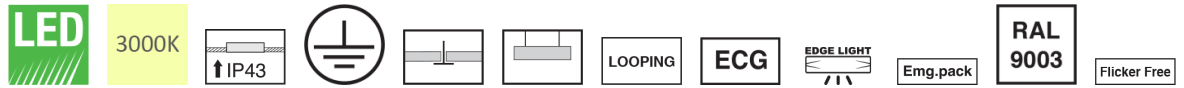
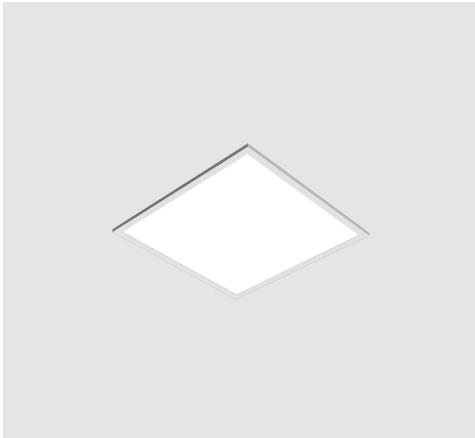


چراغ LED توکار 60\*60 با توان 52 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR



## معرفی محصول

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



## جدول اطلاعات فنی

|                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| M527SLED4LU830-W                                            | کد کاتالوگ / کد محصول:                 |
| آویز، سقفی توکار - سازه نمایان                              | نوع نصب:                               |
| هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی | کاربرد:                                |
| LED                                                         | نوع منبع نور:                          |
| 2                                                           | تعداد لامپ/ ماژول:                     |
| 3000K - Warm White                                          | دمای رنگ نور:                          |
| LED                                                         | منبع نور:                              |
| بیش از 100.000 ساعت                                         | ثبات شار نوری:                         |
| L70                                                         | رده بندی ثبات شار نوری:                |
| بیش از 80                                                   | ضریب نمود رنگ:                         |
| 52                                                          | توان چراغ (وات):                       |
| 6500                                                        | شار نوری چراغ (لومن):                  |
| 125                                                         | بازدهی چراغ (لومن بر وات):             |
| از پایین IP43                                               | درجه حفاظت:                            |
| Class I                                                     | کلاس عایقی:                            |
| دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9        | بالاست/دراپور:                         |
| Flicker Free                                                | فلیکر:                                 |
| Non-dimmable                                                | ویژگی بالاست/دراپور:                   |
| تک کاناله                                                   | ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): |
| 220~240 VAC±10%                                             | ولتاژ نامی تغذیه:                      |

## M527SLED4LU830-W

چراغ LED توکار 60\*60 با توان 52 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR

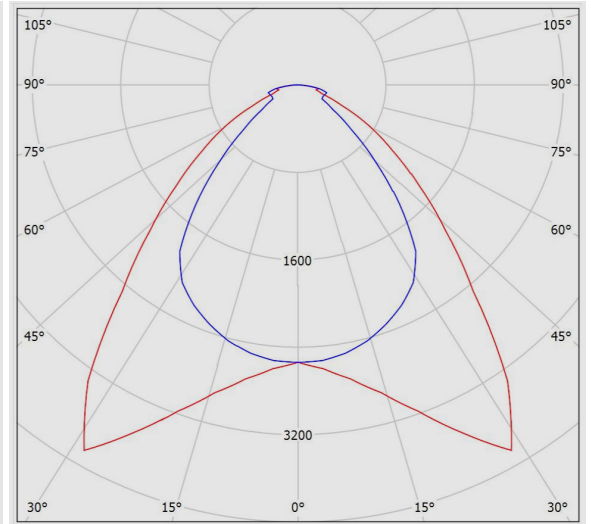
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                      |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                                                |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                           |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                                                          |
| جنس بدنه:                     | ورق آهنی با زهوار از جنس آلومینیوم اکسترودی                   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                       |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | ورق پلی استایرن                                               |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | پرزماتیک شفاف                                                 |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:         | کنترل زندگی نور، $UGR < 19$ ، پخش یکنواخت نور                 |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                                |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                |
| سفارشات خاص:                  | دراپور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                      |
| وزن (کیلوگرم):                | 4.4                                                           |
| ابعاد (میلیمتر):              | 597x597x12                                                    |

## M527SLED4LU830-W

چراغ LED توکار 60\*60 با توان 52 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلکین و دیفیوزر شفاف low UGR

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  | 17.7                                              | 18.8 | 18.0 | 19.0 | 19.3 | 16.6                                       | 17.7 | 16.9 | 17.9 | 18.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.3                                              | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 19.8 | 17.3                                       | 18.3 | 17.6 | 18.6 | 18.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.6                                              | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.0 | 17.9                                       | 18.8 | 18.2 | 19.1 | 19.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.9                                              | 19.7 | 19.2 | 20.0 | 20.3 | 18.4                                       | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.0                                              | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.5 | 18.6                                       | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 |  |
|                                                                  | 12H | 19.1                                              | 19.9 | 19.5 | 20.2 | 20.5 | 18.7                                       | 19.5 | 19.1 | 19.8 | 20.1 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 17.9                                              | 18.8 | 18.2 | 19.1 | 19.4 | 16.9                                       | 17.8 | 17.2 | 18.1 | 18.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.7                                              | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 20.1 | 17.8                                       | 18.6 | 18.2 | 18.9 | 19.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.1                                              | 19.8 | 19.5 | 20.2 | 20.5 | 18.5                                       | 19.2 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.6                                              | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 21.0 | 19.2                                       | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.8                                              | 20.3 | 20.2 | 20.7 | 21.1 | 19.4                                       | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                  | 12H | 19.9                                              | 20.4 | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 19.6                                       | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 20.9 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 19.3                                              | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 18.7                                       | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.0                                              | 20.4 | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 19.6                                       | 20.0 | 20.0 | 20.4 | 20.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.3                                              | 20.6 | 20.7 | 21.1 | 21.6 | 19.9                                       | 20.3 | 20.4 | 20.7 | 21.2 |  |
|                                                                  | 12H | 20.4                                              | 20.8 | 20.9 | 21.3 | 21.8 | 20.1                                       | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.4                                              | 19.8 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 18.8                                       | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.0                                              | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 19.6                                       | 20.0 | 20.1 | 20.5 | 20.9 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 20.3                                              | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | 20.0                                       | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |  |
|                                                                  | 12H | 20.4                                              | 20.8 | 20.9 | 21.3 | 21.8 | 20.1                                       | 20.4 | 20.6 | 20.9 | 21.4 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.5 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.5                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +1.2 / -1.3                                       |      |      |      |      | +0.9 / -1.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +2.2 / -1.5                                       |      |      |      |      | +1.3 / -1.4                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK04                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 2.6                                               |      |      |      |      | 2.4                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

