

لدیلاین - چراغ LED روکار (IP66) با توان 38 وات، 4200 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و لنز N به طول 96 سانتی متر - آنودایز



## معرفی محصول

چراغ روکار لدیلاین با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها، پل‌ها و ... در فضای آزاد عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا بیضوی و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لدیلاین                                                    |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M485N96LED2830-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:        | 2                                                          |
| 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):           | 38                                                         |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 4200                                                       |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 111                                                        |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                       |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                    |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 55°C                                                       |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C                                                      |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9       |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                               |

## M485N96LED2830-A

لدیلاین - چراغ LED روکار (IP66) با توان 38 وات، 4200 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و لنز N به طول 96 سانتی متر - آنودایز

ویژگی بالاست/دراپور: Non-dimmable

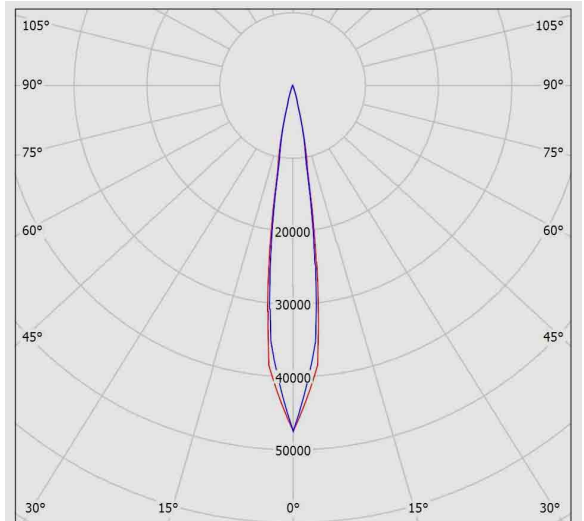
|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                  |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5/0.75/1                 |
| جنس سوکت و پلاگ:                       | پلی آمید                   |
| ویژگی سوکت و پلاگ:                     | سه خانه سایز 2.5، IP67     |
| جنس بدنه:                              | پروپیل 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):                         | 2.8                        |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 965x60x80                  |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                       |

## M485N96LED2830-A

لدیلاین - چراغ LED روکار (IP66) با توان 38 وات، 4200 لومن دمای رنگ نور 3000 کلوین و لنز N به طول 96 سانتی متر - آنودایز

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70  | 50  | 50  | 30  | 70                                         | 70  | 50  | 50  | 30  |  |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30  | 50  | 30  | 30  | 50                                         | 30  | 50  | 30  | 30  |  |
| $\rho$ 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  | 0.8                                               | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 1.9 | 3.5                                        | 4.2 | 3.8 | 4.4 | 4.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 1.2                                               | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 2.3 | 4.4                                        | 5.0 | 4.7 | 5.2 | 5.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 1.4                                               | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 4.8                                        | 5.3 | 5.1 | 5.6 | 5.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 1.6                                               | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.7 | 5.4                                        | 6.0 | 5.8 | 6.3 | 6.5 |  |
|                                                                  | 8H  | 1.8                                               | 2.3 | 2.1 | 2.6 | 2.9 | 5.9                                        | 6.4 | 6.3 | 6.7 | 7.0 |  |
| 4H                                                               | 12H | 2.0                                               | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 6.6                                        | 7.1 | 6.9 | 7.4 | 7.7 |  |
|                                                                  | 2H  | 1.3                                               | 1.8 | 1.6 | 2.1 | 2.3 | 3.7                                        | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.7 |  |
|                                                                  | 3H  | 1.8                                               | 2.2 | 2.1 | 2.5 | 2.9 | 4.5                                        | 5.0 | 4.9 | 5.3 | 5.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 2.0                                               | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 5.0                                        | 5.4 | 5.4 | 5.7 | 6.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 2.4                                               | 2.7 | 2.8 | 3.1 | 3.5 | 5.8                                        | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 6.9 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 2.6                                               | 2.9 | 3.0 | 3.3 | 3.7 | 6.4                                        | 6.7 | 6.8 | 7.1 | 7.5 |  |
|                                                                  | 12H | 2.9                                               | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 3.9 | 7.1                                        | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 2.2                                               | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 3.2 | 5.0                                        | 5.3 | 5.4 | 5.7 | 6.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 2.7                                               | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.8 | 5.9                                        | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 7.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 3.0                                               | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 4.1 | 6.6                                        | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.6 |  |
| 12H                                                              | 12H | 3.4                                               | 3.6 | 3.9 | 4.0 | 4.5 | 7.4                                        | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 2.2                                               | 2.5 | 2.6 | 2.9 | 3.3 | 5.0                                        | 5.2 | 5.4 | 5.6 | 6.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 2.8                                               | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 3.9 | 5.9                                        | 6.1 | 6.4 | 6.5 | 7.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 3.2                                               | 3.3 | 3.7 | 3.8 | 4.3 | 6.6                                        | 6.7 | 7.1 | 7.2 | 7.7 |  |
| 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                                       |     |     |     |     | +1.4 / -0.9                                |     |     |     |     |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +1.4 / -1.9                                       |     |     |     |     | +2.5 / -2.0                                |     |     |     |     |  |
| Standard table                                                   |     | BK03                                              |     |     |     |     | ---                                        |     |     |     |     |  |
| Correction                                                       |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |
| Summand                                                          |     | -15.1                                             |     |     |     |     | ---                                        |     |     |     |     |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4200lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |     |     |     |     |                                            |     |     |     |     |  |



نقشه فنی

