



# Ultra-efficace pour une grande tranquillité d'esprit

## Panneau ultra-efficace GreenPerform RC199B

Le panneau ultra-efficace GreenPerform est un panneau à éclairage direct avec une efficacité système allant jusqu'à 170 lm/w (ballast PSU). Il propose 3 dimensions typiques : 600x600 ; 300x1200 et 600x1200mm pour s'adapter à la plupart des applications intérieures. L'option système Interact et l'interface DALI sont disponibles pour un large choix de connexions au système. Son UGR inférieur offre également un meilleur confort visuel.

### Avantages

- Lm/w ultra-efficace pour une consommation inférieure
- Interfaces Interact et Dali disponibles pour une connexion facile au système
- La valeur UGR inférieure offre un meilleur confort visuel
- Plusieurs supports pour répondre à diverses applications

### Fonctions

- Efficacité du système jusqu'à 170 lm/W (pilote PSU / version CRI80 / UGR22 uniquement)
- IRC 80 et 90 disponibles
- Durée de vie : 50 000 heures (L80@25deg)
- UGR19 disponible pour certains types
- Face avant IP40/face arrière IP20 disponibles

### Application

- Bureau paysagés
- Espace public intérieur
- Salle de réunion/formation

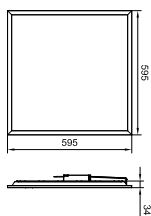
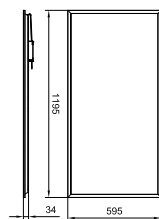
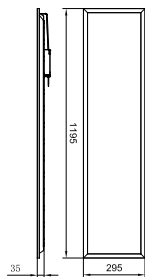
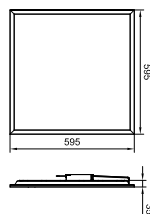
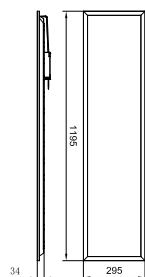
# Panneau ultra-efficace GreenPerform RC199B

## Versions



GreenPerform UE panel

## Schéma dimensionnel



# Panneau ultra-efficace GreenPerform RC199B

## Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Appareillage	-
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 100°

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	200 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)
-----------------------------	-----------------

## Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	PS
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20/40

## Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 à +45 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	80	160 lm/W	3 650 lm	60
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	80	170 lm/W	3 900 lm	60
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	80	153 lm/W	3 500 lm	36
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	80	165 lm/W	3 750 lm	36
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	80	160 lm/W	3 520 lm	24
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	80	170 lm/W	3 800 lm	24
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	90	154 lm/W	3 520 lm	60
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	90	164 lm/W	3 780 lm	60
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	90	145 lm/W	3 400 lm	36
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	90	156 lm/W	3 580 lm	36
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	90	150 lm/W	3 350 lm	24
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	90	160 lm/W	3 550 lm	24
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	80	160 lm/W	5 400 lm	30
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	80	170 lm/W	5 700 lm	30
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	80	162 lm/W	5 400 lm	36
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	80	170 lm/W	5 650 lm	36
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	80	165 lm/W	5 400 lm	24
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	80	170 lm/W	5 720 lm	24
911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	90	154 lm/W	5 100 lm	30
911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	90	162 lm/W	5 380 lm	30
911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	90	148 lm/W	5 000 lm	36
911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	90	160 lm/W	5 350 lm	36
911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	90	152 lm/W	5 080 lm	24
911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	90	160 lm/W	5 350 lm	24

## Panneau ultra-efficace GreenPerform RC199B

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur		Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
		(IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)		
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	80	160 lm/W	3 650 lm	60
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	80	170 lm/W	3 900 lm	60
911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	80	153 lm/W	3 500 lm	36
911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	80	165 lm/W	3 750 lm	36
911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	80	160 lm/W	3 520 lm	24
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	80	170 lm/W	3 800 lm	24
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	90	154 lm/W	3 520 lm	60
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	90	164 lm/W	3 780 lm	60
911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	90	145 lm/W	3 400 lm	36
911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	90	156 lm/W	3 580 lm	36
911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	90	150 lm/W	3 350 lm	24
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	90	160 lm/W	3 550 lm	24

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	23 W	911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	33 W
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	23 W	911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	33 W
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	23 W	911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	33,5 W
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	23 W	911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	33,5 W
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	22 W	911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	33 W
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	22 W	911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	33 W
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	23 W	911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	23 W
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	23 W	911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	23 W
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	23 W	911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	23 W
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	23 W	911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	23 W
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	22 W	911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	22 W
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	22 W	911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	22 W
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	33 W	911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	23 W
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	33 W	911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	23 W
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	33,5 W	911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	23 W
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	33,5 W	911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	23 W
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	33 W	911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	22 W
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	33 W	911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	22 W

### Commandes et gradation

## Panneau ultra-efficace GreenPerform RC199B

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	Corrigé
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	Corrigé
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	DALI
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	DALI
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	Variateur sans fil
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	Variateur sans fil
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	Corrigé
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	Corrigé
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	DALI
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	DALI
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	Variateur sans fil
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	Variateur sans fil
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	Corrigé
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	Corrigé
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	DALI
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	DALI
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	Variateur sans fil
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	Variateur sans fil

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	Corrigé
911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	Corrigé
911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	DALI
911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	DALI
911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	Variateur sans fil
911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	Variateur sans fil
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	Corrigé
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	Corrigé
911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	DALI
911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	DALI
911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	Variateur sans fil
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	Variateur sans fil
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	Corrigé
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	Corrigé
911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	DALI
911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	DALI
911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	Variateur sans fil
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	Variateur sans fil

