**M319ED18MLED3830-BL**

## اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 18






### 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: | M319ED18MLED3830-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): | 12 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 1300 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 108 |
| درجه حفاظت: | IP67 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 50°C |
| حداقل دماي محیطي کارکرد: | -20°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت |
| فلیکر: | Flicker Free |


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.

**M319ED18MLED3830-BL**

## اينترالوكس - چراغ دفني اينترالوكس قطر 18

| | |
|---|---|
| ويژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz , 0 (DC) |
| جنس سيم و كابل: | كابل افشان PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.75 |
| جنس بدنه: | آلومينيوم دايكستي با رينگ استنلس‌استيل |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | مشكي |
| RAL رنگ بدنه: | - |
| ويژگي بدنه: | قابليت راه رفتن روي چراغ |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | شيشه سكوريت شده |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شفاف |
| جنس لنز: | پلي كربناتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 35 |
| جنس نوار آببندي: | سيليكونى |
| ويژگي نوار آببندي: | عدم تغيير شكل نوار به دليل قابليت انعطاف پذيرى بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي |
| جنس محفظه نصب: | پلي كربنات |
| جنس اتصالات داخلي: | روكش گالوانيزه |
| جنس اتصالات خارجي: | استنلس استيل |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 1.6 |
| ابعاد(ميليمتر): | Ø180x120 |
| مقاومت مكانيكي: | 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.

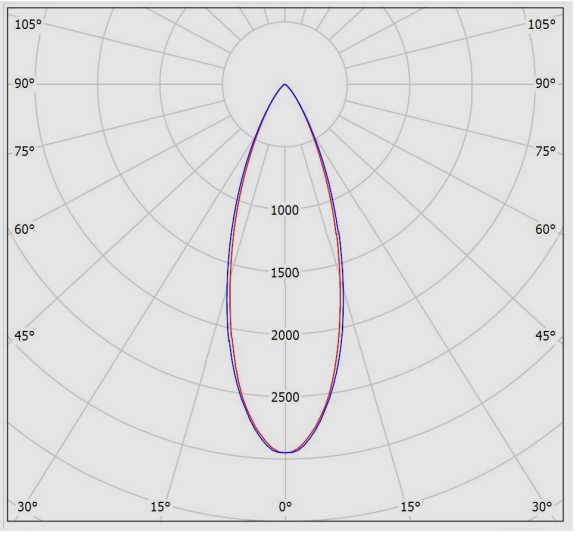
## M319ED18MLED3830-BL

## اینترالوکس - چراغ دفني اینترالوکس قطر 18

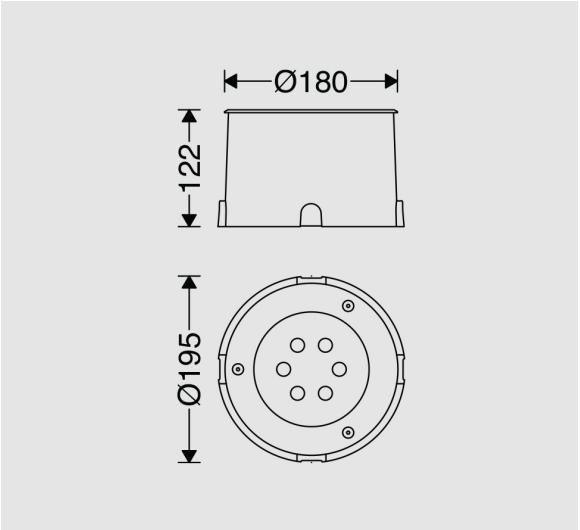
### نمودار فتومتریک

**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 | 15.1 | 15.8 | 15.3 | 16.0 | 16.2 | 15.4 | 16.1 | 15.7 | 16.3 | 16.5 |
| | 3H | 15.1 | 15.7 | 15.4 | 16.0 | 16.2 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.3 | 16.5 |
| | 4H | 15.1 | 15.7 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.3 | 16.5 |
| | 6H | 15.1 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.2 | 16.5 |
| | 8H | 15.1 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 15.4 | 16.0 | 15.8 | 16.2 | 16.5 |
| | 12H | 15.0 | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 15.4 | 15.9 | 15.8 | 16.2 | 16.5 |
| 4H | 2H | 15.0 | 15.6 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 15.3 | 15.9 | 15.6 | 16.1 | 16.4 |
| | 3H | 15.0 | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 15.3 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.5 |
| | 4H | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 15.4 | 15.8 | 15.8 | 16.1 | 16.5 |
| | 6H | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 15.4 | 15.8 | 15.8 | 16.1 | 16.5 |
| | 8H | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 15.5 | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.6 |
| | 12H | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.5 | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.6 |
| 8H | 4H | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.4 |
| | 6H | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.5 |
| | 8H | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |
| | 12H | 15.1 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.5 | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |
| 12H | 4H | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.0 | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.4 |
| | 6H | 15.0 | 15.2 | 15.5 | 15.7 | 16.2 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.5 |
| | 8H | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 15.7 | 16.2 | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |
| 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 | | -2.9 | | | | | -2.6 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1300lm 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.