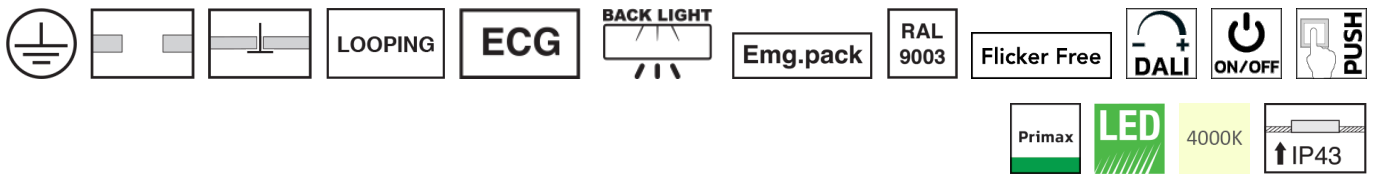


## M635SDBLED2840-W

برلیانس - چراغ پنلی 60x60 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:     | M635SDBLED2840-W                                                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                                              |
| کاربرد:                    | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 4                                                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 33                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 3900                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 118                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                     |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 40°C                                                                                        |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |

## M635SDBLED2840-W

### برلیانس - چراغ پنلی 60x60 برلیانس توکار

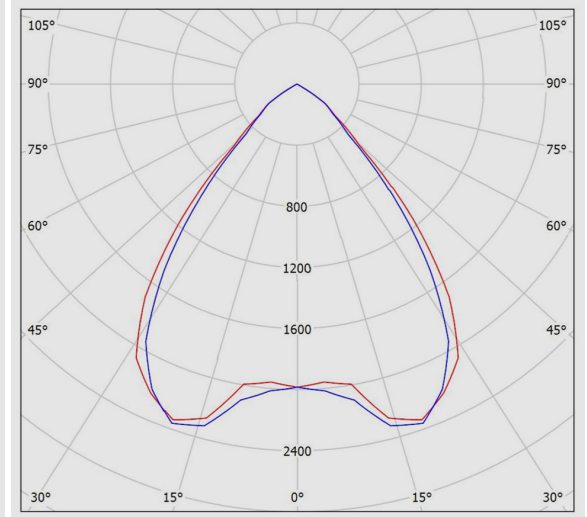
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                           |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                                           |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | DALI، Push، On/Off                                                                     |
| 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):                         | 4.5                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 595x595x40                                                                             |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                      |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                                               |

## M635SDBLED2840-W

برلیانس - چراغ پنلی 60x60 برلیانس توکار

نمودار فتومتریک

| 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<br>Y                                              |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 13.9                                              | 14.8 | 14.2 | 15.0 | 15.2 | 13.5                                       | 14.4 | 13.8 | 14.6 | 14.8 |
|                                                                  | 3H  | 13.8                                              | 14.6 | 14.1 | 14.8 | 15.1 | 13.4                                       | 14.2 | 13.7 | 14.4 | 14.6 |
|                                                                  | 4H  | 13.7                                              | 14.5 | 14.0 | 14.7 | 15.0 | 13.3                                       | 14.0 | 13.6 | 14.3 | 14.6 |
|                                                                  | 6H  | 13.6                                              | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.9 | 13.2                                       | 13.9 | 13.5 | 14.2 | 14.5 |
|                                                                  | 8H  | 13.6                                              | 14.3 | 13.9 | 14.5 | 14.9 | 13.2                                       | 13.8 | 13.5 | 14.1 | 14.4 |
| 4H                                                               | 12H | 13.6                                              | 14.2 | 13.9 | 14.5 | 14.8 | 13.1                                       | 13.8 | 13.5 | 14.1 | 14.4 |
|                                                                  | 2H  | 13.8                                              | 14.5 | 14.1 | 14.8 | 15.1 | 13.4                                       | 14.1 | 13.7 | 14.4 | 14.7 |
|                                                                  | 3H  | 13.7                                              | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.9 | 13.2                                       | 13.9 | 13.6 | 14.2 | 14.5 |
|                                                                  | 4H  | 13.6                                              | 14.1 | 14.0 | 14.5 | 14.8 | 13.2                                       | 13.7 | 13.6 | 14.0 | 14.4 |
|                                                                  | 6H  | 13.5                                              | 14.0 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | 13.1                                       | 13.6 | 13.5 | 13.9 | 14.3 |
| 8H                                                               | 8H  | 13.5                                              | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | 13.1                                       | 13.5 | 13.5 | 13.9 | 14.3 |
|                                                                  | 12H | 13.4                                              | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 13.0                                       | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.2 |
|                                                                  | 4H  | 13.5                                              | 13.9 | 13.9 | 14.3 | 14.7 | 13.1                                       | 13.5 | 13.5 | 13.9 | 14.3 |
|                                                                  | 6H  | 13.4                                              | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 14.6 | 13.0                                       | 13.3 | 13.4 | 13.7 | 14.2 |
|                                                                  | 8H  | 13.3                                              | 13.6 | 13.8 | 14.1 | 14.5 | 12.9                                       | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 14.1 |
| 12H                                                              | 12H | 13.3                                              | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.5 | 12.9                                       | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
|                                                                  | 4H  | 13.4                                              | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 13.0                                       | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.2 |
|                                                                  | 6H  | 13.3                                              | 13.6 | 13.8 | 14.1 | 14.5 | 12.9                                       | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 14.1 |
|                                                                  | 8H  | 13.3                                              | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.5 | 12.9                                       | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +2.2 / -5.1                                       |      |      |      |      | +2.5 / -5.0                                |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +3.4 / -19.4                                      |      |      |      |      | +3.7 / -21.2                               |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +5.2 / -35.4                                      |      |      |      |      | +5.5 / -89.4                               |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |      |      |      |      |
| Correction<br>Summand                                            |     | -4.7                                              |      |      |      |      | -5.1                                       |      |      |      |      |



نقشه فنی

