

# P

Paulmann



## Spots encastrés LED

Succès garanti !



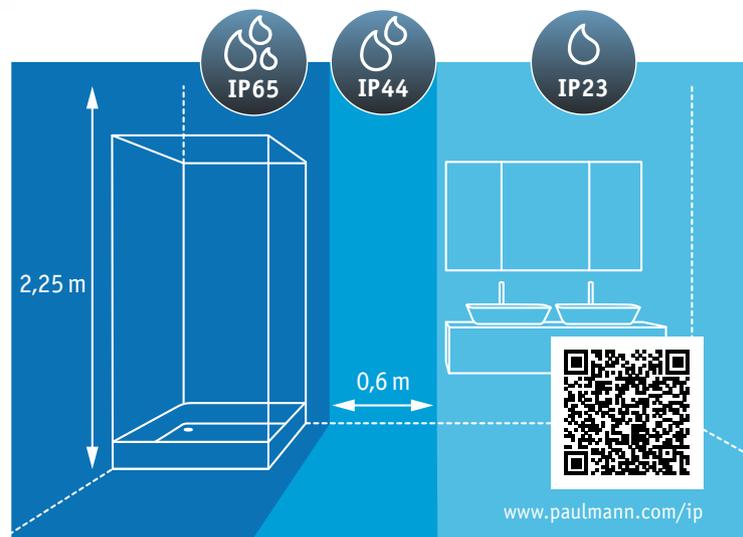
Toutes les informations  
et astuces



## Protection contre l'eau

Protection IP pour l'éclairage de la salle de bain

Dans la salle de bain et la cuisine, il est important que les luminaires soient protégés de l'eau.



## Un montage simple, réussi à tous les coups !

Kits complets 230 V

- ✓ Brancher en toute sécurité sans transfo
- ✓ Infiniment extensible avec le boîtier de raccordement inclus
- ✓ Ressorts de retenue pour un accrochage et décrochage facile
- ✓ Métal haut de gamme
- ✓ Un kit de 3 est suffisant pour un éclairage de base de 12 m<sup>2</sup> à 15 m<sup>2</sup>
- ✓ 5 ans de garantie

## Les étapes en détail

Poser facilement et sans transfo autant de spots encastrés 230 V que vous le souhaitez



Scie-cloche/trépan standard 68 mm



Raccordement simple grâce à la fixation rapide



Combinable à l'infini



Fixer les coins par l'arrière – aucun circlip nécessaire



Simple à accrocher et décrocher grâce aux ressorts de retenue



Terminé !

N'abîme pas les bords de la cavité

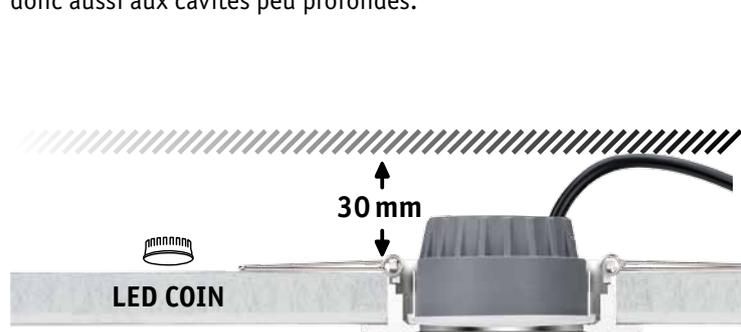
## Profondeur d'encastrément

Les spots encastrés avec des **ampoules GU10** remplaçables nécessitent une profondeur de cavité minimum de 60 mm.



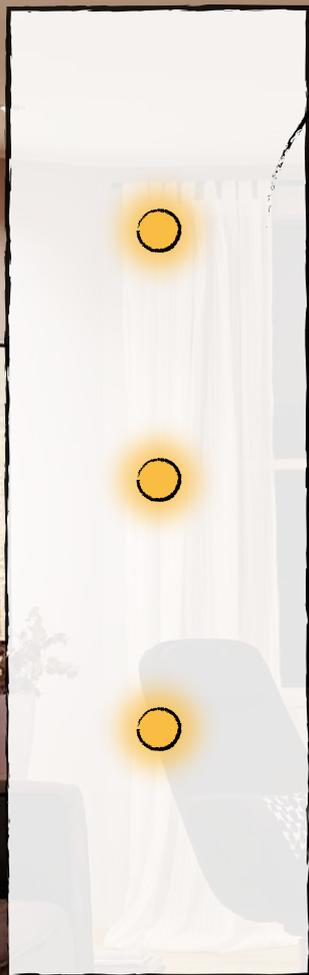
Paulmann

Les **modules LED COIN** remplaçables de Paulmann nécessitent une faible profondeur de cavité de seulement 30 mm et conviennent donc aussi aux cavités peu profondes.



