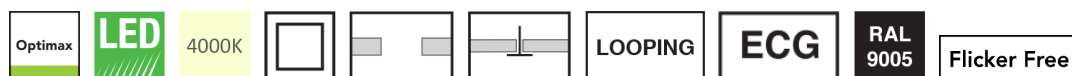


M5711MLED2840-BL

آدنا - چراغ مولتی دانلایت آدنا (تک خانه)



## معرفی محصول

چراغ مولتی دانلایت توکار آدنا با طراحی مینیمال و مدرن برای محیط فروشگاه و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. پخش هدفمند نور، قابلیت تنظیم زوایای تابش نور، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگی نور و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                              | آدنا                                                 |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:                  | M5711MLED2840-BL                                     |
| نوع نصب:                               | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه       |
| کاربرد:                                | گالری ها و موزه ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها          |
| 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):                       | 30                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):                  | 3400                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):             | 113                                                  |
| درجه حفاظت:                            | -                                                    |
| کلاس عایقی:                            | Class II                                             |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                         |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                            |

M5711MLED2840-BL

## آدنا - چراغ مولتی دانلایت آدنا (تك خانه)

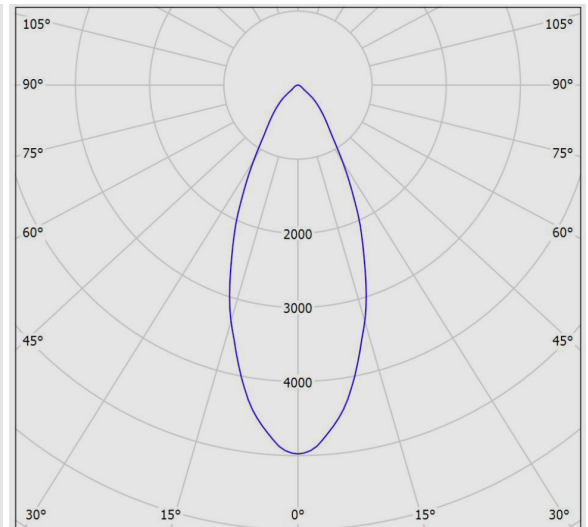
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                               |
| فرکانس 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 لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                                                          |
| جنس بدنه:                     | آلومینیوم دایکستی با نگهدارنده هیت سینک از جنس پلی کربنات     |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | مشکی                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9005                                                       |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف                                              |
| پخش نور:                      | درجه 42                                                       |
| جنس بست نصب:                  | مفتول فنی استنلس استیل                                        |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | منبع نور زاویه پذیر                                           |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.83                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | 175x175x70                                                    |

## M5711MLED2840-BL

### آدنا - چراغ مولتی دانلایت آدنا (تک خانه)

#### 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<br>Y                                              |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 15.2                                              | 16.0 | 15.5 | 16.2 | 16.4 | 15.2                                       | 16.0 | 15.5 | 16.2 | 16.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 16.2                                              | 16.9 | 16.5 | 17.1 | 17.4 | 16.2                                       | 16.9 | 16.5 | 17.1 | 17.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 16.6                                              | 17.3 | 16.9 | 17.5 | 17.8 | 16.6                                       | 17.3 | 16.9 | 17.5 | 17.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 16.9                                              | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.1 | 16.9                                       | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 17.0                                              | 17.6 | 17.4 | 17.9 | 18.2 | 17.0                                       | 17.6 | 17.4 | 17.9 | 18.2 |  |
| 4H                                                               | 12H | 17.1                                              | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.3 | 17.1                                       | 17.7 | 17.4 | 18.0 | 18.3 |  |
|                                                                  | 2H  | 15.6                                              | 16.3 | 15.9 | 16.5 | 16.8 | 15.6                                       | 16.3 | 15.9 | 16.5 | 16.8 |  |
|                                                                  | 3H  | 16.7                                              | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 16.7                                       | 17.3 | 17.1 | 17.6 | 17.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.3                                              | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.5 | 17.3                                       | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 17.7                                              | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.7                                       | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 17.9                                              | 18.3 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9                                       | 18.3 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |  |
|                                                                  | 12H | 18.0                                              | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | 18.0                                       | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                              | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.5                                       | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.0                                              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0                                       | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.3                                       | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 |  |
| 12H                                                              | 12H | 18.4                                              | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 | 18.4                                       | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                              | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.5                                       | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.1                                              | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1                                       | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.3                                              | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 18.3                                       | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances s |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +2.0 / -3.3                                       |      |      |      |      | +2.0 / -3.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +4.1 / -3.8                                       |      |      |      |      | +4.1 / -3.8                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +5.9 / -4.6                                       |      |      |      |      | +5.9 / -4.6                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |     | -0.4                                              |      |      |      |      | -0.4                                       |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

