bornier pratique et sécurisé

Conforme aux normes CONSUEL

## Le spot LED RT2020 polyvalent

Découvrez notre spot ELITE, qui vous fera gagner un temps précieux

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP65
Angle de diffusion (en degré)	38°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A++
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	850 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	900 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	800 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	775
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc extra chaud	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	83
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	87
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	86
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	83
Diamètre (en mm)	88 mm
Hauteur (en mm)	55 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Polycarbonate
Équivalence halogène (en Watts)	100 W
Primaire	220-240V AC 50/60Hz
Secondaire	80V DC
Connexions	par bornier rapide
Matière 2 / Finition 2	Fer, aluminium
Section des fils acceptés	1.2 à 2.5²
Diamètre de perçage (en mm)	de 68 à 80 mm



Profondeur d'encastrement	55 mm
Contenu de la boîte	Spot + driver + bornier + notice
Remplacement du transformateur	non
Protection anti-éblouissement	Oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans