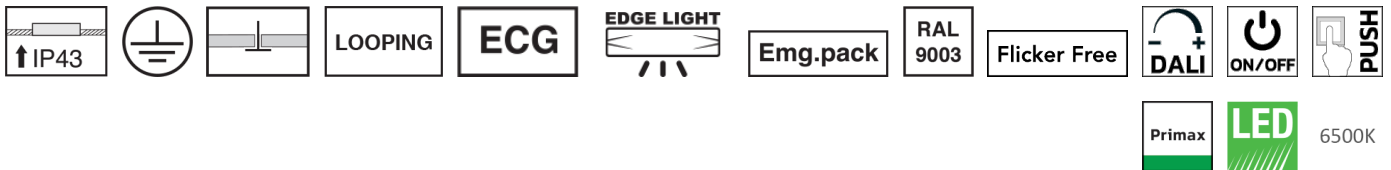


M527SLED2LU865-W

لدیلوکس - چراغ پنلی 60x60 لدیلوکس توکار/آویز (دیفیوزر LU)



## معرفی محصول

پنل توکار لدیلوکس 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

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لدیلوکس                                                     |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M527SLED2LU865-W                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - سازه نمایان                                    |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 2                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                            |
| 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):           | 29                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 4500                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 155                                                         |
| 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        |

M527SLED2LU865-W

## لدیلوکس - چراغ پنلی 60x60 لدیلوکس توکار/آویز (دیفیوزر LU)

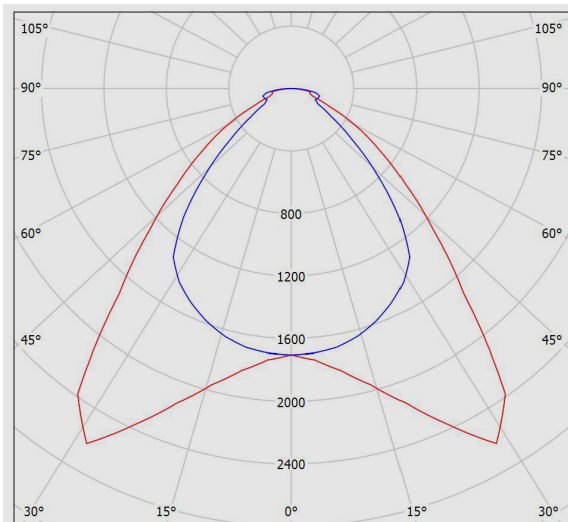
|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                             |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                                             |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | Push, On/Off, DALI                                                                       |
| 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:                         | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ                            |
| 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                                                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 4.4                                                                                      |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 597x597x12                                                                               |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                        |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                                                 |

## M527SLED2LU865-W

لدیلوکس - چراغ پنلی 60x60 لدیلوکس توکار/آویز (دیفیوزر LU)

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                        | 70                                                | 70          | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70          | 50   | 50   | 30   |      |  |
| ρ Walls                                                          | 50                                                | 30          | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30          | 50   | 30   | 30   |      |  |
| ρ 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                                                | 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

