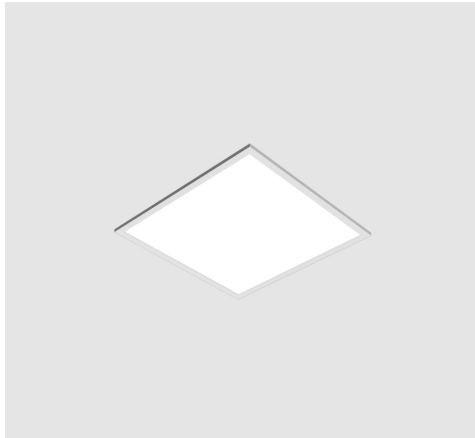


چراغ LED توکار 60\*60 با توان 29 وات 4500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلین و دیفیوزر شفاف low UGR



6500K



## 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

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M527SLED2LU865-W                                            |
| نوع نصب:                               | سقفی توکار - سازه نمایان                                    |
| کاربرد:                                | هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 2                                                           |
| دمای رنگ نور:                          | 6500K - DayLight                                            |
| 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):                       | 29                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 4500                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 155                                                         |
| درجه حفاظت:                            | از پایین IP43                                               |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                                     |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:              | 40                                                          |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9        |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                   |

## M527SLED2LU865-W

چراغ LED توکار 60\*60 با توان 29 وات 4500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR

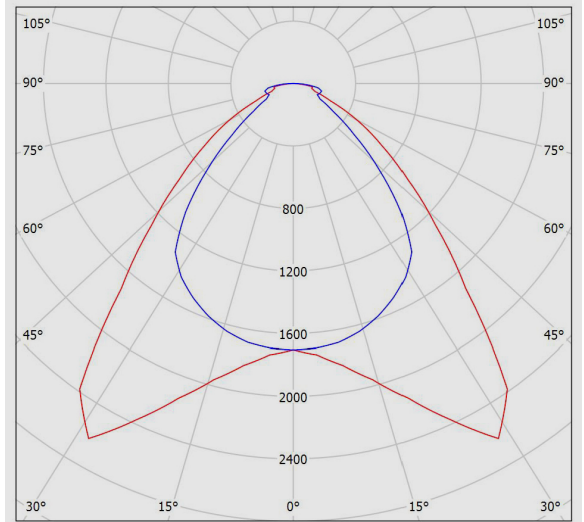
|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                                                          |
| 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 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:          | پخش یکنواخت نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زندگی نور، UGR<19 |
| 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                                                                               |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                                                        |

## M527SLED2LU865-W

چراغ LED توکار 60\*60 با توان 29 وات 4500 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR

نمودار فتومتربیک

| Glare Evaluation According to UGR                                |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling                                                        | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70 |
| ρ Walls                                                          | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30 |
| ρ Floor                                                          | 20                                                | 20   | 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                                                | 15.6 | 16.7 | 15.9 | 17.0 | 17.2                                       | 14.8 | 15.9 | 15.1 | 16.2 | 16.4 |    |
|                                                                  | 3H                                                | 16.2 | 17.2 | 16.5 | 17.4 | 17.7                                       | 15.6 | 16.6 | 15.9 | 16.9 | 17.1 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 16.4 | 17.4 | 16.8 | 17.6 | 17.9                                       | 16.1 | 17.1 | 16.5 | 17.3 | 17.6 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 16.7 | 17.6 | 17.1 | 17.9 | 18.2                                       | 16.7 | 17.6 | 17.1 | 17.9 | 18.2 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 16.8 | 17.7 | 17.2 | 18.0 | 18.3                                       | 17.0 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 |    |
| 4H                                                               | 12H                                               | 16.9 | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.4                                       | 17.2 | 18.0 | 17.6 | 18.4 | 18.7 |    |
|                                                                  | 2H                                                | 15.8 | 16.8 | 16.2 | 17.1 | 17.3                                       | 15.1 | 16.1 | 15.5 | 16.4 | 16.6 |    |
|                                                                  | 3H                                                | 16.6 | 17.4 | 17.0 | 17.7 | 18.1                                       | 16.1 | 16.9 | 16.5 | 17.2 | 17.6 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 17.1 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.5                                       | 16.8 | 17.5 | 17.1 | 17.8 | 18.2 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 17.5 | 18.1 | 17.9 | 18.5 | 18.9                                       | 17.5 | 18.1 | 17.9 | 18.5 | 18.9 |    |
| 8H                                                               | 8H                                                | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.6 | 19.0                                       | 17.9 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 19.2 |    |
|                                                                  | 12H                                               | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.7 | 19.1                                       | 18.2 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.5 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6                                       | 17.0 | 17.5 | 17.4 | 17.9 | 18.3 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 17.9 | 18.3 | 18.3 | 18.8 | 19.2                                       | 17.9 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.2 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 18.1 | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.5                                       | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.2 | 19.7 |    |
| 12H                                                              | 12H                                               | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6                                       | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 19.5 | 20.0 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 18.6                                       | 17.0 | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 18.4 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 18.0 | 18.3 | 18.4 | 18.8 | 19.3                                       | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.3 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 18.2 | 18.6 | 18.7 | 19.1 | 19.6                                       | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         | +0.5 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.4                                |      |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         | +1.3 / -1.3                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.1                                |      |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         | +2.3 / -1.6                                       |      |      |      |      | +1.1 / -1.4                                |      |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   | BK04                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |      |    |
| Correction                                                       |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |    |
| Summand                                                          | 0.5                                               |      |      |      |      | 0.7                                        |      |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

