

## MFLED2

چراغ 8 LED وات 900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین



### معرفی محصول

چراغ صنعتی اضطراری فانال با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروج در محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | MFLED2                                                                                                      |
| نوع نصب:                   | نصب به دیوار با براکت، سقفی روکار، دیواری روکار                                                             |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، پارکینگ ها، محیط های ورزشی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، صنعتی |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف                                                                     |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1                                                                                                           |
| دمای رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                                                         |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                                                         |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                                                                   |
| توان چراغ (وات):           | 8                                                                                                           |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 900                                                                                                         |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 113                                                                                                         |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                                                                        |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                     |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | +40°C                                                                                                       |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                                        |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                                                                |

## MFLED2

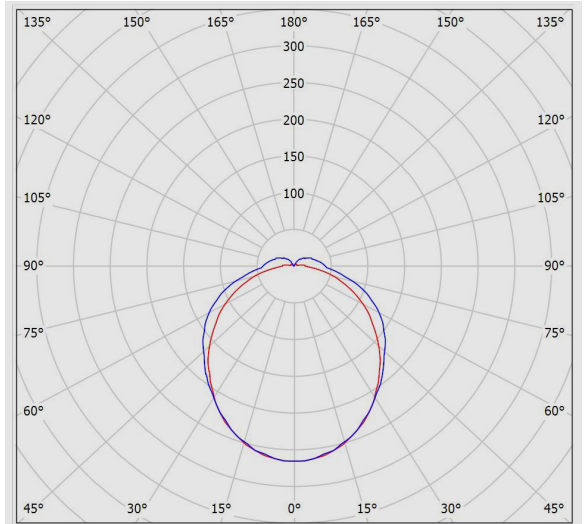
### چراغ 8 LED وات 900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین

|                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                                                                      |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 220~240 VAC±10%                                                                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                                                                      |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC                                                                                                |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 0.5                                                                                                           |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوبینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5                                                 |
| قابلیت لوبینگ:                         | دارد                                                                                                          |
| جنس بدنه:                              | پلی کربنات                                                                                                    |
| پوشش بدنه:                             | -                                                                                                             |
| رنگ بدنه:                              | -                                                                                                             |
| جنس رفلکتور:                           | ورق آهنی                                                                                                      |
| پوشش رفلکتور:                          | رنگ پودری الکترواستاتیک سفید                                                                                  |
| ویژگی رفلکتور:                         | قابلیت آویختن رفلکتور از بدنه برای سهولت نصب و سرویس                                                          |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | حباب پلی کربنات                                                                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شیری ساتن                                                                                                     |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | سطح پرماتیک داخلی برای پخش یکنواخت نور و جلوگیری از انباشته شدن گرد و غبار، مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                                                |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                                                                      |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 0.8                                                                                                           |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 370x151x105                                                                                                   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09                                                                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2                                                                                      |

## چراغ 8 LED وات 900 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین

### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Ceiling                                                         |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Walls                                                           |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p Floor                                                           |     | 20                                                | 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  | 10.8                                              | 12.0 | 11.2 | 12.4 | 12.9 | 12.7                                       | 14.0 | 13.2 | 14.4 | 14.8 | 14.8 |
|                                                                   | 3H  | 11.9                                              | 13.0 | 12.3 | 13.5 | 13.9 | 14.4                                       | 15.6 | 14.9 | 16.0 | 16.5 | 16.5 |
|                                                                   | 4H  | 12.3                                              | 13.4 | 12.8 | 13.8 | 14.3 | 15.2                                       | 16.2 | 15.7 | 16.7 | 17.2 | 17.2 |
|                                                                   | 6H  | 12.6                                              | 13.6 | 13.1 | 14.1 | 14.6 | 15.8                                       | 16.8 | 16.3 | 17.2 | 17.8 | 17.8 |
|                                                                   | 8H  | 12.6                                              | 13.6 | 13.2 | 14.1 | 14.6 | 16.0                                       | 17.0 | 16.5 | 17.5 | 18.0 | 18.0 |
| 4H                                                                | 12H | 12.7                                              | 13.6 | 13.2 | 14.1 | 14.7 | 16.2                                       | 17.2 | 16.8 | 17.7 | 18.2 | 18.2 |
|                                                                   | 2H  | 11.4                                              | 12.5 | 11.9 | 13.0 | 13.5 | 13.0                                       | 14.1 | 13.5 | 14.5 | 15.0 | 15.0 |
|                                                                   | 3H  | 12.7                                              | 13.6 | 13.3 | 14.2 | 14.7 | 14.9                                       | 15.8 | 15.4 | 16.3 | 16.9 | 16.9 |
|                                                                   | 4H  | 13.3                                              | 14.1 | 13.8 | 14.6 | 15.2 | 15.7                                       | 16.6 | 16.3 | 17.1 | 17.7 | 17.7 |
|                                                                   | 6H  | 13.6                                              | 14.4 | 14.2 | 14.9 | 15.5 | 16.5                                       | 17.2 | 17.1 | 17.8 | 18.4 | 18.4 |
| 8H                                                                | 8H  | 13.8                                              | 14.4 | 14.3 | 15.0 | 15.6 | 16.8                                       | 17.5 | 17.4 | 18.1 | 18.7 | 18.7 |
|                                                                   | 12H | 13.8                                              | 14.4 | 14.4 | 15.0 | 15.7 | 17.1                                       | 17.7 | 17.7 | 18.3 | 19.0 | 19.0 |
|                                                                   | 4H  | 13.6                                              | 14.3 | 14.2 | 14.8 | 15.5 | 15.8                                       | 16.5 | 16.4 | 17.1 | 17.7 | 17.7 |
|                                                                   | 6H  | 14.1                                              | 14.7 | 14.7 | 15.3 | 16.0 | 16.7                                       | 17.3 | 17.3 | 17.9 | 18.5 | 18.5 |
|                                                                   | 8H  | 14.3                                              | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 16.1 | 17.1                                       | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 18.9 | 18.9 |
| 12H                                                               | 12H | 14.5                                              | 14.9 | 15.1 | 15.5 | 16.2 | 17.5                                       | 18.0 | 18.2 | 18.6 | 19.3 | 19.3 |
|                                                                   | 4H  | 13.7                                              | 14.3 | 14.3 | 14.9 | 15.5 | 15.8                                       | 16.4 | 16.4 | 17.0 | 17.7 | 17.7 |
|                                                                   | 6H  | 14.2                                              | 14.7 | 14.9 | 15.3 | 16.0 | 16.7                                       | 17.2 | 17.4 | 17.8 | 18.5 | 18.5 |
|                                                                   | 8H  | 14.5                                              | 14.9 | 15.1 | 15.5 | 16.3 | 17.2                                       | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 19.0 | 19.0 |
| Variation of the observer position for the luminaires 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                                                        |     | -2.7                                              |      |      |      |      | 1.0                                        |      |      |      |      |      |
| Summand                                                           |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 900lm Total Luminous Flux    |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |



### نقشه فنی

