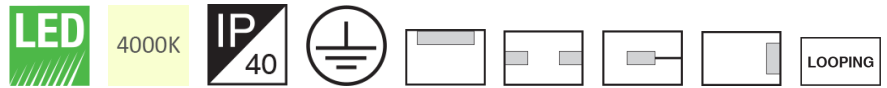


**چراغ LED اضطراری 3 وات 550 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین (با باتری فقط برای روشنایی اضطراری)**

**معرفی محصول**

چراغ اداری/تجاری اضطراری امیلوکس با طراحی و ساخت مازی نور برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق در محیط اداری و تجاری یا برای نشان دادن راه خروج طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و بازدهی زیاد از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| M216LED2EPN3  | کد کاتالوگ/ کد محصول:     |
| سقفی توکار - یکپارچه، دیواری روکار، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت   | نوع نصب:                  |
| ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، هایپر مارکت، اضطراری، فروشگاه ها | کاربرد:                   |
| LED   | نوع منبع نور:             |
| 1   | تعداد لامپ/ ماژول:        |
| 4000K - Neutral White   | دمای رنگ نور:             |
| LED   | منبع نور:                 |
| بیش از 100000 ساعت  | ثبات شار نوری:            |
| L70   | رده بندی ثبات شار نوری:   |
| بیش از 80   | ضریب نمود رنگ:            |
| Emergency Mode : 3  | توان چراغ (وات):          |
| Emergency Mode : 550  | شار نوری چراغ (لومن):     |
| IP40  | درجه حفاظت:               |
| Class I   | کلاس عایقی:               |
| +35°C   | حداکثر دمای محیطی کارکرد: |
| 220~240 VAC±10%   | ولتاژ نامی تغذیه:         |
| 50/60 Hz  | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:  |
| LiFePO4   | جنس باتری:                |
| 3.2V*3*4.5Ah  | مشخصات باتری:             |

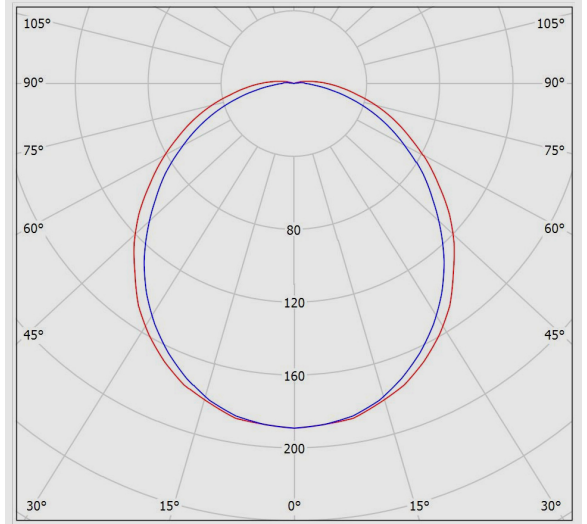
**چراغ LED اضطراری 3 وات 550 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین (با باتری فقط برای روشنایی اضطراری)**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| اینورتر/کانورتر:              | سه ساعته Non-maintained           |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                    |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                               |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات                        |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                              |
| جنس بدنه:                     | پلی کربنات                        |
| پوشش بدنه:                    | -                                 |
| رنگ بدنه:                     | -                                 |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | حباب پلی کربنات                   |
| ویژگی دیفیوزر / شیشه:         | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                    |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.2                               |
| ابعاد (میلیمتر):              | 330x155x80                        |
| مقاومت مکانیکی:               | IK06                              |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 5*40، رول پلاک 2          |

چراغ LED اضطراری 3 وات 550 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین (با باتری فقط برای روشنایی اضطراری)

