

M568CWLED2840-W

لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد



## 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:      | M568CWLED2840-W                                                                             |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه                                                                        |
| کاربرد:                    | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه 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/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                |
| ویژگی بالاست/دراپور:       | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                    |
| حالت کنترلي قابل سفارش:    | DALI، Push، On/Off                                                                          |

## M568CWLED2840-W

### لومیلد - چراغ مولتی دانلایت لومیلد

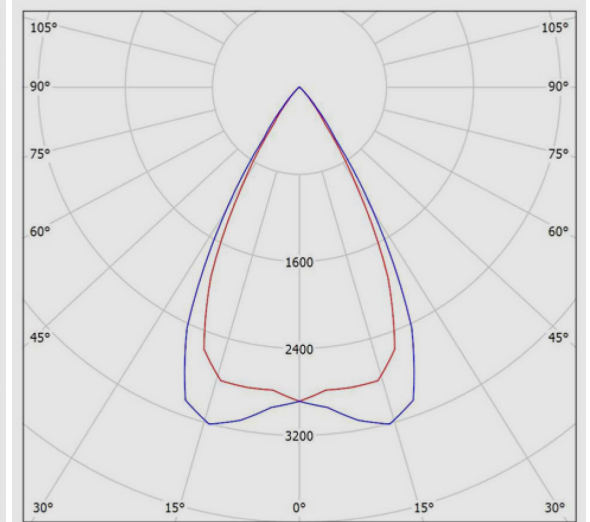
|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                |
| 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:                         | سه خانه سایز 2.5                                         |
| قابلیت تروواپرینگ:                     | 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:                             | Super Comfort (UGR < 10)                                 |
| پخش نور:                               | درجه 55                                                  |
| جنس بست نصب:                           | مفتول فنری استنلس استیل                                  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                           |
| وزن (کیلوگرم):                         | 0.75                                                     |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 305x55x60                                                |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                        |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | بدنه چراغ به رنگ مشکی، شیدر به رنگ قرمز، زرد، آبی یا سبز |

## M568CWLED2840-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  |  |
| 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  | -3.0                                              | -2.3 | -2.7 | -2.1 | -1.9 | -0.4                                       | 0.3 | -0.2 | 0.5 | 0.7 |  |
|                                                                  | 3H  | -2.2                                              | -1.6 | -1.9 | -1.4 | -1.2 | 0.4                                        | 1.0 | 0.7  | 1.2 | 1.5 |  |
|                                                                  | 4H  | -1.7                                              | -1.1 | -1.4 | -0.8 | -0.6 | 1.1                                        | 1.7 | 1.4  | 1.9 | 2.2 |  |
|                                                                  | 6H  | -1.0                                              | -0.4 | -0.7 | -0.2 | 0.1  | 2.1                                        | 2.6 | 2.4  | 2.9 | 3.2 |  |
|                                                                  | 8H  | -0.6                                              | -0.1 | -0.3 | 0.2  | 0.5  | 2.7                                        | 3.2 | 3.0  | 3.5 | 3.8 |  |
| 4H                                                               | 12H | -0.2                                              | 0.3  | 0.2  | 0.6  | 0.9  | 3.4                                        | 3.9 | 3.7  | 4.2 | 4.5 |  |
|                                                                  | 2H  | -2.8                                              | -2.3 | -2.5 | -2.0 | -1.7 | -0.4                                       | 0.1 | -0.1 | 0.4 | 0.6 |  |
|                                                                  | 3H  | -1.8                                              | -1.3 | -1.4 | -1.0 | -0.7 | 0.6                                        | 1.1 | 0.9  | 1.4 | 1.7 |  |
|                                                                  | 4H  | -1.0                                              | -0.6 | -0.6 | -0.2 | 0.1  | 1.5                                        | 1.9 | 1.9  | 2.2 | 2.6 |  |
|                                                                  | 6H  | -0.0                                              | 0.3  | 0.4  | 0.7  | 1.0  | 2.7                                        | 3.1 | 3.1  | 3.4 | 3.8 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 0.5                                               | 0.8  | 0.9  | 1.2  | 1.6  | 3.5                                        | 3.8 | 3.9  | 4.2 | 4.6 |  |
|                                                                  | 12H | 1.0                                               | 1.3  | 1.4  | 1.7  | 2.1  | 4.3                                        | 4.6 | 4.7  | 5.0 | 5.4 |  |
|                                                                  | 4H  | -0.6                                              | -0.2 | -0.1 | 0.1  | 0.5  | 1.7                                        | 2.0 | 2.1  | 2.3 | 2.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 0.6                                               | 0.9  | 1.1  | 1.3  | 1.7  | 3.1                                        | 3.3 | 3.5  | 3.7 | 4.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 1.3                                               | 1.5  | 1.8  | 1.9  | 2.4  | 3.9                                        | 4.1 | 4.4  | 4.6 | 5.0 |  |
| 12H                                                              | 12H | 2.0                                               | 2.1  | 2.5  | 2.6  | 3.1  | 4.9                                        | 5.1 | 5.4  | 5.5 | 6.0 |  |
|                                                                  | 4H  | -0.4                                              | -0.2 | -0.0 | 0.2  | 0.7  | 1.7                                        | 1.9 | 2.1  | 2.3 | 2.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 0.8                                               | 1.0  | 1.3  | 1.5  | 1.9  | 3.1                                        | 3.3 | 3.6  | 3.8 | 4.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 1.6                                               | 1.7  | 2.1  | 2.2  | 2.7  | 4.0                                        | 4.2 | 4.5  | 4.7 | 5.2 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |     |      |     |     |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +5.5 / -9.6                                       |      |      |      |      | +5.9 / -9.5                                |     |      |     |     |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +8.2 / -10.8                                      |      |      |      |      | +8.7 / -10.7                               |     |      |     |     |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +10.2 / -11.2                                     |      |      |      |      | +10.7 / -11.3                              |     |      |     |     |  |
| Standard table                                                   |     | BK00                                              |      |      |      |      | BK00                                       |     |      |     |     |  |
| Correction                                                       |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |     |      |     |     |  |
| Summand                                                          |     | -9.3                                              |      |      |      |      | -6.5                                       |     |      |     |     |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |     |      |     |     |  |



نقشه فنی

