



## معرفی محصول

چراغ مولتی دانلایت توکار لومیلد با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل های متنوع، برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن، گالری ها و فروشگاه ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لومیلد                                                                                      |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M568S1MLED2840-W                                                                            |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه                                                                        |
| کاربرد:                    | 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                                                                                           |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                         |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L90                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 24                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 2800                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 117                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | -                                                                                           |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                                    |
| بالاست/درايور:             | درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست/درايور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                    |
| حالت کنترلي قابل سفارش:    | DALI، Push، On/Off                                                                          |

## M568S1MLED2840-W

### لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

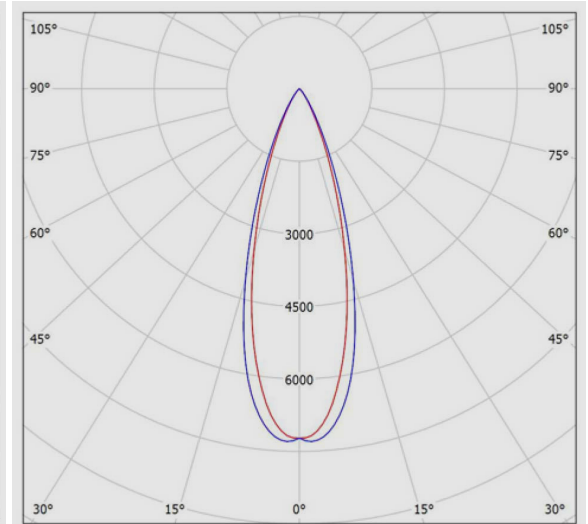
|                               |                                                                                |                                        |                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                                                | ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                |
| 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، دوخانه سایز 2.5 | قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                     |
| قابلیت ترووایرینگ:            | 3*1.5                                                                          | جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                               |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                        | رنگ بدنه:                              | سفید                                                     |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                                        | ویژگی بدنه:                            | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت                  |
| جنس لنز:                      | اکریلیکی شفاف                                                                  | ویژگی لنز:                             | پخش نور متقارن با لنز، (Super Comfort (UGR < 10          |
| پخش نور:                      | درجه 30                                                                        | جنس بست نصب:                           | ورق فولادی گالوانیزه                                     |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                                 | سایر مشخصات و ویژگی ها:                | منبع نور زاویه پذیر                                      |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.35                                                                           | ابعاد(میلیمتر):                        | 335x100x90                                               |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                                              | سفارشات خاص (روتین آپشن):              | شیدر به رنگ قرمز، زرد، آبی یا سبز، بدنه چراغ به رنگ مشکی |

## M568S1MLED2840-W

### لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

#### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 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  | -10.7                                             | -10.1 | -10.5 | -9.9  | -9.7  | -6.8                                       | -6.2 | -6.6 | -6.0 | -5.8 |    |
|                                                                  | 3H  | -10.9                                             | -10.3 | -10.6 | -10.0 | -9.8  | -7.0                                       | -6.4 | -6.7 | -6.2 | -5.9 |    |
|                                                                  | 4H  | -10.9                                             | -10.4 | -10.6 | -10.1 | -9.9  | -7.0                                       | -6.5 | -6.8 | -6.2 | -6.0 |    |
|                                                                  | 6H  | -11.0                                             | -10.5 | -10.7 | -10.2 | -9.9  | -7.1                                       | -6.6 | -6.8 | -6.3 | -6.1 |    |
|                                                                  | 8H  | -11.0                                             | -10.6 | -10.7 | -10.3 | -10.0 | -7.2                                       | -6.7 | -6.8 | -6.4 | -6.1 |    |
| 4H                                                               | 12H | -11.1                                             | -10.6 | -10.7 | -10.3 | -10.0 | -7.2                                       | -6.7 | -6.9 | -6.4 | -6.1 |    |
|                                                                  | 2H  | -9.6                                              | -9.1  | -9.3  | -8.8  | -8.6  | -6.6                                       | -6.0 | -6.3 | -5.8 | -5.5 |    |
|                                                                  | 3H  | -9.8                                              | -9.3  | -9.4  | -9.0  | -8.7  | -6.7                                       | -6.3 | -6.4 | -6.0 | -5.6 |    |
|                                                                  | 4H  | -9.9                                              | -9.5  | -9.5  | -9.1  | -8.8  | -6.8                                       | -6.4 | -6.4 | -6.1 | -5.7 |    |
|                                                                  | 6H  | -9.9                                              | -9.6  | -9.5  | -9.2  | -8.9  | -6.9                                       | -6.5 | -6.5 | -6.2 | -5.8 |    |
| 8H                                                               | 12H | -10.0                                             | -9.7  | -9.6  | -9.3  | -8.9  | -6.9                                       | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 |    |
|                                                                  | 2H  | -10.0                                             | -9.8  | -9.6  | -9.4  | -8.9  | -6.9                                       | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |    |
|                                                                  | 4H  | -10.0                                             | -9.7  | -9.6  | -9.3  | -8.9  | -6.9                                       | -6.6 | -6.5 | -6.2 | -5.8 |    |
|                                                                  | 6H  | -10.1                                             | -9.8  | -9.6  | -9.4  | -9.0  | -7.0                                       | -6.8 | -6.5 | -6.4 | -5.9 |    |
|                                                                  | 8H  | -10.1                                             | -9.9  | -9.6  | -9.5  | -9.0  | -7.0                                       | -6.9 | -6.6 | -6.4 | -6.0 |    |
| 12H                                                              | 12H | -10.2                                             | -10.0 | -9.7  | -9.6  | -9.1  | -7.1                                       | -7.0 | -6.6 | -6.5 | -6.0 |    |
|                                                                  | 4H  | -10.0                                             | -9.8  | -9.6  | -9.4  | -8.9  | -6.9                                       | -6.7 | -6.5 | -6.3 | -5.9 |    |
|                                                                  | 6H  | -10.1                                             | -9.9  | -9.6  | -9.5  | -9.0  | -7.0                                       | -6.9 | -6.6 | -6.4 | -6.0 |    |
|                                                                  | 8H  | -10.2                                             | -10.0 | -9.7  | -9.6  | -9.1  | -7.1                                       | -7.0 | -6.6 | -6.5 | -6.0 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +5.2 / -18.5                                      |       |       |       |       | +5.7 / -15.4                               |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +7.9 / -87.3                                      |       |       |       |       | +8.5 / -22.9                               |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +9.9 / -85.3                                      |       |       |       |       | +10.5 / -88.0                              |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |       |       |       |       | BK00                                       |      |      |      |      |    |
| Correction                                                       |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |      |      |      |      |    |
| Summand                                                          |     | -13.9                                             |       |       |       |       | -11.2                                      |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |      |      |      |      |    |



#### نقشه فنی

