

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

PROJECTEURS LED CAELUM IP65, NOIRS, 4000K

ROBUS®

Ces projecteurs LED haut de gamme fournissent une solution fine et séduisante pour éclairer une variété d'espaces extérieurs tout en réduisant d'environ 50% les frais d'électricité associés aux sources de lumière traditionnelles. Le large choix de puissances en fait des solutions idéales pour une utilisation dans des petits patios, des aires de chargement ou sur des courts de tennis.



Utilisations :

- Terrasses et patios
- Allées et chemins
- Éclairage de panneaux et d'enseignes
- Parkings
- Aires de chargement
- Points de rassemblement extérieurs
- Terrains de sport
- Zones de stockage extérieures

Construction :

Corps en aluminium coulé sous pression enduit de poudre noire
Diffuseur en verre trempé
Support de montage en acier laminé à froid (SPCC)
Vis de support en acier inoxydable
Circuit imprimé en résine époxy FR-4

Caractéristiques :

- Large choix de puissances et de lumens
- Enduit de poudre noire pour une finition haute qualité
- Doté d'un corps en aluminium coulé sous pression, d'un support en acier SPCC et de vis de réglage en acier inoxydable
- Diffuseur en verre trempé avec un angle de diffusion de 110°
- Luminaire très fin
- Utilise des LED SMD 4000K de qualité :
 - Flux lumineux élevé
 - Faible consommation
 - Efficacité élevée
 - Longue durée de vie des LED
- Température de couleur blanc neutre avec un IRC élevé
- Technologie solide
- Large température ambiante de fonctionnement
- Support de montage pré-percé
- Pré-câblé avec 1m de câble souple
- Indice de protection IP65

Avantages :

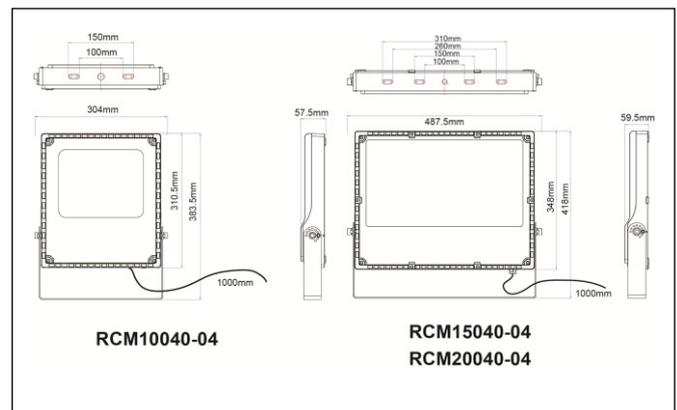
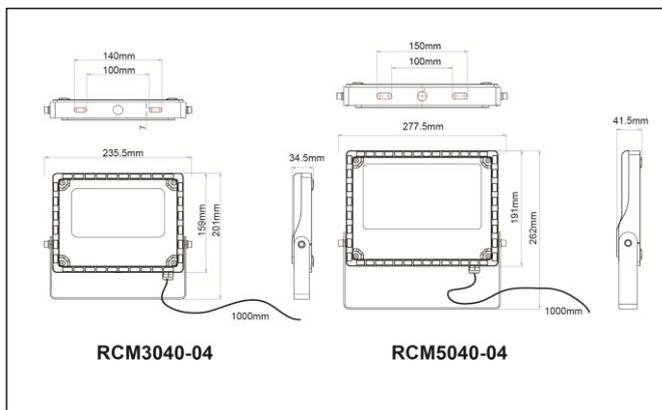
- Idéal pour éclairer de petits espaces dans des habitations ou de plus grandes zones
- Couleur de finition séduisante qui durera longtemps
- Solide, durable, résistant aux conditions climatiques et antirouille
- Dissipation thermique favorisée pour une plus longue durée de vie des LED et de l'alimentation
- Indice de résistance aux impacts IK07 donc ne se casse pas facilement
- Large angle de diffusion pour une couverture maximum de la zone
- Points de montage peu saillants
- Ne s'abîme pas facilement
- Flux lumineux très élevé et faible puissance qui assurent une haute efficacité avec une performance lumineuse comparable à celle des lampes tungstènes halogènes ou aux halogénures métalliques pour permettre des économies d'énergie considérables et de faibles coûts de fonctionnement
- Réduit les émissions et l'empreinte carbone des bâtiments
- Longue durée de vie de 50000 heures sans frais de remplacement d'ampoules élevés ou autres frais de maintenance
- Offre une bonne visibilité et une bonne reproduction de la couleur
- Idéal pour les enregistrements des caméras de sécurité
- 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 permettre d'encaisser encore plus grandes économies d'énergie sans porter atteinte à la durée de vie des LED
- Idéal pour les zones avec des températures extrêmes
- Pour une installation rapide et facile
- Le câble peut être branché dans une boîte de raccordement correctement positionnée
- Pas de risque de compromettre l'indice de protection du luminaire
- Convient à une installation dans des endroits humides et poussiéreux

