

### معرفی محصول

چراغ اضطراری آرورا با طراحی و ساخت مازی نور با لنزهایی در مدل های متنوع برای تأمین روشنایی اضطراری به هنگام قطع برق یا برای نشان دادن راه خروجی در محیط اداری، تجاری و فروشگاه‌های طراحی شده است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |  |
|----------------------------|--|
| نام چراغ:                  | آرورا  |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M219D3APLED2EPN840-W   |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان  |
| کاربرد:                    | محیط های ورزشی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، اضطراری، صنعتی، گالری ها و موزه ها |
| 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:    | L90  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80  |
| توان چراغ (وات):           | Emergency Mode :2  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 250  |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 125  |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43  |
| کلاس عایقی:                | Class II   |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C   |
| فلیکر:                     | -  |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC  |

M219D3APLED2EPN840-W

آرورا - چراغ اضطراری آرورا توکار (Non-maintained)

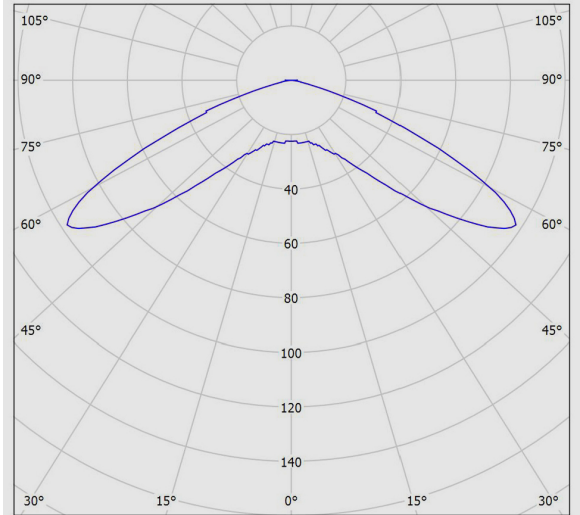
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz   |
| جنس باتری:                    | Ni-Cd  |
| مشخصات باتری:                 | 3.6V*3*1.5Ah   |
| اینورتر/کانورتر:              | سه ساعته Non-maintained                                      |
| جنس سیم و کابل:               | سیم افشان PVC  |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5  |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | قابلیت لوپینگ، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد   |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                      |
| رنگ بدنه:                     | سفید   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003  |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف   |
| پخش نور:                      | متقارن به منظور تامین روشنایی اضطراری (Anti panic)           |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   |
| ویژگی نوار آبندی:             | مقاوم در برابر فشار، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی       |
| جنس بست نصب:                  | مفتول فنری استنلس استیل                                      |
| ویژگی بست نصب:                | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف                |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.5  |
| ابعاد(میلیمتر):               | 94X25  |
| مقاومت مکانیکی:               | IK07   |

سفارشات خاص (روتین آپشن): قابلیت کنترل پذیر، قابلیت کنترل پذیر با باتری مرکزی

آرورا - چراغ اضطراری آرورا توکار (Non-maintained)

