

M329MLED10840-BL

آپولو L - چراغ ضد نم و غبار آپولو L



## معرفی محصول

چراغ آویز ضد نم و غبار آپولو با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، صنایع غذایی، هایپرمارکت‌ها، آشپخانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | آپولو L                                              |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M329MLED10840-BL                                     |
| نوع نصب:                   | آویز                                                 |
| کاربرد:                    | صنعتی                                                |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                    |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                |
| منبع نور:                  | LED                                                  |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                  |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):           | 250                                                  |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 36000                                                |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 144                                                  |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 45°C                                                 |
| حداقل دماي محیطي کارکرد:   | -30°C                                                |
| بالاست/درايور:             | درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                         |

M329MLED10840-BL

## آپولو L - چراغ ضد نم و غبار آپولو L

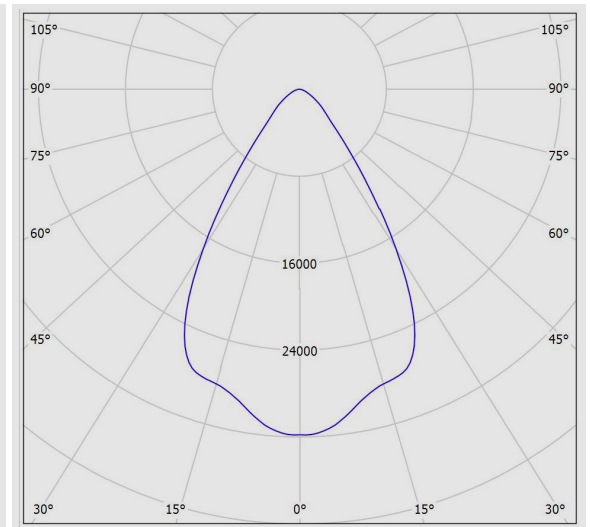
|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، 1-10V (Dimmable) |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                    |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 100~277 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                                   |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                         |
| ویژگی گلند:                            | گلند برنجی با روکش نیکل کروم                 |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                       |
| جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی                           |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                      |
| رنگ بدنه:                              | مشکی                                         |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9005                                      |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                             |
| پخش نور:                               | درجه 60                                      |
| جنس نوار آبیندی:                       | سیلیکونی                                     |
| ویژگی نوار آبیندی:                     | مقاومت حرارتی بالا                           |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                               |
| وزن (کیلوگرم):                         | 7.34                                         |
| ابعاد(میلیمتر):                        | Ø 500x204                                    |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK08                                         |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | عدد کارابین، 1 عدد آی-بولت 1                 |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | لوپینگ، سناریوهای اختصاصی Timer Dimming      |

M329MLED10840-BL

آپولو L - چراغ ضد نم و غبار آپولو L

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                 |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                         | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |      |  |
| p Walls                                                           | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |      |  |
| p 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                                                | 24.5 | 25.4 | 24.8 | 25.6 | 25.8                                       | 24.5 | 25.4 | 24.8 | 25.6 | 25.8 |  |
|                                                                   | 3H                                                | 24.8 | 25.5 | 25.0 | 25.7 | 26.0                                       | 24.8 | 25.5 | 25.0 | 25.7 | 26.0 |  |
|                                                                   | 4H                                                | 24.8 | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.0                                       | 24.8 | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.0 |  |
|                                                                   | 6H                                                | 24.8 | 25.5 | 25.1 | 25.7 | 26.0                                       | 24.8 | 25.5 | 25.1 | 25.7 | 26.0 |  |
|                                                                   | 8H                                                | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0                                       | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0 |  |
| 4H                                                                | 12H                                               | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0                                       | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0 |  |
|                                                                   | 2H                                                | 24.6 | 25.3 | 24.9 | 25.5 | 25.8                                       | 24.6 | 25.3 | 24.9 | 25.5 | 25.8 |  |
|                                                                   | 3H                                                | 24.9 | 25.5 | 25.2 | 25.8 | 26.1                                       | 24.9 | 25.5 | 25.2 | 25.8 | 26.1 |  |
|                                                                   | 4H                                                | 25.0 | 25.5 | 25.4 | 25.8 | 26.2                                       | 25.0 | 25.5 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |  |
|                                                                   | 6H                                                | 25.0 | 25.5 | 25.4 | 25.8 | 26.2                                       | 25.0 | 25.5 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |  |
| 8H                                                                | 12H                                               | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2                                       | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |  |
|                                                                   | 2H                                                | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2                                       | 25.0 | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.2 |  |
|                                                                   | 4H                                                | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.1                                       | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.1 |  |
|                                                                   | 6H                                                | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
|                                                                   | 8H                                                | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
| 12H                                                               | 12H                                               | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
|                                                                   | 4H                                                | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.1                                       | 24.9 | 25.3 | 25.4 | 25.7 | 26.1 |  |
|                                                                   | 6H                                                | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.3 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
|                                                                   | 8H                                                | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
|                                                                   | 12H                                               | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2                                       | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 | 26.2 |  |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                          | +2.5 / -1.9                                       |      |      |      |      | +2.5 / -1.9                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                          | +4.6 / -3.0                                       |      |      |      |      | +4.6 / -3.0                                |      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                          | +6.4 / -3.9                                       |      |      |      |      | +6.4 / -3.9                                |      |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                    | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |      |  |
| Correction                                                        | 6.9                                               |      |      |      |      | 6.9                                        |      |      |      |      |      |  |
| Summand                                                           |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 36000lm Total Luminous Flux  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

