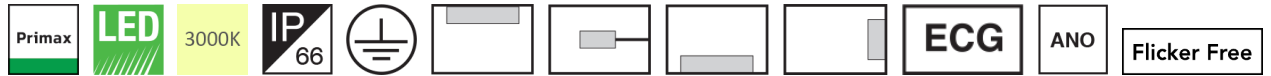


## لدیلاین - چراغ وال واشر سیستمی لدیلاین روکار طول 48



### معرفی محصول

چراغ پیوسته روکار لدیلاین با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمانها، پل ها و ... در فضای آزاد عرضه می گردد. بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا بیضوی و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | لدیلاین                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M485SN48LED2830-A                                          |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب به کف، نصب به دیوار با براکت، دیواری روکار |
| کاربرد:                    | نورپردازی فضای آزاد                                        |
| نوع منبع نور:              | LED                                                        |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1                                                          |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                         |
| منبع نور:                  | LED                                                        |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                        |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L90                                                        |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                  |
| توان چراغ (وات):           | 19                                                         |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2200                                                       |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 116                                                        |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                       |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                    |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | +50°C                                                      |
| 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                   |

## M485SN48LED2830-A

### لدیلاین - چراغ وال واشر سیستمی لدیلاین روکار طول 48

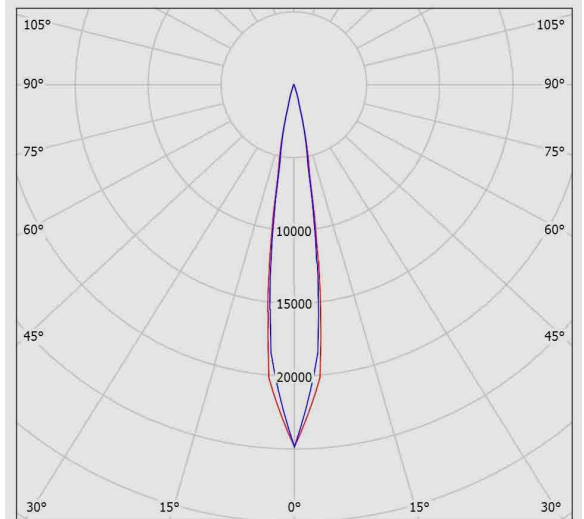
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی 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           |
| ویژگی سوکت و پلاگ:                     | سه خانه سایز 2.5           |
| قابلیت ترووایرینگ:                     | 3*1.5                      |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه:                             | آنودایز                    |
| رنگ بدنه:                              | -                          |
| RAL رنگ بدنه:                          | -                          |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده            |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                        |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر         |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف              |
| پخش نور:                               | درجه 14                    |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.5                        |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 485x60x80                  |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                       |

## M485SN48LED2830-A

### لدیلاین - چراغ وال واشر سیستمی لدیلاین روکار طول 48

#### نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |    |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| $\rho$ Ceiling                                                   |    | 70                                                | 70  | 50  | 50  | 30  | 70                                         | 70  | 50  | 50  | 30  |  |
| $\rho$ Walls                                                     |    | 50                                                | 30  | 50  | 30  | 20  | 50                                         | 30  | 50  | 30  | 20  |  |
| $\rho$ 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 | 0.9                                               | 1.6 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 3.5                                        | 4.2 | 3.8 | 4.4 | 4.6 |  |
|                                                                  | 3H | 1.4                                               | 2.0 | 1.6 | 2.2 | 2.4 | 4.3                                        | 4.9 | 4.6 | 5.2 | 5.4 |  |
|                                                                  | 4H | 1.5                                               | 2.1 | 1.8 | 2.3 | 2.6 | 4.7                                        | 5.3 | 5.0 | 5.5 | 5.8 |  |
|                                                                  | 6H | 1.8                                               | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 5.3                                        | 5.9 | 5.6 | 6.1 | 6.4 |  |
|                                                                  | 8H | 1.9                                               | 2.4 | 2.2 | 2.7 | 3.0 | 5.8                                        | 6.3 | 6.1 | 6.6 | 6.9 |  |
| 4H                                                               | 2H | 2.1                                               | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 3.2 | 6.3                                        | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.4 |  |
|                                                                  | 3H | 1.4                                               | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 3.6                                        | 4.2 | 3.9 | 4.5 | 4.7 |  |
|                                                                  | 4H | 1.9                                               | 2.4 | 2.2 | 2.7 | 3.0 | 4.5                                        | 5.0 | 4.8 | 5.3 | 5.6 |  |
|                                                                  | 6H | 2.1                                               | 2.5 | 2.5 | 2.9 | 3.2 | 4.9                                        | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 6.0 |  |
|                                                                  | 8H | 2.5                                               | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 5.7                                        | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 |  |
| 8H                                                               | 2H | 2.7                                               | 3.0 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 6.2                                        | 6.5 | 6.6 | 6.9 | 7.3 |  |
|                                                                  | 3H | 3.0                                               | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 4.1 | 6.9                                        | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 8.0 |  |
|                                                                  | 4H | 2.3                                               | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.9                                        | 5.2 | 5.4 | 5.6 | 6.0 |  |
|                                                                  | 6H | 2.8                                               | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.9 | 5.8                                        | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.9 |  |
|                                                                  | 8H | 3.1                                               | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 4.2 | 6.4                                        | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.5 |  |
| 12H                                                              | 2H | 3.5                                               | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 4.6 | 7.2                                        | 7.4 | 7.7 | 7.8 | 8.3 |  |
|                                                                  | 3H | 2.3                                               | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 3.4 | 4.9                                        | 5.2 | 5.4 | 5.6 | 6.0 |  |
|                                                                  | 4H | 2.9                                               | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 4.0 | 5.8                                        | 6.0 | 6.3 | 6.4 | 6.9 |  |
|                                                                  | 6H | 3.3                                               | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 6.5                                        | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.6 |  |
|                                                                  | 8H | 3.3                                               | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 6.5                                        | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.6 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |    |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
| S = 1.0H                                                         |    | +0.2 / -0.3                                       |     |     |     |     | +0.3 / -0.4                                |     |     |     |     |  |
| S = 1.5H                                                         |    | +0.7 / -0.8                                       |     |     |     |     | +1.3 / -0.9                                |     |     |     |     |  |
| S = 2.0H                                                         |    | +1.4 / -1.9                                       |     |     |     |     | +2.5 / -2.0                                |     |     |     |     |  |
| Standard table                                                   |    | BK03                                              |     |     |     |     | ---                                        |     |     |     |     |  |
| Correction                                                       |    | -15.0                                             |     |     |     |     | ---                                        |     |     |     |     |  |
| Summand                                                          |    |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2200lm Total Luminous Flux  |    |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |



#### نقشه فنی

