Spot LED encastré 8W 4CCT à bornier intégré - Dimmable - IP65 - RE2020 - Elite









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

Spot LED 8W et 4CCT conforme aux normes **BEPOS RE2020 / BBC RT2012 et volume 1 des salles de bains**.
Diamètre d'encastrement : 68 mm | Indice de Protection : IP65 | Angle de diffusion : 38° | Spot TBTS 30V DC avec driver 230V AC fourni.

- 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**, déclipsable et repiquable inclus.

Le spot "Elite" a été créé pour répondre aux besoins les plus exigeants : étanche à l'air et aux projections d'eau, il peut s'installer dans les salles d'eau (volume 1) et dans vos projets de construction neuve. Il convient également aux ERP grâce à sa résistance aux incendies.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Spot LED RT2020 polyvalent et directement recouvrable par isolant

Chez BYLED, ce sont les avis des clients qui nous guident dans la création de nos nouveaux luminaires. C'est ainsi que nous avons créé ce spot LED "Elite" 8W aux nombreuses caractéristiques !

Avec un diamètre d'encastrement de 68mm 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 déclipsable 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.

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

Spot LED IP65 conforme aux normes CONSUEL

Notre spot LED 8W Elite respecte les normes concernant **l'étanchéité à l'air** (RE2020) et **l'étanchéité aux projections d'eau** (IP65).

Le transformateur dimmable à 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 !

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

Spot LED dimmable et température de couleur réglable 4CCT

Quelle température de couleur choisir ? L'interrupteur CCT caché directement sous la collerette permet de **passer facilement du blanc chaud jusqu'au blanc pur** (2700 K / 3000 K / 4000 K / 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, retrouvez nos variateurs TRIAC en **cliquant ici**).

La collerette est interchangeable afin de pouvoir personnaliser vos spots LED en fonction du lieux d'installation, retrouvez les en version cuivre, chrome, aluminium ou noire en **cliquant ici**.

Un spot LED compatible avec le volume 1 des salles de bains

L'entrée du transformateur fourni fonctionne en 230V classe II, puis en sortie il alimente le spot Elite 8W en 30 V DC classe III. Grâce à son indice de protection IP65, il est parfaitement étanche aux projections d’eau, ce qui permet son installation en toute sécurité dans le **volume 1 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le volume 1 correspond à la zone située du bord du receveur à eau jusqu’à une hauteur de 2,25 mètres. Le transformateur 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.

Choisissez **la scie cloche 68mm, 70mm** ou **75mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Elite 8W !

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



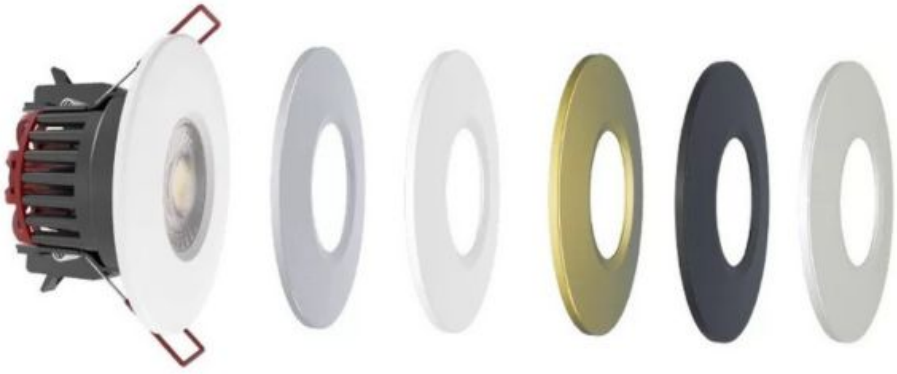


100% résistant

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



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
Longueur du câble	45 cm
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	30 V 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 boite	Spot + driver + bornier + notice
Remplacement du transformateur	non
Protection anti-éblouissement	Oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans