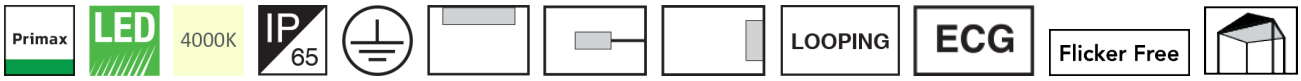
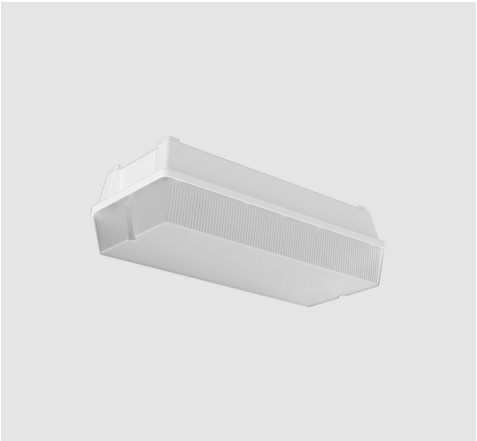
**MFLED2EPM3**

## فانال - چراغ اضطراري فانال (Maintained)



### معرفی محصول

چراغ صنعتي اضطراري فانال با طراحی و ساخت مازی‌نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتي طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهي زياد و درجه حفاظت (IP65) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | فانال |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | MFLED2EPM3 |
| نوع نصب: | سقفي روكار، ديواري روكار، نصب به ديوار با براكت |
| کاربرد: | هايپر ماركت، اضطراري، صنعتي، محيط هاي ورزشي، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هتل ها و مراكز پذيرايي، پاركينگ ها |
| ملاحظات کاربرد: | مناسب براي فضاي داخلي و فضاي خارجي مسقف |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 80 |
| توان چراغ (وات): | Light Source: 8 ; Emergency Mode : 5 |
| شار نوري چراغ (لومن): | Normal Mode : 900 ; Emergency Mode : 800 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | Normal Mode : 113 |
| درجه حفاظت: | IP65 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| حداکثر دماي محيطي کارکرد: | 40°C |
| حداقل دماي محيطي کارکرد: | 0°C |


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.

**MFLED2EPM3**

## فانال - چراغ اضطراري فانال (Maintained)

| | |
|---|---|
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس باتري: | LiFePO4 |
| مشخصات باتري: | 9.6V*3*1.6Ah |
| اينورتر/كانورتر: | سه ساعته Maintained |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| جنس بدنه: | پلی کربنات |
| پوشش بدنه: | - |
| رنگ بدنه: | - |
| جنس رفلكتور: | ورق آهني |
| پوشش رفلكتور: | رنگ پودری الکترواستاتیك سفید |
| ويژگی رفلكتور: | قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | حباب پلی کربنات |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شیری ساتن |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | مقاوم در برابرامواج فرابنفش (UV)، سطح پرزماتيك داخلی برای پخش یکنواخت نور و جلوگیری از انباشته شدن گرد و غبار |
| پخش نور: | متقارن يكنواخت |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 1.2 |
| ابعاد(ميليمتر): | 370x151x105 |
| مقاومت مكانيكي: | IK09 |
| ساير اقلام همراه چراغ: | عدد پیچ 50*5، رول‌پلاك 2 |


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.

