ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY **LED GROUP**

# ÉCLAIRAGES DE MISE EN VALEUR ET RUBANS FLEXIBLES À LED

## ROCKSTAR – PROJECTEUR MURAL LED ENCASTRÉ RECTANGULAIRE

| Références | RRC02045-01 | RRC03645-01 | RRC04445-01 |
|---|---|---|---|
| **Équivaut aux iodures métalliques (W):** | 35 | 50 | 70 |
| **Flux lumineux $L_{100}$ (lm):** | 1,850 | 3,400 | 4,200 |
| **Lux à 1m (lx):** | 850 | 1500 | 1950 |
| **Angle de diffusion (deg):** | 90 | 90 | 90 |
| **TCC $L_{100}$ (K):** | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| **IRC $L_{100}$ (Ra):** | 85 | 85 | 85 |
| **Puissance totale (W):** | 20 | 36 | 44 |
| **Efficacité (llm/cctW):** | 93 | 94 | 93 |
| **Facteur puissance:** | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| **Durée de vie $L_{70}F_{10}$ (h):** | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| **Inclinaison (Deg):** | 60 | 60 | 60 |
| **Diamètre d'encastrement (mm):** | 130 x 220 | 130 x 220 | 130 x 220 |
| **IP:** | 20 | 20 | 20 |
| **Qté commande/Boite:** | 1/8 | 1/8 | 1/8 |
| **Poids (Kg):** | 1.45 | 1.5 | 1.58 |
| **Garantie (Années):** | 3 | 3 | 3 |

Cette gamme de puissants projecteurs muraux encastrés inclinables de haute qualité remplace les traditionnels iodures métalliques. Fournissant un superbe flux lumineux et une clarté de la lumière combinés avec les économies d'énergies et coûts de maintenance considérables, ce luminaire aidera à réduire les émissions carbones créées par l'utilisation de sources de lumières traditionnelles dans plusieurs types d'installation.

Ce superbe luminaire peut également être utilisé pour de l'éclairage direct, les murs ou affichage :

- Bars & Discothèques
- Eclairage de scènes
- Musées
- Centres d'expositions
- Stand d'expositions temporaires
- Caractéristiques architecturales
- Commerces de détail
- Showrooms

| CARACTÉRISTIQUES | AVANTAGES |
|---|---|
| • Luminaire très solide avec inclinaison bien pensée et un diffuseur en verre satiné | • Une esthétique traditionnelle combinée à des matériaux de qualité pour durer toute la vie de la LED<br>• La lumière peut être dirigée si nécessaire et changée lorsque l'affichage est repositionné<br>• Le verre satiné réduit l'inconfort des yeux dû à l'éblouissement |
| • Utilise des LED SMD de hautes qualités afin de fournir un flux lumineux de 1850, 3400 & 4200 lumens | • Flux lumineux comparable aux iodures métalliques 35W, 50W & 70W par conséquent il peut les remplacer |
| • Faible consommation d'énergie | • Economies d'énergie entre 28% & 42% comparées à des iodures metalliques<br>• Réduit l'empreinte carbone des bâtiments<br>• Fournit de grandes économies d'énergie |
| • Efficacité (incluant le driver) de >90 lumens/ cctW | • Dépasse largement les exigences actuelles et futures des Building Regulation pour une installation dans des lieux de divertissement, commerce de détail ou des bâtiments commerciaux |
| • L'excellente gestion thermique assure que les LEDs fonctionnent dans les tolérances de chaleur afin de fournir 50 000 heures de vie comparées au ≈8,000 heures pour les iodures métalliques | • Pas de remplacement de l'ampoule durant la durée de vie du produit – pas de coût de maintenance ou de zones sombres où les ampoules ont échouées<br>• Réduit sensiblement le changement de couleur ou l'atténuation du flux lumineux en comparaison aux iodures métalliques<br>• Dure jusqu'à 5 fois plus longtemps que les iodures métalliques |
| • Angle de diffusion de 90° | • Idéal pour des zones d'éclairage de mur larges et de l'éclairage d'affichage |
| • TCC de 4500k & IRC de 85 | • Une source de lumière froide, claire et un IRC élevé reproduisent les vraies couleurs de l'affichage |
| • Pas d'infra-rouge ni d'Ultra-violet émis | • Ne décolorera pas ou n'endommagera pas les affichages sensibles |
| • Technologie solide | • Solide sans filament pouvant se briser par les vibrations, les chocs et causant ainsi des pannes prématurées des sources de lumières traditionnelles<br>• Pas de temps de préchauffage<br>• Instantanée à pleine luminosité<br>• Peut être contrôlé par PIR sans porter préjudice à la vie du produit. |
| • Conversion en produit d'urgence possible afin de fournir 3 h d'éclairage d'urgence | • Pas de raccords d'urgence dédiés nécessaires comme vous le faites avec des iodures métalliques traditionnelles |

VEUILLEZ NOTER QUE LES INFORMATIONS PRÉSENTES DANS CE DOCUMENT PEUVENT CHANGER SANS NOTIFICATIONS PRÉALABLE

LEDGROUP

Western Retail Park Nangor Road Dublin 12 Ireland
**Tel** +353 1 709 9000 **Fax** +353 1 709 9060
**Email** info@ledgrouprobus.com
**www.ledgrouprobus.com** **www.robusdirect.com**