

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

PROJECTEURS REMY LED 10W, 20W, 30W ET 50W IP65, NOIRS, 3000K ET 4000K, STANDARDS OU AVEC CAPTEUR PIR

ROBUS®

Cette superbe gamme de projecteurs LED offre des solutions économes en énergie et de multiples possibilités d'utilisation dans des environnements résidentiels ou autres. Une esthétique fine et arrondie combinée à des matériaux haute qualité garantissent la bonne tenue des luminaires et permettent de réaliser les réductions des émissions de carbone requises.



Utilisations :

- Halls d'églises
- Garages, ateliers & zones industrielles
- Zones de chargement
- Postes de travail
- Showrooms et stands d'exposition
- Terrasses et jardins
- Allées et chemins
- Éclairage de panneaux et d'enseignes

Construction :

Collerette en polycarbonate moulé
Diffuseur dépoli en verre trempé
Corps en aluminium coulé sous pression (version 10W intégralement en polycarbonate)
Support de montage galvanisé
Fixations extérieures en acier inoxydable

Caractéristiques :

- Large gamme allant de 10W à 50W
- Versions avec capteur disponibles
- 10W en 3000K et 10W, 20W et 30W en 4000K avec :
 - Sensibilité, temporisation et niveau de lux réglables
 - Forçage manuel

Avantages :

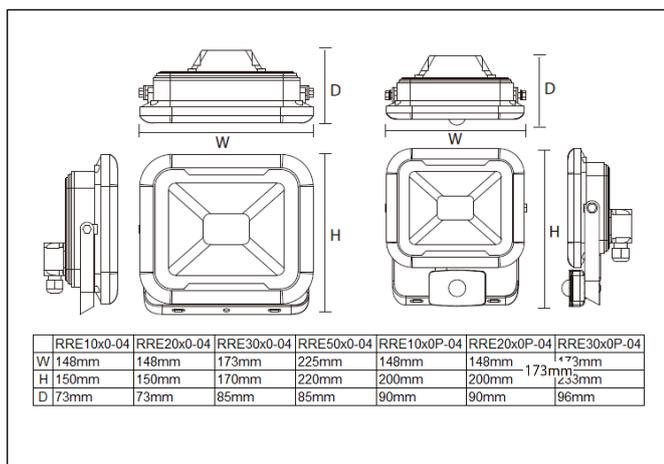
- Design fin incurvé avec une finition noir mat
- Fabriqué avec des matériaux de qualité :
 - Corps en polycarbonate et aluminium
 - Diffuseur dépoli en verre trempé
- Support de montage ajustable coudé pré-percé
- Boîte de raccordement à l'arrière
- Utilise des LED SMD 3000K ou 4000K Kingbrighter Opto-Electronics de qualité avec :
 - Flux lumineux élevé
 - Faible consommation énergétique
 - Efficacité élevée
 - Longue durée de vie des LED
- Technologie solide
- Bras de signalisation et piquet disponibles
- Convient à une utilisation résidentielle ou pour de petits commerces
- Le réglage de la temporisation, des lux et de la sensibilité permet des économies d'énergie et un fonctionnement efficace si le projecteur est utilisé pour mettre en valeur des présentoirs en intérieur, là où l'éclairage n'est nécessaire que lorsque l'espace est occupé
- Annulation temporaire de la temporisation pour un éclairage en continu
- Réinitialisation en mode automatique après 8 heures afin d'éviter tout gaspillage d'énergie
- Esthétique séduisante
- Peut aller ou contraster avec la plupart des combinaisons de couleurs
- Pas de maintenance nécessaire au fil du temps
- Conservera un aspect neuf pendant des années
- Résistant et durable avec un indice de résistance aux impacts IK07
- Accès facile aux vis de fixation murale pour une installation rapide
- Le projecteur peut être incliné pour orienter la lumière vers un endroit donné
- Un câble sur-mesure peut être directement branché de la boîte de raccordement au projecteur
Les luminaires extérieurs pré-câblés peuvent nécessiter l'utilisation d'une boîte de raccordement externe peu esthétique
- Flux lumineux éclatant comparable à celui de lampes tungstènes halogènes ou aux halogénures métalliques permettant de réaliser des économies d'énergie de >80%
- Faibles coûts de fonctionnement
- Réduit les émissions de CO₂ et l'empreinte carbone des bâtiments
- Longue durée de vie de 30000 heures sans frais de remplacement d'ampoules élevés ou autres frais de maintenance
- Résistant, sans filaments pouvant prématurément tomber en panne à cause des vibrations et des variations de température
- Pas de périodes de chauffe ou de refroidissement nécessaires donc idéal pour un allumage par capteur micro-ondes, PIR ou photocellule pour réaliser d'encore plus grandes économies d'énergie sans porter atteinte à la durée de vie des LED
- Multiplient les possibilités d'utilisation des projecteurs