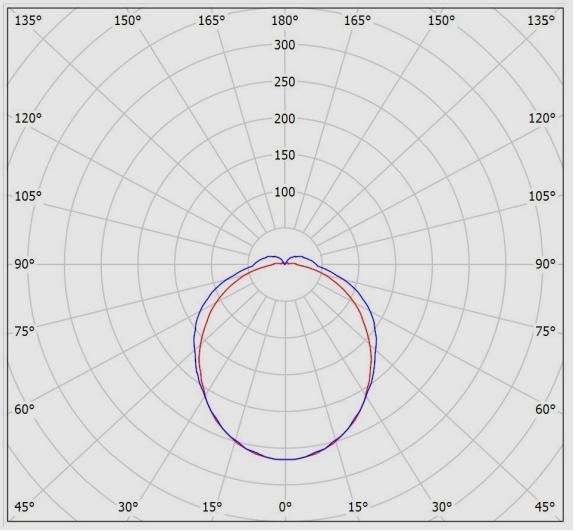
## MFLED2EPM3

## فانال - چراغ اضطراري فانال (Maintained)

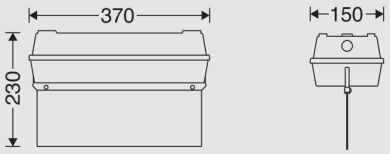
### نمودار فتومتریک

**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 | 10.8 | 12.0 | 11.2 | 12.4 | 12.9 | 12.7 | 14.0 | 13.2 | 14.4 | 14.8 |
| | 3H | 11.9 | 13.0 | 12.3 | 13.5 | 13.9 | 14.4 | 15.6 | 14.9 | 16.0 | 16.5 |
| | 4H | 12.3 | 13.4 | 12.8 | 13.8 | 14.3 | 15.2 | 16.2 | 15.7 | 16.7 | 17.2 |
| | 6H | 12.6 | 13.6 | 13.1 | 14.1 | 14.6 | 15.8 | 16.8 | 16.3 | 17.2 | 17.8 |
| | 8H | 12.6 | 13.6 | 13.2 | 14.1 | 14.6 | 16.0 | 17.0 | 16.5 | 17.5 | 18.0 |
| | 12H | 12.7 | 13.6 | 13.2 | 14.1 | 14.7 | 16.2 | 17.2 | 16.8 | 17.7 | 18.2 |
| 4H | 2H | 11.4 | 12.5 | 11.9 | 13.0 | 13.5 | 13.0 | 14.1 | 13.5 | 14.5 | 15.0 |
| | 3H | 12.7 | 13.6 | 13.3 | 14.2 | 14.7 | 14.9 | 15.8 | 15.4 | 16.3 | 16.9 |
| | 4H | 13.3 | 14.1 | 13.8 | 14.6 | 15.2 | 15.7 | 16.6 | 16.3 | 17.1 | 17.7 |
| | 6H | 13.6 | 14.4 | 14.2 | 14.9 | 15.5 | 16.5 | 17.2 | 17.1 | 17.8 | 18.4 |
| | 8H | 13.8 | 14.4 | 14.3 | 15.0 | 15.6 | 16.8 | 17.5 | 17.4 | 18.1 | 18.7 |
| | 12H | 13.8 | 14.4 | 14.4 | 15.0 | 15.7 | 17.1 | 17.7 | 17.7 | 18.3 | 19.0 |
| 8H | 4H | 13.6 | 14.3 | 14.2 | 14.8 | 15.5 | 15.8 | 16.5 | 16.4 | 17.1 | 17.7 |
| | 6H | 14.1 | 14.7 | 14.7 | 15.3 | 16.0 | 16.7 | 17.3 | 17.3 | 17.9 | 18.5 |
| | 8H | 14.3 | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 16.1 | 17.1 | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 18.9 |
| | 12H | 14.5 | 14.9 | 15.1 | 15.5 | 16.2 | 17.5 | 18.0 | 18.2 | 18.6 | 19.3 |
| 12H | 4H | 13.7 | 14.3 | 14.3 | 14.9 | 15.5 | 15.8 | 16.4 | 16.4 | 17.0 | 17.7 |
| | 6H | 14.2 | 14.7 | 14.9 | 15.3 | 16.0 | 16.7 | 17.2 | 17.4 | 17.8 | 18.5 |
| | 8H | 14.5 | 14.9 | 15.1 | 15.5 | 16.3 | 17.2 | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 19.0 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.2 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.5 / -1.0 | | | | | +0.6 / -0.6 | | | | |
| Standard table | | BK05 | | | | | BK07 | | | | |
| Correction Summand | | -2.7 | | | | | 1.0 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 900lm 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.