

## RDCOB05GU10

Lampe LED Réon gradable 5W COB, GU10, 20000h



## Présentation produit

La gamme Réon est une sélection de produits très fiables, abordables et faciles à installer en remplacement des lampes halogènes GU10. Grâce à la technologie Chip On Board ainsi qu'une lentille LED unique, ces produits répondent aux besoins de qualité des professionnels de l'éclairage pour des applications à faible coût.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 88% d'économie d'énergie par rapport aux lampes halogènes
- Gradable
- Remplacement des lampes GU10 Halogène
- Flux lumineux élevé
- Longue durée de vie de 20,000h
- Démarrage instantané
- Émission d'UV négligeable
- Absence de mercure

## Sécurité et maintenance

- Couper l'alimentation avant d'installer ou de retirer la lampe.
- Laissez refroidir avant toute manipulation.
- Ne pas utiliser dans un luminaire totalement hermétique car cela impacterait la durée de vie du produit
- Ne pas jeter le produit en fin de vie avec les ordures ménagères mais dans un point de collecte prévu à cet effet  
(Localisation des points de collecte sur [www.recylum.com](http://www.recylum.com)).

## Caractéristiques

	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
<b>Culot</b>	GU10	GU10	GU10
<b>Type</b>	PAR16	PAR16	PAR16
<b>Couleur de finition</b>	Blanc	Blanc	Blanc
<b>Puissance nominale (W)</b>	5	5	5
<b>Équivalence de puissance (w)</b>	42	45	45
<b>Lumens utiles(lm)</b>	280	300	300
<b>Flux lumineux (lm)</b>	360	380	380
<b>Courant d'entrée (mA)</b>	27	27	27
<b>Tension d'entrée</b>	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz
<b>Température de couleur (k)</b>	2700	4000	6500
<b>Nom de la température de couleur</b>	Warm White	Cool White	Day Light
<b>Durée de vie (h)</b>	20000	20000	20000
<b>Durée de vie nominale (h)</b>	20000	20000	20000
<b>Nb de cycles de commutation</b>	50000	50000	50000
<b>Pic d'intensité lumineuse (cd)</b>	240	260	260
<b>Angle de diffusion (°)</b>	70	70	70
<b>IRC</b>	81	83	85
<b>Gradable</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Retrofit</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Convient pour l'éclairage d'accentuation</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Facteur de puissance</b>	0.80	0.80	0.80
<b>Temps d'allumage (s)</b>	0.10	0.10	0.10
<b>Temps de préchauffage (s)</b>	Allumage instantané	Allumage instantané	Allumage instantané
<b>Longueur (mm)</b>	54	54	54
<b>Diamètre (mm)</b>	50	50	50
<b>Mercure (mg)</b>	0	0	0

Instructions de nettoyage	N/A	N/A	N/A
Puissance (W)	5.0	5.0	5.0
Flux lumineux utile évalué (lm)	280	300	300
Facteur de maintenance du flux lm.	0.75	0.75	0.75
Déviations colorimétrique standard (SDCM)	<6	<6	<6
Température ambiante (°C)	-20 à 40	-20 à 40	-20 à 40
Code barre	5060063429526	5060063425306	5060063429564

## Marquage du produit

	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
Fabricant	RÉON	RÉON	RÉON
Référence	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
Tension (V)	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz	220-240Vac 50-60Hz
Puissance (W)	5	5	5
Courant (mA)	27	27	27
Facteur de maintenance du flux lm.	280	300	300
Température de couleur (K)	2700	4000	6500
Angle de diffusion (°)	70	70	70
Marque CE	Oui	Oui	Oui
Conformité DEEE	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui

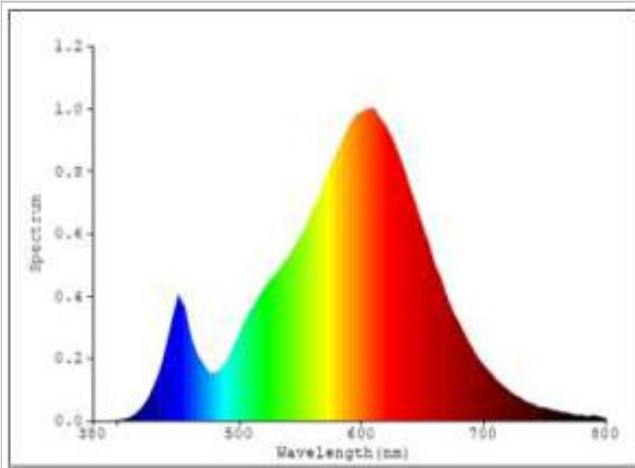
## Energy Label

	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
Fabricant	RÉON	RÉON	RÉON
Référence	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
Classe énergétique	A+	A+	A+
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	5	5	5