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

ROBUS®

PROJECTEURS REMY LED 10W, 20W, 30W ET 50W IP65, NOIRS,
3000K ET 40000K, STANDARDS OU AVEC CAPTEUR PIR

Référence :	Standard Capteur PIR	RRE1030-04/RRE1040-04 RRE1030P-04/RRE1040P-04	RRE2030-04/RRE2040-04 RRE2040P-04	RRE3030-04/RRE3040-04 RRE3040P-04	RRE5030-04/RRE5040-04 N/A
Équivalent hal. métalliques (W) :		20	35	50	80
halogènes (W) :		75	150	200	350
Puissance totale (W) :		9,7/9,6	19,7/19,6	28,9/28,7	46,6/46,7
Flux lumineux total (lm) :		800/880	1550/1730	2530/2750	4020/4670
Efficacité (Llm / cctW) :		82/92	79/90	87/96	86/100
Durée de vie (h) :		30000	30000	30000	30000
Garantie (années) :		3	3	3	3
Éclairement à 1m (lx) :		340/370	710/780	1110/1200	1660/1900
Angle de diffusion (deg) :		100	100	100	100
TCC (K) :		3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
IRC (Ra) :		80	80	80	80
Indice de protection (IP) :		65	65	65	65
Indice de rés. aux impacts (IK) :		07	07	07	07
Temp. de fonctionnement (°C) :		-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC) :		220-240	220-240	220-240	220-240
Facteur de Puissance (FP) :		0,95/0,5	0,95/0,5	0,95/0,9	0,95
Largeur W (mm) :	Std/PIR	148/148	148/148	173/173	225/NA
Hauteur H (mm) :	Std/PIR	150/200	150/200	170/233	220/NA
Profondeur D (mm) :	Std/PIR	73/90	73/90	85/96	85/NA
Quantité par boîte :		1	1	1	1
Poids (kg) :	Std/PIR	0,49/0,6	0,63/0,7	0,83/0,9	1,1/NA



Capteur PIR :	
Temporisation :	10sec à 10min
Niveau de lux :	10lx à 2000lx
Hauteur de montage :	2,5 à 4m max
Zone de détection :	7 à 10m max
Angle de détection :	120°
Indice de protection (IP) :	65

Accessoires :

R210MMSPIKE	Piquet en polycarbonate
RF10FSA-24	Bras de signalisation

Normes & Autorisations :

Conforme à : EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 62493,
EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547

Diagramme conique d'éclairage lumineux :

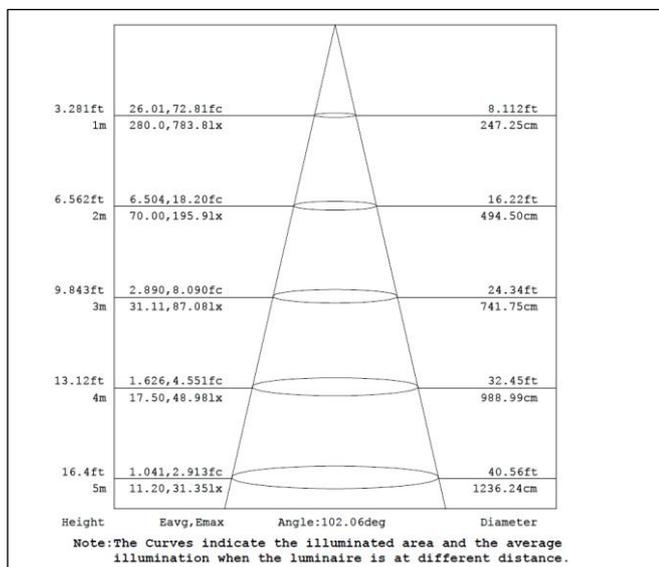


Diagramme pour RRE2040-04. Autres diagrammes disponibles sur demande.

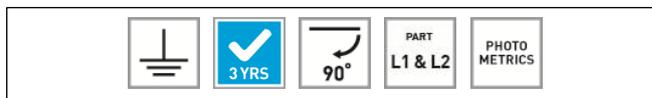


Diagramme polaire :

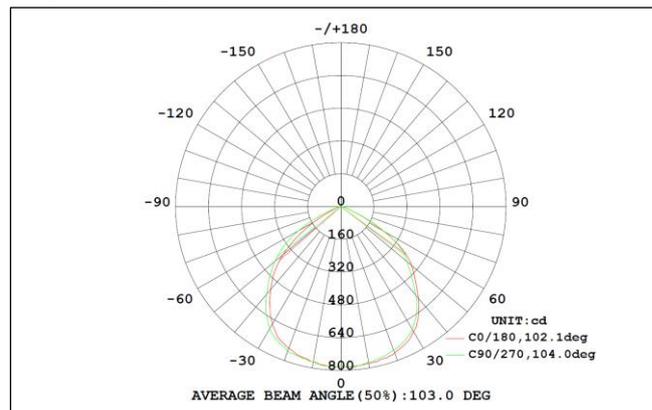


Diagramme pour RRE2040-04. Autres diagrammes disponibles sur demande.



VEUILLEZ NOTER: LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT PEUVENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS NOTIFICATIONS PRÉALABLES

IRE: TEL: +353 1 709 9000
WEB: WWW.LEDGROUPROBUS.COM