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |    |
|---|-----|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling   |     | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Walls   |     | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| ρ 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  | 10.6  | 11.9 | 11.0 | 12.2 | 12.5 | 11.1                                       | 12.4 | 11.4 | 12.7 | 13.0 |    |
|   | 3H  | 11.8  | 13.0 | 12.2 | 13.3 | 13.7 | 12.2                                       | 13.4 | 12.6 | 13.7 | 14.1 |    |
|   | 4H  | 12.3  | 13.5 | 12.7 | 13.8 | 14.1 | 12.6                                       | 13.8 | 13.0 | 14.1 | 14.4 |    |
|   | 6H  | 12.7  | 13.8 | 13.1 | 14.1 | 14.5 | 12.9                                       | 14.0 | 13.3 | 14.3 | 14.7 |    |
|   | 8H  | 12.9  | 13.9 | 13.3 | 14.3 | 14.6 | 13.0                                       | 14.0 | 13.4 | 14.3 | 14.7 |    |
| 4H  | 12H | 13.0  | 14.0 | 13.4 | 14.3 | 14.7 | 13.0                                       | 14.0 | 13.4 | 14.3 | 14.7 |    |
|   | 2H  | 11.1  | 12.2 | 11.5 | 12.5 | 12.9 | 11.5                                       | 12.6 | 11.9 | 12.9 | 13.3 |    |
|   | 3H  | 12.5  | 13.4 | 12.9 | 13.8 | 14.2 | 12.8                                       | 13.7 | 13.2 | 14.1 | 14.5 |    |
|   | 4H  | 13.1  | 14.0 | 13.5 | 14.4 | 14.8 | 13.3                                       | 14.1 | 13.7 | 14.5 | 14.9 |    |
|   | 6H  | 13.6  | 14.4 | 14.1 | 14.8 | 15.3 | 13.6                                       | 14.4 | 14.1 | 14.8 | 15.2 |    |
| 8H  | 12H | 13.8  | 14.6 | 14.3 | 15.0 | 15.5 | 13.7                                       | 14.4 | 14.2 | 14.9 | 15.3 |    |
|   | 2H  | 14.0  | 14.7 | 14.5 | 15.1 | 15.6 | 13.8                                       | 14.4 | 14.3 | 14.9 | 15.4 |    |
|   | 4H  | 13.3  | 14.0 | 13.8 | 14.4 | 14.9 | 13.4                                       | 14.1 | 13.9 | 14.6 | 15.0 |    |
|   | 6H  | 13.9  | 14.5 | 14.4 | 15.0 | 15.5 | 13.9                                       | 14.5 | 14.4 | 14.9 | 15.4 |    |
|   | 8H  | 14.2  | 14.8 | 14.8 | 15.3 | 15.8 | 14.0                                       | 14.6 | 14.6 | 15.0 | 15.6 |    |
| 12H   | 12H | 14.5  | 15.0 | 15.1 | 15.5 | 16.0 | 14.2                                       | 14.6 | 14.7 | 15.1 | 15.7 |    |
|   | 4H  | 13.3  | 13.9 | 13.8 | 14.4 | 14.9 | 13.4                                       | 14.1 | 13.9 | 14.5 | 15.0 |    |
|   | 6H  | 14.0  | 14.5 | 14.5 | 15.0 | 15.5 | 13.9                                       | 14.4 | 14.4 | 14.9 | 15.5 |    |
|   | 8H  | 14.3  | 14.8 | 14.8 | 15.3 | 15.8 | 14.1                                       | 14.6 | 14.6 | 15.1 | 15.6 |    |
|   | 12H | 14.3  | 14.8 | 14.8 | 15.3 | 15.8 | 14.1                                       | 14.6 | 14.6 | 15.1 | 15.6 |    |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H  |     | +0.2 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.2                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H  |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.5                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H  |     | +0.6 / -0.9                                       |      |      |      |      | +1.0 / -1.1                                |      |      |      |      |    |
| Standard table  |     | BK05  |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand  |     | -3.0  |      |      |      |      | -3.4                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 550lm Total Luminous Flux    |     |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

