

## M427SLED4LU840-W

لدیلوکس - چراغ LED روکار 60\*60 با توان 52 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR



### معرفی محصول

پنل روکار 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:      | M427SLED4LU840-W                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار                                                  |
| کاربرد:                    | هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی |
| نوع منبع نور:              | LED                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 2                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                       |
| 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):           | 52                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 7000                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 135                                                         |
| درجه حفاظت:                | IP40                                                        |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                     |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 40°C                                                        |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                |
| ویژگی بالاست/درایور:       | Non-dimmable                                                |

## M427SLED4LU840-W

لدیلوکس - چراغ LED روکار 60\*60 با توان 52 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR

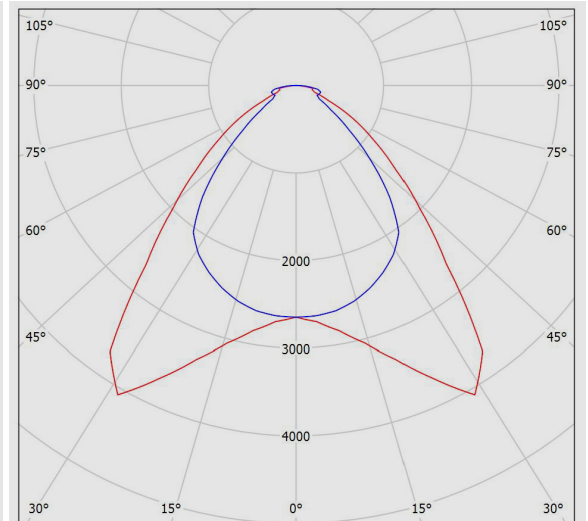
|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz , 0 (DC)                                                                             |
| 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:                   | بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زندگی نور، $UGR < 19$ ، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                                |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 5.2                                                                                           |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 597x597x43                                                                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                                                             |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | عدد پیچ 5*50، رول پلاک، شابلون نصب 4                                                          |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دراپور کاهش توان Dimmable، باتری اضطراری                                                      |

## M427SLED4LU840-W

لایلوکس - چراغ LED روکار 60\*60 با توان 52 وات 7000 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر شفاف low UGR

نمودار فتومتریک

| 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<br>Y                                             | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |             |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |             |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                | 17.2        | 18.3 | 17.4 | 18.5 | 18.7                                       | 16.4        | 17.5 | 16.6 | 17.7 | 17.9 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 17.7        | 18.7 | 18.0 | 19.0 | 19.2                                       | 17.1        | 18.1 | 17.4 | 18.4 | 18.6 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 18.0        | 18.9 | 18.3 | 19.2 | 19.5                                       | 17.7        | 18.6 | 18.0 | 18.9 | 19.2 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 18.2        | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.7                                       | 18.3        | 19.2 | 18.6 | 19.4 | 19.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 18.4        | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.8                                       | 18.6        | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 18.4        | 19.2 | 18.8 | 19.6 | 19.9                                       | 18.8        | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 20.2 |  |
| 4H                                                              | 2H                                                | 17.4        | 18.3 | 17.7 | 18.6 | 18.9                                       | 16.7        | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 18.2 |  |
|                                                                 | 3H                                                | 18.2        | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.6                                       | 17.6        | 18.4 | 18.0 | 18.8 | 19.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 18.6        | 19.3 | 19.0 | 19.6 | 20.0                                       | 18.3        | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.7 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 19.0        | 19.6 | 19.4 | 20.0 | 20.4                                       | 19.1        | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 20.4 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 19.2        | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.6                                       | 19.4        | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.8 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 19.3        | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6                                       | 19.7        | 20.2 | 20.1 | 20.6 | 21.0 |  |
| 8H                                                              | 4H                                                | 18.8        | 19.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2                                       | 18.5        | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 19.4        | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8                                       | 19.4        | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8 |  |
|                                                                 | 8H                                                | 19.7        | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 21.0                                       | 19.9        | 20.3 | 20.3 | 20.7 | 21.2 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 19.8        | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.1                                       | 20.2        | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                | 18.8        | 19.3 | 19.3 | 19.7 | 20.2                                       | 18.5        | 19.1 | 19.0 | 19.5 | 19.9 |  |
|                                                                 | 6H                                                | 19.5        | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.8                                       | 19.5        | 19.9 | 20.0 | 20.3 | 20.8 |  |
| 12H                                                             | 8H                                                | 19.8        | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 21.1                                       | 20.0        | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |  |
|                                                                 | 12H                                               | 19.8        | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 21.1                                       | 20.0        | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |  |
| Variation of the observer position for the luminare 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                                                         |                                                   | 2.0         |      |      |      |                                            | 2.3         |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

