

چراغ دفنی LED با (IP67) و توان 7 وات 400 لومن به قطر 12 سانتی متر با دمایی رنگ نور Amber و لنز M - مشکی



### معرفی محصول

چراغ دفنی اینترالوکس با طراحی مدرن و زیبا برای نورپردازی نمای ساختمان‌ها و اشیاء در فضای آزاد عرضه می‌گردد. طراحی زیبا، بدنه مستحکم و بادوام با قابلیت راه رفتن از روی چراغ، لنزهایی با تنوع پخش نور تیز یا متوسط، مقاومت بالا در برابر شرایط مختلف جوی، و درجه حفاظت (IP67) از ویژگی‌های این چراغ می‌باشد.



### جدول اطلاعات فنی

| کد کاتالوگ/ کد محصول:                  | M319ED12MLED1AMB-BL          |
|--|------------------------------|
| نوع نصب:                               | دفنی                         |
| کاربرد:                                | نورپردازی فضای آزاد          |
| نوع منبع نور:                          | LED                          |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 1                            |
| دمایی رنگ نور:                         | Amber                        |
| منبع نور:                              | LED                          |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 50.000 ساعت           |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L70                          |
| ضریب نمود رنگ:                         | -                            |
| توان چراغ (وات):                       | 7                            |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 400                          |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 57                           |
| درجه حفاظت:                            | IP67                         |
| کلاس عایقی:                            | Class I                      |
| حداقل دمایی محیطی کارکرد:              | -20°C                        |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                 |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                 |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                    |

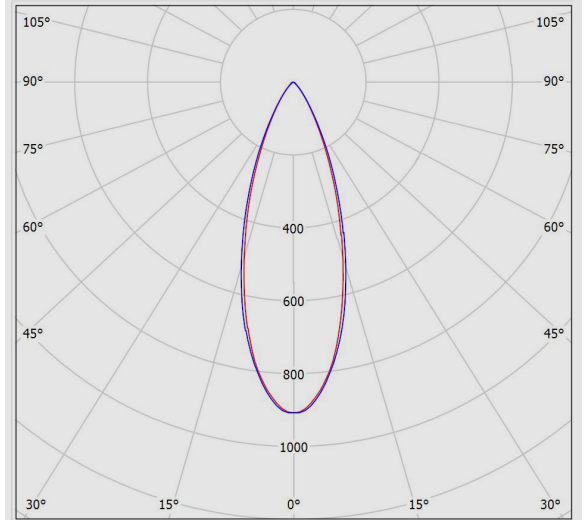
چراغ دفنی LED با (IP67) و توان 7 وات 400 لومن به قطر 12 سانتی متر با دمای رنگ نور Amber و لنز M - مشکی

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%، 176~280 VDC   |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz , 0 (DC)  |
| جنس سیم و کابل:               | کابل افشان PVC   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.75   |
| جنس بدنه:                     | آلومینیوم دایکستی با رینگ استنلس استیل   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| رنگ بدنه:                     | مشکی   |
| RAL رنگ بدنه:                 | -  |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | شیشه سکوریت شده  |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شفاف   |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف   |
| بخش نور:                      | درجه 35  |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبندی:             | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا |
| جنس محفظه نصب:                | پلی کربنات   |
| جنس اتصالات داخلی:            | روکش گالوانیزه   |
| جنس اتصالات خارجی:            | استنلس استیل   |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.75   |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø120x120   |
| مقاومت مکانیکی:               | IK08   |

چراغ دفنی LED با (IP67) و توان 7 وات 400 لومن به قطر 12 سانتی متر با دمای رنگ نور Amber و لنز M - مشکی

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |             |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |    |
|--|-------------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----|
| p Ceiling  |             | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | p Walls                                 |      | 50   | 30   | 50   | 30 | 30 |
| p Floor  |             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | p Floor                                 |      | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 |
| Room Size X  | Room Size Y | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |    |    |
| 2H   | 2H          | 11.0   | 11.7 | 11.2 | 11.9 | 12.1 | 11.3                                    | 12.0 | 11.6 | 12.2 | 12.4 |    |    |
|  | 3H          | 11.0   | 11.6 | 11.3 | 11.9 | 12.1 | 11.3                                    | 12.0 | 11.6 | 12.2 | 12.4 |    |    |
|  | 4H          | 11.0   | 11.6 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 11.3                                    | 11.9 | 11.6 | 12.2 | 12.4 |    |    |
|  | 6H          | 11.0   | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 11.3                                    | 11.9 | 11.6 | 12.1 | 12.4 |    |    |
|  | 8H          | 11.0   | 11.5 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 11.3                                    | 11.9 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |    |    |
| 4H   | 2H          | 10.9   | 11.4 | 11.3 | 11.7 | 12.0 | 11.3                                    | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |    |    |
|  | 3H          | 10.9   | 11.4 | 11.3 | 11.7 | 12.0 | 11.3                                    | 11.8 | 11.6 | 12.1 | 12.4 |    |    |
|  | 4H          | 10.9   | 11.4 | 11.3 | 11.7 | 12.0 | 11.3                                    | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 12.4 |    |    |
|  | 6H          | 11.0   | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 12.1 | 11.3                                    | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 12.4 |    |    |
|  | 8H          | 11.0   | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 12.1 | 11.4                                    | 11.7 | 11.8 | 12.1 | 12.5 |    |    |
| 8H   | 2H          | 11.0   | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.4                                    | 11.7 | 11.8 | 12.1 | 12.5 |    |    |
|  | 3H          | 10.9   | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 11.2                                    | 11.5 | 11.6 | 11.9 | 12.3 |    |    |
|  | 4H          | 11.0   | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.3                                    | 11.5 | 11.7 | 12.0 | 12.4 |    |    |
|  | 6H          | 11.0   | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 12.1 | 11.4                                    | 11.6 | 11.8 | 12.0 | 12.5 |    |    |
|  | 12H         | 11.0   | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.4                                    | 11.6 | 11.9 | 12.0 | 12.5 |    |    |
| 12H  | 2H          | 10.8   | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 11.9 | 11.2                                    | 11.5 | 11.6 | 11.9 | 12.3 |    |    |
|  | 3H          | 11.0   | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.3                                    | 11.5 | 11.8 | 11.9 | 12.4 |    |    |
|  | 4H          | 11.0   | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.3                                    | 11.5 | 11.8 | 11.9 | 12.4 |    |    |
|  | 6H          | 11.0   | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 11.3                                    | 11.5 | 11.8 | 11.9 | 12.4 |    |    |
|  | 8H          | 11.0   | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 12.1 | 11.4                                    | 11.5 | 11.8 | 12.0 | 12.5 |    |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |    |
| S = 1.0H   |             | +3.6   | -3.8 |      | +3.6 | -3.6 |   |      |      |      |      |    |    |
| S = 1.5H   |             | +6.1   | -4.9 |      | +6.1 | -4.5 |   |      |      |      |      |    |    |
| S = 2.0H   |             | +8.0   | -5.8 |      | +8.0 | -5.7 |   |      |      |      |      |    |    |
| Standard table   |             | BK01   |      |      |      | BK01 |   |      |      |      |      |    |    |
| Correction Summand   |             | -7.0   |      |      |      | -6.7 |   |      |      |      |      |    |    |
| Corrected Glare Indices referring to 400lm Total Luminous Flux   |             |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |    |



نقشه فنی

