**M319ED12MLED2830-BL**

## اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 12






### معرفی محصول

چراغ دفني اینترالوکس با طراحي مدرن و زیبا برای نورپردازی نماي ساختمان‌ها و اشیاء در فضاي آزاد عرضه مي‌گردد. طراحي زیبا، بدنه مستحکم و بادوام با قابلیت راه رفتن از روي چراغ، لنزهايي 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

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | اینترالوکس |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M319ED12MLED2830-BL |
| نوع نصب: | دفني |
| کاربرد: | نورپردازي فضاي آزاد |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 50.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 6 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 600 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 100 |
| درجه حفاظت: | IP67 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -20°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگي بالاست/درایور: | Non-dimmable |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M319ED12MLED2830-BL**

## اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 12

| | |
|---|---|
| ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامي 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 دایکستي با رینگ استنلس‌استیل |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الکترواستاتیك |
| رنگ بدنه: | مشكي |
| RAL رنگ بدنه: | - |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | شیشه سکوریت شده |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شفاف |
| جنس لنز: | پلي کربناتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 35 |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| ویژگي نوار آببندي: | حفاظت در برابر غبار و تأمین آببندي، عدم تغییر شکل نوار به دلیل قابلیت انعطاف پذیری بالا |
| جنس محفظه نصب: | پلي کربنات |
| جنس اتصالات داخلي: | روکش گالوانیزه |
| جنس اتصالات خارجي: | استنلس استیل |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 0.75 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø120x120 |
| مقاومت مکانیکي: | IK08 |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## M319ED12MLED2830-BL

## اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 12

### نمودار فتومتریک

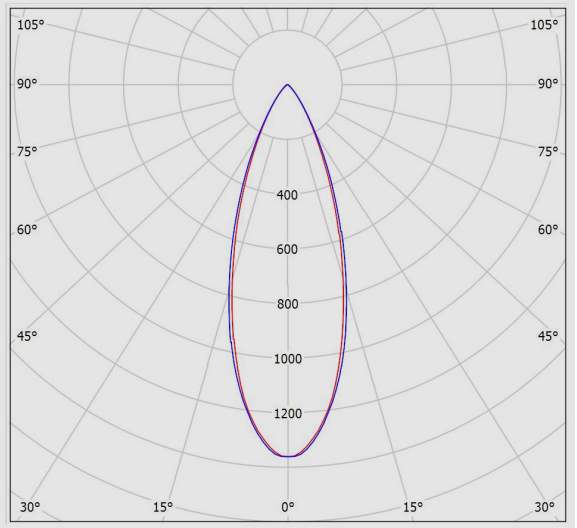
**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 12.4 | 13.1 | 12.6 | 13.3 | 13.5 | 12.7 | 13.4 | 13.0 | 13.6 | 13.8 |
| | 3H | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | 13.5 | 12.7 | 13.4 | 13.0 | 13.6 | 13.8 |
| | 4H | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 12.7 | 13.3 | 13.0 | 13.6 | 13.8 |
| | 6H | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 12.7 | 13.3 | 13.0 | 13.5 | 13.8 |
| | 8H | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 12.7 | 13.3 | 13.1 | 13.6 | 13.9 |
| | 12H | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.1 | 13.4 | 12.7 | 13.2 | 13.1 | 13.5 | 13.9 |
| 4H | 2H | 12.3 | 12.9 | 12.6 | 13.1 | 13.4 | 12.6 | 13.2 | 12.9 | 13.5 | 13.7 |
| | 3H | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.1 | 13.5 | 12.7 | 13.2 | 13.0 | 13.5 | 13.8 |
| | 4H | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.1 | 13.4 | 12.7 | 13.1 | 13.1 | 13.5 | 13.8 |
| | 6H | 12.4 | 12.7 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 12.7 | 13.1 | 13.1 | 13.5 | 13.8 |
| | 8H | 12.4 | 12.7 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 12.8 | 13.1 | 13.2 | 13.5 | 13.9 |
| | 12H | 12.4 | 12.7 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 12.8 | 13.1 | 13.2 | 13.5 | 13.9 |
| 8H | 4H | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 12.6 | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 13.7 |
| | 6H | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.8 |
| | 8H | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.1 | 13.5 | 12.8 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.9 |
| | 12H | 12.4 | 12.5 | 12.9 | 13.0 | 13.5 | 12.8 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.9 |
| 12H | 4H | 12.3 | 12.5 | 12.7 | 12.9 | 13.3 | 12.6 | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 13.7 |
| | 6H | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 | 12.7 | 12.9 | 13.2 | 13.3 | 13.8 |
| | 8H | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.0 | 13.5 | 12.8 | 12.9 | 13.3 | 13.4 | 13.9 |

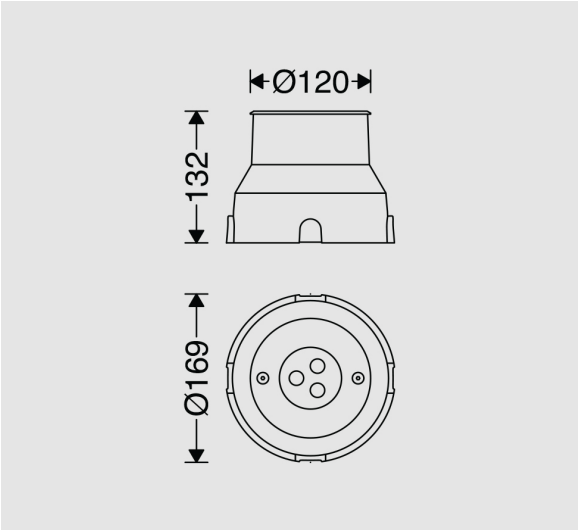
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| 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 | -5.6 | -5.3 |

Corrected Glare Indices referring to 600lm Total Luminous Flux




### نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.