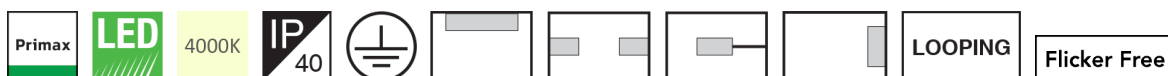


## M216LED2EPN3

### امیلوکس - چراغ اضطراری امیلوکس (Non-maintained)



#### 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

|                           |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                 | امیلوکس                                                                                                           |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:     | M216LED2EPN3                                                                                                      |
| نوع نصب:                  | سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، سقفی توکار - یکپارچه، دیواری روکار                                             |
| کاربرد:                   | اضطراری، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی |
| 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):          | Emergency Mode : 5                                                                                                |
| شار نوری چراغ (لومن):     | Emergency Mode : 925                                                                                              |
| درجه حفاظت:               | IP40                                                                                                              |
| کلاس عایقی:               | Class I                                                                                                           |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد: | +35°C                                                                                                             |
| فلیکر:                    | Flicker Free                                                                                                      |
| ولتاژ نامی تغذیه:         | 220~240 VAC±10%                                                                                                   |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:  | 50/60 Hz                                                                                                          |

## M216LED2EPN3

### امیلوکس - چراغ اضطراری امیلوکس (Non-maintained)

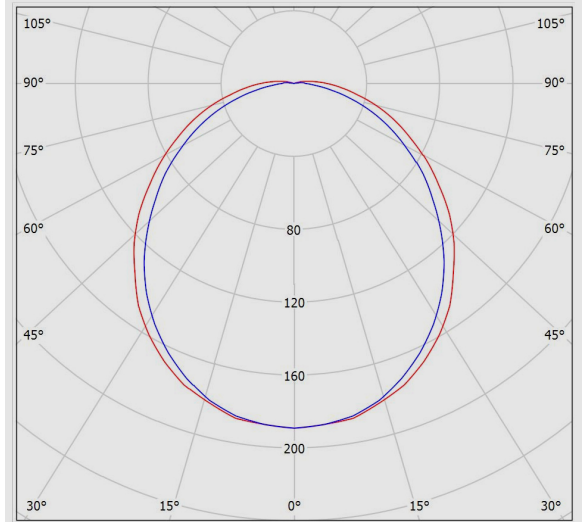
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| جنس باتری:                    | LiFePO4                           |
| مشخصات باتری:                 | 9.6V*3*1.6Ah                      |
| اینورتر/کانورتر:              | 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          |

## M216LED2EPN3

### امیلوکس - چراغ اضطراری امیلوکس (Non-maintained)

#### نمودار فتومتربک

| 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<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 |  |
|                                                                  | 4H  | 14.0                                              | 14.7 | 14.5 | 15.1 | 15.6 | 13.8                                       | 14.4 | 14.3 | 14.9 | 15.4 |  |
|                                                                  | 6H  | 13.3                                              | 14.0 | 13.8 | 14.4 | 14.9 | 13.4                                       | 14.1 | 13.9 | 14.6 | 15.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 13.9                                              | 14.5 | 14.4 | 15.0 | 15.5 | 13.9                                       | 14.5 | 14.4 | 14.9 | 15.4 |  |
|                                                                  | 12H | 14.2                                              | 14.8 | 14.8 | 15.3 | 15.8 | 14.0                                       | 14.6 | 14.6 | 15.0 | 15.6 |  |
| 12H                                                              | 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 |  |
|                                                                  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Variation of the observer position for the luminaire 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                                                       |     | -3.0                                              |      |      |      |      | -3.4                                       |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 550lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