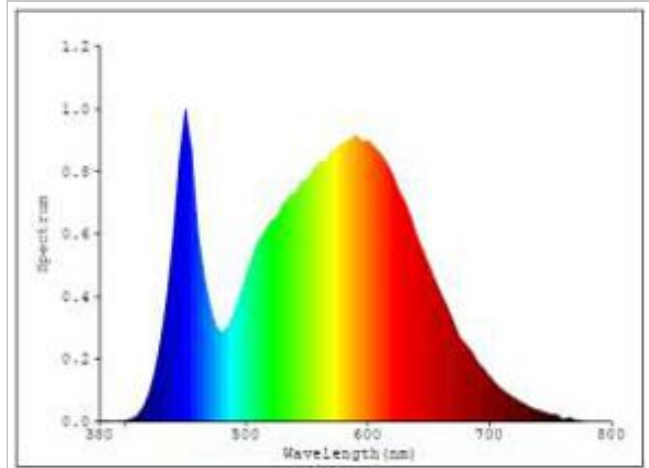
# Packaging

	RDCOB05GU10-27-F	RDCOB05GU10-40-F	RDCOB05GU10-65-F
Longueur du carton extérieure (mm)	-	-	550
Largeur du carton extérieure (mm)	-	-	270
Hauteur du carton extérieure(mm)	-	-	100
Volume	-	-	0.01485
Quantité par carton	-	-	50
Poids du carton extérieure(mm)	-	-	2.51

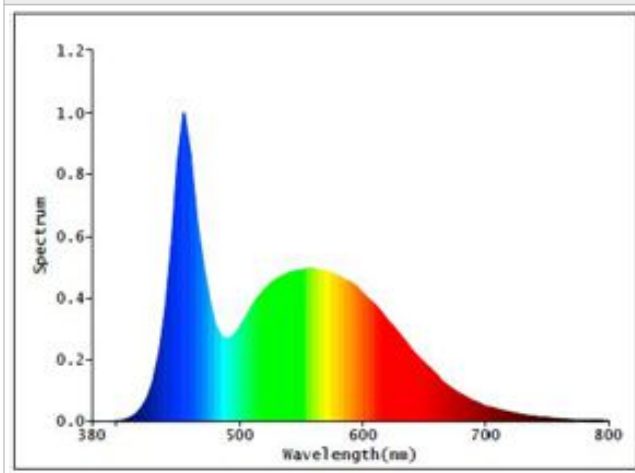
RDCOB05GU10-27-F



RDCOB05GU10-40-F



RDCOB05GU10-65-F



# Compatibilité

Il est important de comprendre que tous les variateurs ne fournissent pas une gradation efficace, lisse et sans scintillement. Le fonctionnement des variateur à courant alternatif semble similaire mais les caractéristiques électriques varient considérablement. Bien que cela ne change rien aux lampes à incandescence, l'effet sur l'électronique dans la lampe LED peut être dramatique et souvent incompatible.

Veillez noter que toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des tests dans des conditions de laboratoire et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Lors des essais, les variateurs sont chargés avec jusqu'à 100 W de lampes pendant la période de stabilisation initiale avant que les combinaisons inférieures ne soient testées.

En raison de l'environnement compliqué et de la variation de la construction des variateurs d'un modèle à l'autre, il n'est pas possible de garantir qu'une lampe fonctionnera avec un variateur particulier et des effets indésirables peuvent être observés même avec les variateurs recommandés. Dans des cas extrêmes, des variateurs incompatibles peuvent endommager les lampes. Veuillez vous assurer que la configuration est testée pour une performance satisfaisante avant de s'engager dans un grand projet.

Les lampes ont été testées sur les variateurs suivants et sont généralement adaptées aux systèmes de bord de fuite, mais si elles ne sont pas listées, des essais devraient être effectués pour confirmer la compatibilité:

## Compatibilité du variateur

Fabricant	Modèle	Note marquée	Notes
Danlers	DQDGD MK	400W	1 à 15 lampes. Approx. 75% gradation.
Hamilton	H-GDMTM250 (Touch)	250W	1 à 15 lampes. Approx. 75% gradation.
Hamilton	H-LEDStat	100W	1 à 15 lampes. Approx. 80% gradation.
Robus	LOADPRO RLA200DT-01	133W	1 à 15 lampes. Approx. 80% gradation.
Varilight	Eclique (JDQI401S)	400W	1 à 15 lampes. Approx. 70% gradation.
Varilight	V-Pro	100W LED	1 à 15 lampes. Approx. 95% gradation.