

M458L60LED2840-BL

لومینا - چراغ (IP44) LED روکار 16 وات 1900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - مشکی



## معرفی محصول

چراغ خطی لومینا با ظاهری زیبا و مدرن برای روشنایی فضای اداری و هتل ها می باشد. پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لومینا                                                                                                   |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M458L60LED2840-BL                                                                                        |
| نوع نصب:                   | آویز، سقفی روکار، دیواری روکار                                                                           |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                      |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                                                        |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                    |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 60.000 ساعت                                                                                       |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 16                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 1900                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 119                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | IP44                                                                                                     |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |
| ویژگی بالاست/درایور:       | Non-dimmable                                                                                             |

## M458L60LED2840-BL

لومینا - چراغ (LED IP44) روکار 16 وات 1900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - مشکی

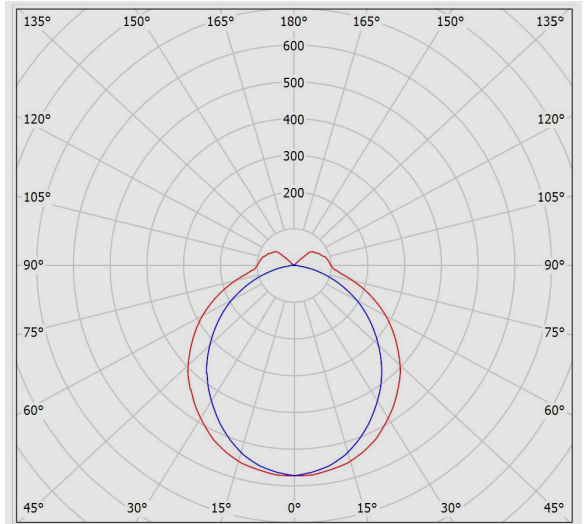
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | 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:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                          |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                   |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                |
| رنگ بدنه:                              | مشکی                                                                                   |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9005                                                                                |
| جنس سر و ته :                          | پلی کربنات                                                                             |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | پروفیل اکریلیکی اکسترودی                                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شیری ساتن                                                                              |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                         |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                         |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.2                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 600x70x70                                                                              |

## M458L60LED2840-BL

لومینا - چراغ (IP44) LED) روکار 16 وات 1900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - مشکی

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 Y                                                |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H  | 20.1                                              | 21.3 | 20.5 | 21.7 | 22.2 | 19.2                                       | 20.4 | 19.6 | 20.8 | 21.3 |  |
|                                                                 | 3H  | 21.8                                              | 22.9 | 22.2 | 23.3 | 23.8 | 20.4                                       | 21.5 | 20.9 | 22.0 | 22.5 |  |
|                                                                 | 4H  | 22.5                                              | 23.5 | 23.0 | 24.0 | 24.5 | 20.9                                       | 21.9 | 21.4 | 22.4 | 22.9 |  |
|                                                                 | 6H  | 23.1                                              | 24.1 | 23.7 | 24.6 | 25.1 | 21.1                                       | 22.1 | 21.6 | 22.5 | 23.1 |  |
|                                                                 | 8H  | 23.4                                              | 24.4 | 24.0 | 24.9 | 25.4 | 21.1                                       | 22.1 | 21.7 | 22.6 | 23.1 |  |
| 4H                                                              | 2H  | 23.7                                              | 24.6 | 24.2 | 25.1 | 25.7 | 21.1                                       | 22.0 | 21.7 | 22.5 | 23.1 |  |
|                                                                 | 3H  | 20.6                                              | 21.7 | 21.1 | 22.1 | 22.7 | 19.9                                       | 21.0 | 20.4 | 21.4 | 22.0 |  |
|                                                                 | 4H  | 22.5                                              | 23.4 | 23.0 | 23.9 | 24.5 | 21.4                                       | 22.3 | 21.9 | 22.8 | 23.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.8 | 25.5 | 26.1 | 22.3                                       | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 24.2 |  |
|                                                                 | 8H  | 24.6                                              | 25.2 | 25.2 | 25.8 | 26.4 | 22.4                                       | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 24.2 |  |
| 8H                                                              | 12H | 24.9                                              | 25.5 | 25.6 | 26.1 | 26.8 | 22.4                                       | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 24.2 |  |
|                                                                 | 4H  | 23.6                                              | 24.3 | 24.2 | 24.8 | 25.5 | 22.3                                       | 23.0 | 22.9 | 23.5 | 24.2 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.6                                              | 25.1 | 25.2 | 25.7 | 26.4 | 22.8                                       | 23.4 | 23.5 | 24.0 | 24.7 |  |
|                                                                 | 8H  | 25.1                                              | 25.6 | 25.7 | 26.2 | 26.9 | 23.0                                       | 23.5 | 23.7 | 24.1 | 24.8 |  |
|                                                                 | 12H | 25.6                                              | 26.0 | 26.3 | 26.7 | 27.4 | 23.1                                       | 23.5 | 23.8 | 24.2 | 24.9 |  |
| 12H                                                             | 4H  | 23.6                                              | 24.2 | 24.2 | 24.8 | 25.5 | 22.4                                       | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 24.2 |  |
|                                                                 | 6H  | 24.6                                              | 25.1 | 25.3 | 25.7 | 26.4 | 23.0                                       | 23.5 | 23.6 | 24.1 | 24.8 |  |
|                                                                 | 8H  | 25.2                                              | 25.6 | 25.9 | 26.3 | 27.0 | 23.2                                       | 23.6 | 23.9 | 24.3 | 25.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |     | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.8                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |     | BK07                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                           |     | 8.6                                               |      |      |      |      | 5.9                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

