

## M635RDLED6840-W

### برلیانس - چراغ پنلی 120x30 برلیانس توکار



#### معرفی محصول

چراغ Low UGR توکار برلیانس با طراحی زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زیبایی، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی‌های این چراغ است.

#### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | برلیانس                                                                                     |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M635RDLED6840-W                                                                             |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، گالری‌ها و موزه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 4                                                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 65                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 8500                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 131                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                     |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |

## M635RDLED6840-W

### برلیانس - چراغ پتلی 120x30 برلیانس توکار

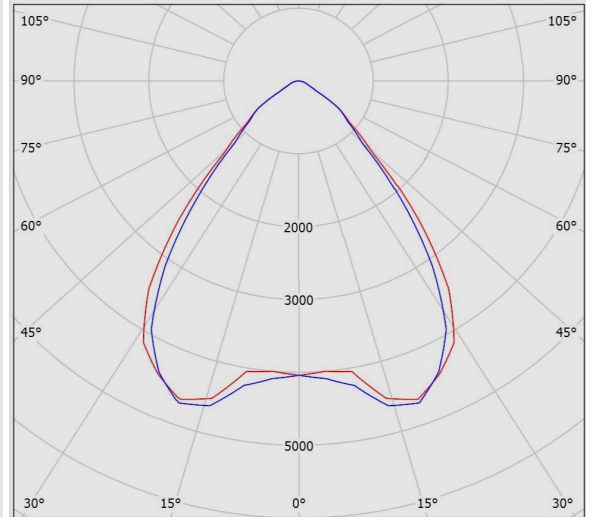
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                                           |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                              |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                                                        |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                                               |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                                         |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                                    |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                             |
| ویژگی ترمینال:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                          |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                   |
| جنس بدنه:                              | ورق آهنی                                                                               |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                |
| رنگ بدنه:                              | سفید                                                                                   |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9003                                                                                |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                                                       |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                         |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                         |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | قابلیت برق رسانی به چراغ بدون نیاز به ابزار از طریق دریچه دسترسی تعبیه شده در پشت چراغ |
| وزن (کیلوگرم):                         | 4.9                                                                                    |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 1195x295x40                                                                            |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                      |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                                               |

## M635RDLED6840-W

برلیانس - چراغ پنلی 120x30 برلیانس توکار

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                        |      | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Walls                                                          |      | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Floor                                                          |      | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Room Size<br>X Y                                                 |      | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H   | 17.0                                              | 18.0 | 17.3 | 18.2 | 18.4 | 16.6                                       | 17.6 | 16.9 | 17.8 | 18.0 |  |
|                                                                  | 3H   | 17.0                                              | 17.9 | 17.3 | 18.1 | 18.3 | 16.6                                       | 17.5 | 16.9 | 17.7 | 18.0 |  |
|                                                                  | 4H   | 17.0                                              | 17.8 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 16.6                                       | 17.4 | 16.9 | 17.7 | 18.0 |  |
|                                                                  | 6H   | 17.0                                              | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 16.6                                       | 17.4 | 16.9 | 17.6 | 17.9 |  |
|                                                                  | 8H   | 17.0                                              | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 16.6                                       | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 17.9 |  |
| 12H                                                              | 16.9 | 17.6                                              | 17.3 | 17.9 | 18.3 | 16.6 | 17.3                                       | 16.9 | 17.6 | 17.9 |      |  |
| 4H                                                               | 2H   | 17.0                                              | 17.8 | 17.3 | 18.1 | 18.4 | 16.7                                       | 17.5 | 17.0 | 17.7 | 18.0 |  |
|                                                                  | 3H   | 17.0                                              | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.3 | 16.7                                       | 17.4 | 17.1 | 17.7 | 18.0 |  |
|                                                                  | 4H   | 17.1                                              | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.3 | 16.7                                       | 17.3 | 17.1 | 17.7 | 18.0 |  |
|                                                                  | 6H   | 17.1                                              | 17.6 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 16.8                                       | 17.3 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |  |
|                                                                  | 8H   | 17.1                                              | 17.6 | 17.5 | 17.9 | 18.4 | 16.8                                       | 17.2 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |  |
| 12H                                                              | 17.1 | 17.5                                              | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 16.8 | 17.2                                       | 17.2 | 17.6 | 18.0 |      |  |
| 8H                                                               | 4H   | 17.0                                              | 17.5 | 17.4 | 17.9 | 18.3 | 16.7                                       | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.9 |  |
|                                                                  | 6H   | 17.1                                              | 17.4 | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 16.8                                       | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 18.0 |  |
|                                                                  | 8H   | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 16.8                                       | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
|                                                                  | 12H  | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.4 | 16.8                                       | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
|                                                                  | 12H  | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.4 | 16.8                                       | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
| 12H                                                              | 4H   | 17.0                                              | 17.4 | 17.4 | 17.8 | 18.2 | 16.7                                       | 17.1 | 17.1 | 17.5 | 17.9 |  |
|                                                                  | 6H   | 17.1                                              | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.3 | 16.7                                       | 17.1 | 17.2 | 17.5 | 18.0 |  |
|                                                                  | 8H   | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 16.8                                       | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
|                                                                  | 12H  | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 16.8                                       | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
|                                                                  | 12H  | 17.1                                              | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3 | 16.8                                       | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |      | +1.5 / -2.4                                       |      |      |      |      | +1.6 / -2.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |      | +2.3 / -4.9                                       |      |      |      |      | +2.5 / -4.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |      | +3.9 / -5.9                                       |      |      |      |      | +4.0 / -5.9                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |      | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |      | -0.9                                              |      |      |      |      | -1.2                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 8500lm Total Luminous Flux  |      |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

