



RC160V

RC160V LED39/840 W60L60 PSD

RC160V, 130 lm/W, 840 blanc neutre, 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	3 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	240
Température de couleur	840 blanc neutre
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	40 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	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	38 mm
Diamètre total	595 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	38 x 595 x 595 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)	1,700 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 LED39/840 W60L60 PSD
Nom de produit complet	RC160V LED39/840 W60L60 PSD
Full EOC	872016954966199
Code de commande	911401520732
Code 12NC	911401520732
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169549661
Conditionnement par carton	2
EAN/UPC - Boîte	8720169549661

Schéma dimensionnel

