



# RC160V

## RC160V LED39/865 W60L60 PSU

RC160V, 130 lm/W, 865 lumière naturelle froide, Flux fixe

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.)        | 6500 K                             |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)        | 130 lm/W                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 80                                 |
| Nombre de sources lumineuses                  | 240                                |
| Température de couleur                        | 865 lumière naturelle froide       |
| 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                 | 100 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 | 30                    |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable        |
| Classe de protection IEC                          | Classe de sécurité II |

| Commandes et gradation             |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Corrigé         |
| Interface de commande              | Flux fixe       |
| Niveau de gradation maximal        | 0 % (numérique) |

## 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<br>@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 LED39/865 W60L60 PSU |
| Nom de produit complet        | RC160V LED39/865 W60L60 PSU |
| Full EOC                      | 872016954963099             |
| Code de commande              | 911401510032                |
| Code 12NC                     | 911401510032                |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169549630               |
| Conditionnement par carton    | 2                           |
| EAN/UPC - Boîte               | 8720169549630               |

## Schéma dimensionnel