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

PROJECTEURS LED CAELUM IP65, NOIRS, 4000K

ROBUS®

Référence :	3000K 4000K	RCM3030-04 RCM3040-04	RCM5030-04 RCM5040-04	RCM10030-04 RCM10040-04	RCM15030-04 RCM15040-04	RCM20030-04 RCM20040-04
Équivalent hal. métalliques / halogènes (W) :		50/200	80/350	150/800	250/1200	400/1500
Puissance totale (W) :		29.3/28,8	46.4/47,8	94.6/94,6	128.4/146,7	168.8/174,7
Flux lumineux total (lm) :		3250/3220	5170/5260	10950/11490	16510/18110	21560/24770
Efficacité (Llm / cctW) :		111/112	111/110	116/121	129/143	128/141
Durée de vie (h) :		50000	50000	50000	50000	50000
Garantie (années) :		5	5	5	5	5
Éclairement à 1m (lx) :		1220/1200	1910/1900	4000/4210	5930/6520	7760/8920
Angle de diffusion (deg) :		110	110	110	110	110
TCC (K) :		3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
IRC (Ra) :		80	80	80	80	80
Indice de protection (IP) :		65	65	65	65	65
Indice de résistance aux impacts (IK) :		07	07	07	07	07
Température de fonctionnement (°C) :		-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC) :		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Facteur de Puissance (FP) :		0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Hauteur (mm) :		201	262	383,5	418	418
Largeur (mm) :		235,5	277,5	304	487,5	487,5
Profondeur (mm) :		34,5	41,5	57,5	59,5	59,5
Déviation (m²) :		0,039	0,057	0,103	0,187	0,187
Quantité par boîte :		1	1	1	1	1
Poids (kg) :		1,1	1,6	3,5	5,9	5,9



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, AS/NZS 60598.2.5

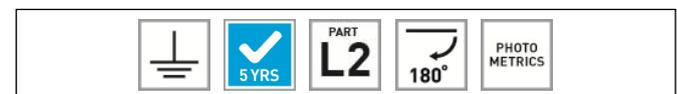


Diagramme conique d'éclairage lumineux :

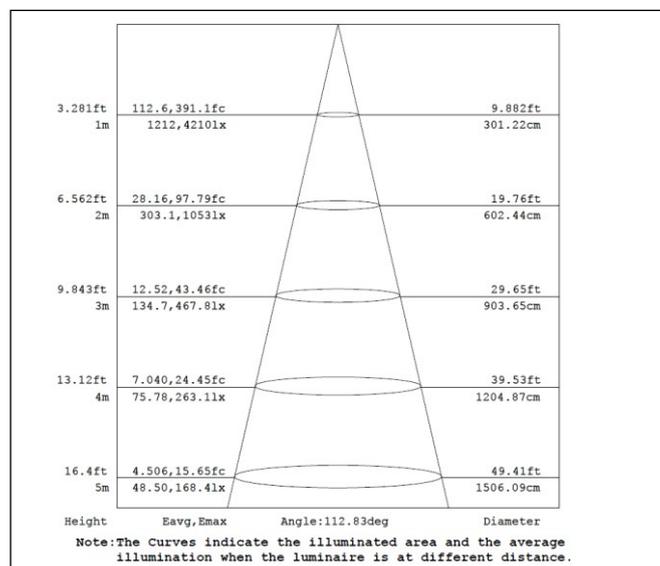


Diagramme pour RCM10040-04. Autres diagrammes disponibles sur demande.

Diagramme polaire :

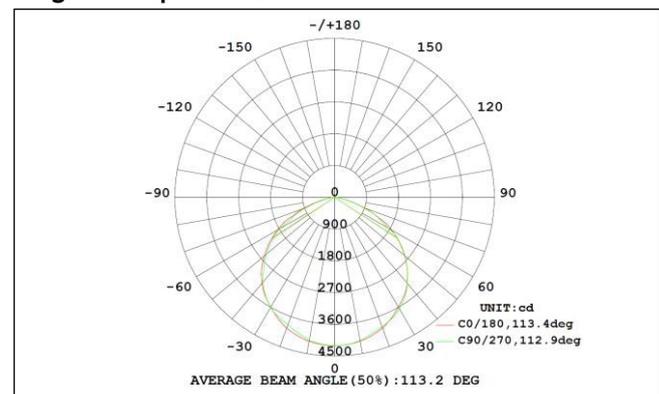


Diagramme pour RCM10040-04. Autres diagrammes disponibles sur demande.



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