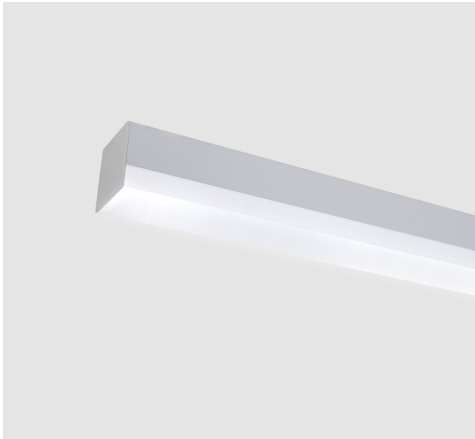


M458L115LED2840-W

لومینا - چراغ (IP44) LED روکار 31 وات 3800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید



## 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:     | M458L115LED2840-W                                                                                        |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، دیواری روکار، آویز                                                                           |
| 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:        | 2                                                                                                        |
| 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):           | 31                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3800                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 123                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | IP44                                                                                                     |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                  |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                     |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                             |
| ویژگی بالاست/دراپور:       | Non-dimmable                                                                                             |

## M458L115LED2840-W

لومینا - چراغ (LED IP44) روکار 31 وات 3800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

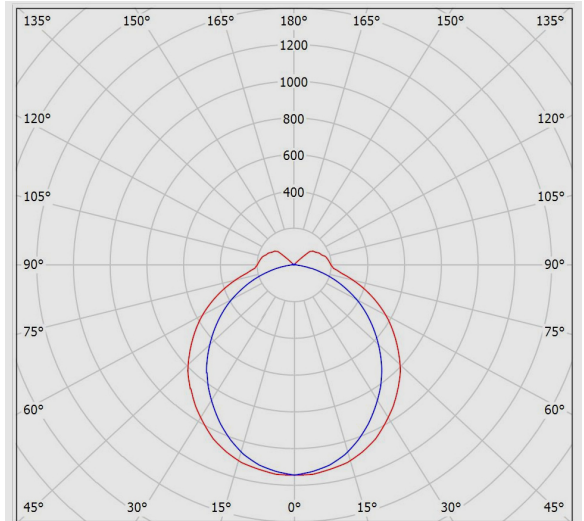
|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | 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:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5                          |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                                                   |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                |
| رنگ بدنه:                              | سفید                                                                                   |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9016                                                                                |
| جنس سر و ته :                          | پلی کربنات                                                                             |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | پروفیل اکریلیکی اکسترودی                                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شیری ساتن                                                                              |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                         |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                         |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.2                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1160x70x70                                                                             |

## M458L115LED2840-W

لومینا - چراغ (IP44 LED) روکار 31 وات 3800 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و دیفیوزر اکریلیک - سفید

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                                                               | 20.2        | 21.4 | 20.7 | 21.9 | 22.3                                       | 19.4        | 20.6 | 19.8 | 21.0 | 21.5 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 21.9        | 23.0 | 22.4 | 23.4 | 23.9                                       | 20.6        | 21.7 | 21.1 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 22.6        | 23.7 | 23.1 | 24.1 | 24.7                                       | 21.1        | 22.1 | 21.6 | 22.6 | 23.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 23.3        | 24.2 | 23.8 | 24.7 | 25.3                                       | 21.3        | 22.3 | 21.8 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 23.6        | 24.5 | 24.1 | 25.0 | 25.5                                       | 21.4        | 22.3 | 21.9 | 22.8 | 23.3 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 23.8        | 24.7 | 24.4 | 25.2 | 25.8                                       | 21.4        | 22.3 | 21.9 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 20.8        | 21.8 | 21.3 | 22.3 | 22.8                                       | 20.1        | 21.2 | 20.6 | 21.6 | 22.1 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 22.6        | 23.5 | 23.2 | 24.0 | 24.6                                       | 21.6        | 22.5 | 22.1 | 23.0 | 23.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 23.5        | 24.3 | 24.1 | 24.9 | 25.5                                       | 22.1        | 22.9 | 22.7 | 23.5 | 24.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 24.3        | 25.0 | 24.9 | 25.6 | 26.2                                       | 22.5        | 23.2 | 23.1 | 23.7 | 24.4 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 24.7        | 25.4 | 25.3 | 25.9 | 26.6                                       | 22.6        | 23.2 | 23.2 | 23.8 | 24.4 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 25.1        | 25.7 | 25.7 | 26.3 | 26.9                                       | 22.6        | 23.2 | 23.2 | 23.8 | 24.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 23.8        | 24.4 | 24.4 | 25.0 | 25.6                                       | 22.5        | 23.2 | 23.1 | 23.8 | 24.4 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 24.7        | 25.3 | 25.4 | 25.9 | 26.6                                       | 23.1        | 23.6 | 23.7 | 24.2 | 24.9 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.3        | 25.7 | 25.9 | 26.3 | 27.1                                       | 23.3        | 23.7 | 23.9 | 24.3 | 25.1 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 25.8        | 26.2 | 26.4 | 26.8 | 27.6                                       | 23.3        | 23.8 | 24.0 | 24.4 | 25.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 23.8        | 24.3 | 24.4 | 24.9 | 25.6                                       | 22.6        | 23.2 | 23.2 | 23.8 | 24.4 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 24.8        | 25.3 | 25.4 | 25.9 | 26.6                                       | 23.2        | 23.7 | 23.8 | 24.3 | 25.0 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 25.4        | 25.8 | 26.0 | 26.4 | 27.1                                       | 23.5        | 23.9 | 24.1 | 24.5 | 25.2 |  |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminance 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                                                      |                                                                  | 8.8         |      |      |      |                                            | 6.2         |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3800lm Total Luminous Flux |                                                                  |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

