



# Cực kỳ hiệu quả và đem lại cảm giác an tâm

## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

Trên thị trường, bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao là bảng điều khiển chiếu sáng trực tiếp có hiệu suất hệ thống (bộ điều khiển PSU) lên tới 170 lm/w. Sản phẩm có sẵn 3 kích cỡ thông thường: 600x600; 300x1200 và 600x1200mm để phù hợp với hầu hết các ứng dụng trong nhà. Tùy chọn hệ thống Interact và giao diện DALI có sẵn cho nhiều tùy chọn kết nối hệ thống. Sản phẩm cũng có UGR thấp hơn giúp mắt thoải mái.

### Lợi ích

- Tiết kiệm năng lượng tốt hơn nhờ lm/w cực kỳ hiệu quả
- Có giao diện Interact và Dali giúp kết nối hệ thống một cách dễ dàng
- Tăng cảm giác dễ chịu cho mắt nhờ UGR thấp hơn
- Nhiều giá đỡ để phục vụ cho các ứng dụng khác nhau

### Tính năng

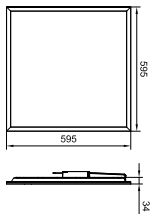
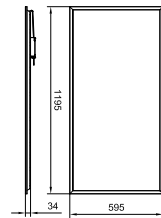
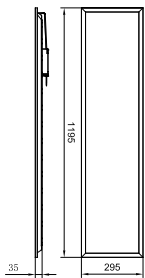
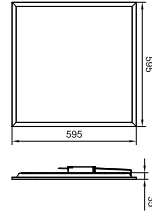
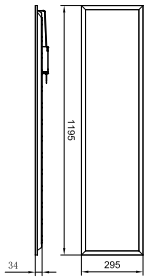
- Hiệu suất hệ thống lên tới 170 lm/W (chỉ dành cho phiên bản UGR22 / CRI80 / bộ điều khiển PSU)
- Cung cấp các phiên bản CRI 80 và 90
- Tuổi thọ: 50.000 giờ (L80 ở 25 độ)
- UGR19 có sẵn cho một số loại nhất định
- Mặt trước đạt tiêu chuẩn IP40/mặt sau đạt tiêu chuẩn IP20

### Ứng dụng

- Văn phòng không gian mở
- Khu vực công cộng trong nhà
- Phòng họp/đào tạo

# Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

## Bản vẽ kích thước



## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

Thông tin chung	
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Bộ điều khiển	-
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K
Loại chóa quang học	Góc chiếu 100°
Vận hành và điện	
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn II
Điện áp đầu vào	200 đến 240 V
Tần số lưới điện	50 to 60 Hz
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không áp dụng
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Độ mờ tối đa	0% (kỹ thuật số)
Cơ khí và vỏ đèn	
Kiểu chụp quang học	PS
Màu sắc vỏ thiết bị	RAL 9003 trắng
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK02
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP20/40
Phê duyệt và ứng dụng	
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C
Dấu CE	Có
Dấu ENEC	-
Ký hiệu tính dễ cháy	-
Thử nghiệm sợi dây phát sáng	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Dung sai quang thông	+/-10%

### Thông tin kỹ thuật về đèn

Order Code	Full Product Name	Chỉ số hoàn màu (CRI)	Hiệu suất phát quang định mức	Số lượng nguồn sáng	
				Quang thông	Sáng
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

## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

Order Code	Full Product Name	Chỉ số		Số lượng nguồn sáng
		hoàn màu (CRI)	Hiệu suất phát quang định mức	
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	80	160 lm/W	3.650 lm
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	80	170 lm/W	3.900 lm
911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	80	153 lm/W	3.500 lm
911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	80	165 lm/W	3.750 lm
911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	80	160 lm/W	3.520 lm
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	80	170 lm/W	3.800 lm
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	90	154 lm/W	3.520 lm
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	90	164 lm/W	3.780 lm
911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	90	145 lm/W	3.400 lm
911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	90	156 lm/W	3.580 lm
911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	90	150 lm/W	3.350 lm
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	90	160 lm/W	3.550 lm

### Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Công suất	Order Code	Full Product Name	Công suất
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

### Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	Cố định
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	Cố định
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	Cố định
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)
911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	Cố định
911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	Cố định
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	Cố định
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	Cố định
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	Điều chỉnh độ sáng không dây
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	Điều chỉnh độ sáng không dây

