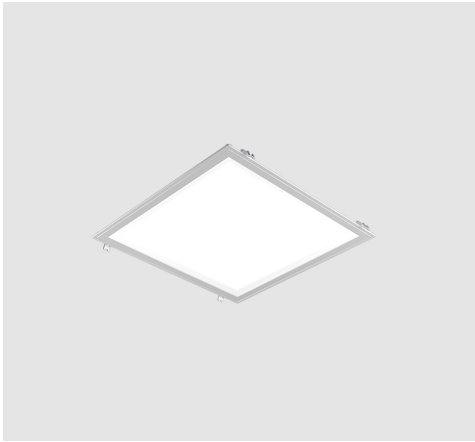


## M521SDLED2840-W

### چراغ LED توکار 42 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای سقف یکپارچه

#### معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



#### جدول اطلاعات فنی

|  |  |
|--|--|
| M521SDLED2840-W  | کد کاتالوگ/ کد محصول:                  |
| سقفی توکار - یکپارچه   | نوع نصب:                               |
| هایپر مارکت، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها | کاربرد:                                |
| LED  | نوع منبع نور:                          |
| 6  | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 4000K - Neutral White  | دمای رنگ نور:                          |
| LED  | منبع نور:                              |
| بیش از 50000 ساعت  | ثبات شار نوری:                         |
| L70  | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 80  | ضریب نمود رنگ:                         |
| 42   | توان چراغ (وات):                       |
| 4200   | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 100  | بازدهی (لومن بر وات):                  |
| IP43 از پایین  | درجه حفاظت:                            |
| Class I  | کلاس عایقی:                            |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                 | بالاست/درایور:                         |
| Flicker Free   | فلیکر:                                 |
| Non-dimmable   | ویژگی بالاست/درایور:                   |
| تك کاناله  | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): |
| VAC±10% 240~220  | ولتاژ نامی تغذیه:                      |
| Hz 50/60   | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               |
| سیم مفتولی PVC   | جنس سیم و کابل:                        |

## M521SDLED2840-W

### چراغ LED توکار 42 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای سقف یکپارچه

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5   |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات  |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ   |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد  |
| جنس بدنه:                     | ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات                             |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک   |
| رنگ بدنه:                     | سفید  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شیری ساتن   |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت  |
| جنس بست نصب:                  | استنلس استیل  |
| ویژگی بست نصب:                | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار        |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن  |
| وزن (کیلوگرم):                | 3.1   |
| ابعاد(میلیمتر):               | 617x617x35  |
| اپتیک:                        | دیفیوزر/ شیشه مات   |

## M521SDLED2840-W

چراغ LED توکار 42 وات با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای سقف یکپارچه

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR |   |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |
|-----------------------------------|---|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Room Size                         |   | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |
| X                                 | Y | 20   | 30   | 50   | 70   | 100  | 20                                      | 30   | 50   | 70   | 100  |
| 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   |
| 2H                                |   | 17.0   | 18.3 | 17.3 | 18.5 | 18.8 | 16.9                                    | 18.2 | 17.2 | 18.5 | 18.7 |
| 3H                                |   | 18.8   | 20.0 | 19.1 | 20.3 | 20.5 | 18.7                                    | 19.9 | 19.0 | 20.2 | 20.4 |
| 4H                                |   | 19.5   | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.2 | 19.3                                    | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.1 |
| 6H                                |   | 20.0   | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 | 19.8                                    | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.5 |
| 8H                                |   | 20.2   | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.9 | 20.0                                    | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.7 |
| 12H                               |   | 20.3   | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 22.0 | 20.1                                    | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.7 |
| 4H                                |   | 17.5   | 18.7 | 17.9 | 19.0 | 19.2 | 17.5                                    | 18.6 | 17.8 | 18.9 | 19.2 |
| 3H                                |   | 19.6   | 20.5 | 19.9 | 20.9 | 21.2 | 19.5                                    | 20.4 | 19.8 | 20.8 | 21.1 |
| 4H                                |   | 20.4   | 21.3 | 20.8 | 21.6 | 22.0 | 20.3                                    | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.9 |
| 6H                                |   | 21.1   | 21.9 | 21.5 | 22.2 | 22.6 | 20.9                                    | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 22.5 |
| 8H                                |   | 21.3   | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 22.8 | 21.1                                    | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |
| 12H                               |   | 21.5   | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 23.0 | 21.3                                    | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.8 |
| 8H                                |   | 20.7   | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.2 | 20.6                                    | 21.3 | 21.0 | 21.7 | 22.1 |
| 6H                                |   | 21.5   | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 21.4                                    | 21.9 | 21.8 | 22.4 | 22.8 |
| 8H                                |   | 21.8   | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.3 | 21.7                                    | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 23.1 |
| 12H                               |   | 22.1   | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 21.9                                    | 22.3 | 22.4 | 22.8 | 23.3 |
| 12H                               |   | 20.7   | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 20.6                                    | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 |
| 6H                                |   | 21.6   | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 21.4                                    | 21.9 | 21.9 | 22.4 | 22.9 |
| 8H                                |   | 21.9   | 22.4 | 22.4 | 22.9 | 23.4 | 21.8                                    | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 23.2 |

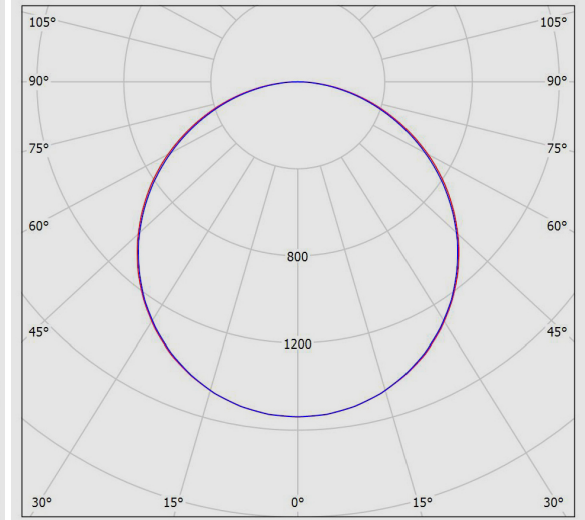
  

| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |             |
|--|-------------|-------------|
| S = 1.0H   | +0.1 / -0.1 | +0.1 / -0.1 |
| S = 1.5H   | +0.2 / -0.3 | +0.2 / -0.3 |
| S = 2.0H   | +0.4 / -0.6 | +0.4 / -0.6 |

| Standard table     | BK06 | BK06 |
|--------------------|------|------|
| Correction Summand | -0.5 | -0.7 |

Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