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                              |            |             |  |      |      |            |             |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------------|-------------|--|------|------|------------|-------------|---|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| p Ceiling  |            | 70          | 70   | 50   | 50   | 30         | p Walls     |   | 50   | 30   | 50   | 30   | 30 | 50   | 30   | 50   | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| p Floor  |            | 20          | 20   | 20   | 20   | 20         | p Floor     |   | 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         | 17.8        | 19.5   | 18.2 | 19.8 | 20.0       | 17.8        | 19.5                                    | 18.2 | 19.8 | 20.0 | 4H   | 2H | 18.4 | 19.7 | 18.8 | 20.0 | 20.3 | 18.4 | 19.7 | 18.8 | 20.0 | 20.3 |      |      |      |
|  | 3H         | 18.5        | 20.0   | 18.9 | 20.3 | 20.6       | 18.5        | 20.0                                    | 18.9 | 20.3 | 20.6 |      | 8H | 2H   | 18.4 | 19.8 | 18.8 | 20.1 | 20.4 | 18.4 | 19.8 | 18.8 | 20.1 | 20.4 |      |      |
|  | 4H         | 18.5        | 19.9   | 18.9 | 20.2 | 20.6       | 18.5        | 19.9                                    | 18.9 | 20.2 | 20.6 |      |    | 12H  | 2H   | 18.4 | 19.6 | 18.8 | 19.9 | 20.3 | 18.4 | 19.6 | 18.8 | 19.9 | 20.3 |      |
|  | 6H         | 18.5        | 19.8   | 18.8 | 20.1 | 20.4       | 18.5        | 19.8                                    | 18.8 | 20.1 | 20.4 |      |    |      | 4H   | 2H   | 18.4 | 19.8 | 18.8 | 20.1 | 20.4 | 18.4 | 19.8 | 18.8 | 20.1 | 20.4 |
|  | 8H         | 18.4        | 19.7   | 18.8 | 20.0 | 20.3       | 18.4        | 19.7                                    | 18.8 | 20.0 | 20.3 |      |    |      |      | 8H   | 3H   | 19.1 | 20.3 | 19.5 | 20.7 | 21.0 | 19.1 | 20.3 | 19.5 | 20.7 |
| 12H  | 18.4       | 19.6        | 18.8   | 19.9 | 20.3 | 18.4       | 19.6        | 18.8                                    | 19.9 | 20.3 | 12H  | 4H   |    |      |      |      | 19.2 | 20.2 | 19.6 | 20.6 | 21.0 | 19.2 | 20.2 | 19.6 | 20.6 | 21.0 |
| 4H   | 2H         | 18.4        | 19.8   | 18.8 | 20.1 | 20.4       | 18.4        | 19.8                                    | 18.8 | 20.1 |      | 20.4 | 8H |      |      |      | 6H   | 19.1 | 20.1 | 19.6 | 20.4 | 20.8 | 19.1 | 20.1 | 19.6 | 20.4 |
|  | 3H         | 19.1        | 20.3   | 19.5 | 20.7 | 21.0       | 19.1        | 20.3                                    | 19.5 | 20.7 |      | 21.0 |    | 12H  |      |      | 8H   | 19.1 | 20.0 | 19.5 | 20.4 | 20.8 | 19.1 | 20.0 | 19.5 | 20.4 |
|  | 4H         | 19.2        | 20.2   | 19.6 | 20.6 | 21.0       | 19.2        | 20.2                                    | 19.6 | 20.6 |      | 21.0 |    |      | 4H   |      | 8H   | 19.1 | 19.8 | 19.5 | 20.3 | 20.7 | 19.1 | 19.8 | 19.5 | 20.3 |
|  | 6H         | 19.1        | 20.1   | 19.6 | 20.4 | 20.8       | 19.1        | 20.1                                    | 19.6 | 20.4 |      | 20.8 |    |      |      | 8H   | 4H   | 19.1 | 19.9 | 19.6 | 20.3 | 20.7 | 19.1 | 19.9 | 19.6 | 20.3 |
|  | 8H         | 19.1        | 20.0   | 19.5 | 20.4 | 20.8       | 19.1        | 20.0                                    | 19.5 | 20.4 | 20.8 | 12H  |    |      |      |      | 6H   | 19.1 | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.6 | 19.1 | 19.7 | 19.6 | 20.1 |
| 12H  | 19.1       | 19.8        | 19.5   | 20.3 | 20.7 | 19.1       | 19.8        | 19.5                                    | 20.3 | 20.7 | 8H   |      | 8H |      |      |      | 19.1 | 19.6 | 19.6 | 20.1 | 20.6 | 19.1 | 19.6 | 19.6 | 20.1 | 20.6 |
| Standard table   | BK02       |             |  |      |      | BK02       |             |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Correction |             |  |      |      | Correction |             |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Summand    |             |  |      |      | Summand    |             |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H   |            | +0.4 / -0.3 |  |      |      |            | +0.4 / -0.3 |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H   |            | +1.4 / -1.5 |  |      |      |            | +1.4 / -1.5 |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H   |            | +2.1 / -3.5 |  |      |      |            | +2.1 / -3.5 |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 250lm Total Luminous Flux |            |             |  |      |      |            |             |   |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