Paulmann

## Exemple d'éclairage intérieur :



Pour l'éclairage de base, Paulmann recommande les valeurs suivantes :

Pièce de vie / couloir 100 lm/m<sup>2</sup>  
Cuisine / salle de bain 300 lm/m<sup>2</sup>

## De combien de luminaires ai-je besoin ?

Des pièces différentes exigent un éclairage différent. Dans la cuisine et la salle de bain, vous avez besoin de plus de lumière que dans le séjour et le couloir. Autres éléments à prendre en compte : un style de décoration claire ou sombre, les couleurs du sol et des murs, les sources lumineuses supplémentaires telles que les lampes à poser et les éclairages de miroir.

Séjour  
 $2\text{ m} \times 6\text{ m} = 12\text{ m}^2$

$12\text{ m}^2 \times 100\text{ lm}$   
 $= 1200\text{ lm}$

$3 \times 460\text{ lm}$   
Kit LED



**Le lumen (lm)** est l'unité utilisée pour mesurer le flux lumineux. Elle représente donc le critère décisif en matière de luminosité. En effet, les lumens indiquent la luminosité d'un luminaire de manière plus précise que les watts.



## Comment puis-je varier l'intensité de la lumière ?

Varié l'intensité de la lumière signifie contrôler la luminosité. Cela permet de créer différentes ambiances lumineuses.



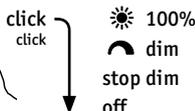
Les spots encastrés dont l'emballage est orné de ce symbole sont gradables sur plusieurs niveaux au moyen de l'interrupteur fourni.



En appuyant sur l'interrupteur, vous pouvez diminuer la luminosité de 100 % à 50 % puis 25 %.



Pour les spots encastrés avec ce symbole sur leur emballage, une commutation courte actionne et éteint le processus de variation de l'intensité en continu avec tout interrupteur existant.



Les spots encastrés avec ce symbole sur leur emballage sont gradables en continu au moyen d'un variateur mural.

Pour vérifier avec quel variateur les luminaires et ampoules Paulmann sont gradables, entrez simplement le numéro de l'article sur la page internet suivante. Vous aurez accès à toutes les informations sur l'article, dont la possibilité ou non de varier son intensité.

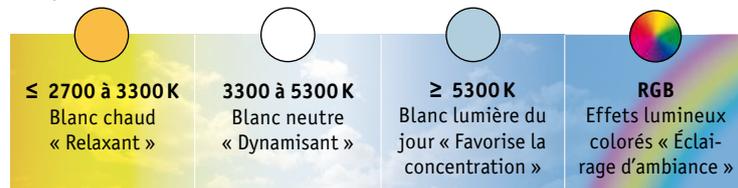
[www.paulmann.com/productdata](http://www.paulmann.com/productdata)

## Gérez la mise en lumière avec les technologies intelligentes !

Les luminaires et ampoules de la gamme Paulmann Home sont pilotables par commande vocale, application ou télécommande, le tout sans transfo ou ni variateur !

## Quel est le bon choix de température de couleur ?

La température de couleur en K indique si une ampoule LED donnera une lumière plutôt chaude ou froide. Pour simplifier, disons que la température de couleur détermine la couleur de la lumière – d'un jaune chaud à un bleu froid. Tout comme la lumière du soleil, la température de couleur influence nos sensations.



La version **RGB** offre une sélection continue de 16 millions de teintes, la version **RGBW** comporte en plus un véritable blanc chaud.



**Tunable White** offre une sélection fluide entre une température de couleur blanc chaud (2700 K) pour se détendre jusqu'à un blanc lumière du jour (6500 K) pour des activités requérant de la concentration.



**White Switch** permet la sélection parmi trois tonalités de blanc (blanc chaud, blanc neutre ou blanc lumière du jour) par actionnement multiple d'un interrupteur existant.



# Rendez nous visite



[www.youtube.com/PaulmannLicht](http://www.youtube.com/PaulmannLicht)

5 Jahre Year Ans  
Jaar Años Annos  
**Garantie**

[www.paulmann.com/guarantee](http://www.paulmann.com/guarantee)

20009 v1.0 F 504100353



**Installer des spots encastrés**



**Trouvez les spots encastrés qu'il vous faut**



**Éclairage à l'aide de spots encastrés**

[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany