



# RC160V

## RC160V LED37/830 W30L120 PSD

RC160V, 122 lm/W, 830 blanc chaud, DALI

Le GreenPerform Panel RC160V est un panneau fin rétroéclairé, avec une efficacité élevée sur le marché. Il propose 3 dimensions typiques : 600 x 600 ; 300 x 1200 et 600 x 1200 mm pour s'adapter à la plupart des applications intérieures. Son UGR inférieur offre également un meilleur confort visuel. De plus, le RC160V offre une connexion facile au système de contrôle pour apporter de meilleures économies d'énergie.

### Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Échelle de valeur	Performance
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	122 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	288
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 100°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°

Taux d'éblouissement unifié	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	200 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	270 A
Temps d'appel	33 ms
Consommation électrique	30 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 24	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	DALI
Interface de commande	DALI
Niveau de gradation maximal	Programmable

## RC160V

### Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Dispositif de montage	-
Finition du cache optique/de la lentille	Diamant
Longueur totale	1 195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	38 mm
Diamètre total	1 195 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	38 x 295 x 1195 mm
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	PS
Poids net (pièce)	1,800 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-

Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC160V LED37/830 W30L120 PSD
Nom de produit complet	RC160V LED37/830 W30L120 PSD
Full EOC	872016954969299
Code de commande	911401520932
Code 12NC	911401520932
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169549692
Conditionnement par carton	2
EAN/UPC - Boîte	8720169549692

### Schéma dimensionnel

