

## Spot LED sur rail format disque 20W - 3CCT - RINGO



**20 W    IP20    60°    Non dimmable**

### Spot LED sur rail format disque - 20W - 3CCT

Blanc ou Noir | Dimensions : Ø175mm x 76mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 60° | 230V.

- Design **fin et orientable**, avec rotation verticale et horizontale ;
- Une efficacité de **3405 lm** pour seulement 20W ;
- **UGR17** avec alvéoles profondes pour limiter l'éblouissement.

BYLED vous propose le spot LED RINGO pour rail 3 voies en noir ou en blanc. Sa conception polyvalente permet d'adapter facilement l'éclairage à chaque espace : les bureaux, salle de réunion, postes de travail ...

Découvrez la gamme complète de spots LED sur rail 230V [en cliquant ici](#).

### Informations complémentaires :

#### Un spot sur rail 230V puissant au design fin

Le spot **RINGO** s'installe sur un **rail Track 230V 3 circuits** et peut être positionné librement sur toute la longueur du rail. Il peut ainsi être déplacé en fonction de l'aménagement et des zones à éclairer.

Avec seulement **20W**, il délivre jusqu'à **3405 lm** et diffuse la lumière sur un **angle large de 60°**, adapté à l'éclairage des bureaux, commerces, espaces d'accueil ou zones de circulation.

Son **design fin et circulaire** apporte un rendu moderne et discret sur le rail. Le spot peut être **orienté verticalement grâce à son bras**, mais aussi **pivoté horizontalement**, afin d'ajuster précisément la direction de la lumière.

Le RINGO est disponible en **noir ou en blanc** pour s'intégrer facilement à différents types d'aménagement.

#### Un éclairage large et anti-éblouissement UGR 17

Le RINGO se distingue par ses **multiples optiques intégrées dans des alvéoles profondes**. Cette conception limite la vision directe des sources LED et participe à la maîtrise de l'éblouissement.

Avec un **UGR inférieur à 17**, il offre un bon confort visuel et convient notamment aux **bureaux, salles de réunion, espaces de travail, commerces et espaces recevant du public**.

La **température de couleur se règle directement au niveau du driver** grâce à un sélecteur permettant de choisir entre **3000K, 3500K et 4000K**.

## Une installation simple sur rail 230V 3 circuits

Avant l'installation, il suffit de sélectionner la **température de couleur 3000K, 3500K ou 4000K** à l'aide du sélecteur situé sur le driver, puis de choisir la **ligne d'alimentation 1, 2 ou 3** grâce à la molette présente sur l'adaptateur.

Une fois ces réglages effectués et **l'alimentation électrique coupée**, l'adaptateur du spot s'insère directement dans le rail. La **languette de verrouillage** permet ensuite de maintenir et sécuriser le RINGO en position.

Les trois circuits permettent de créer jusqu'à **3 groupes d'éclairage indépendants** sur un même rail, par exemple pour commander séparément différentes zones d'un bureau, d'un commerce ou d'un showroom.

## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options         | Référence             |
|-----------------|-----------------------|
| Finition: Blanc | RIG-20W-230V-3CCT-WHI |
| Finition: Noir  | RIG-20W-230V-3CCT-NOI |

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Puissance (en Watts)                   | 20 W         |
| Tension                                | 230V AC      |
| Indice de Protection                   | IP20         |
| Angle de diffusion (en degré)          | 60°          |
| Dimmable (variation de la lumière)     | Non dimmable |
| Température de couleur - Blanc jour    | 4000 K       |
| Température de couleur - Blanc chaud   | 3500 K       |
| Température de couleur - Blanc chaud + | 3000         |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)     | 90           |
| Diamètre (en mm)                       | 175 mm       |
| Conformité                             | CE           |
| Organisme de collecte et de recyclage  | Ecosystem    |
| Durée de vie (en heures)               | 50000 h      |