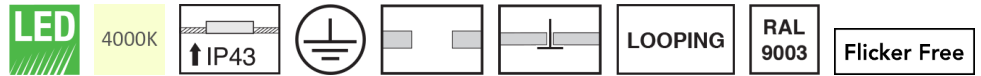


آریانا - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 12 سانتی متری 14 وات 1100 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه پلی کربنات و ماژول برق مستقیم - سفید



## معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آریانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                     | آریانا                                                                                      |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:         | M586ED5LED3840-W                                                                            |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| کاربرد:                       | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها |
| نوع منبع نور:                 | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                                                      |
| تعداد لامپ/ ماژول:            | 1                                                                                           |
| دمای رنگ نور:                 | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوری:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندی ثبات شار نوری:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 14                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 1100                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 79                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| فلیکر:                        | Flicker Free                                                                                |
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50 Hz                                                                                       |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                                         |

## M586ED5LED3840-W

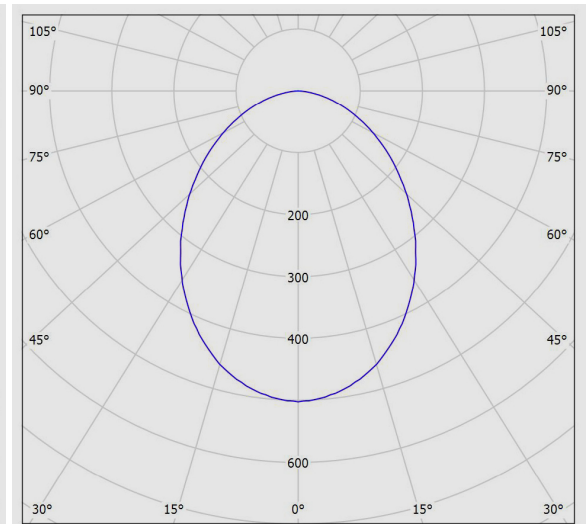
**آریانا - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 12 سانتی متری 14 وات 1100 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه پلی کربنات و ماژول برق مستقیم - سفید**

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :        | پلی کربنات                                                             |
| ویژگی ترمینال:       | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5          |
| قابلیت لوپینگ:       | دارد                                                                   |
| جنس بدنه:            | آلومینیومی دایکستی                                                     |
| پوشش بدنه:           | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                |
| رنگ بدنه:            | سفید                                                                   |
| RAL رنگ بدنه:        | RAL9003                                                                |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:   | پلی کربنات                                                             |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:   | شیری ساتن                                                              |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد |
| پخش نور:             | متقارن یکنواخت                                                         |
| 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):       | 0.28                                                                   |
| ابعاد (میلیمتر):     | Ø140x40                                                                |

## M586ED5LED3840-W

آریانا - چراغ LED دانلایت توکار دهانه 12 سانتی متری 14 وات 1100 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین، صفحه پلی کربنات و مازول برق مستقیم - سفید  
 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  | 19.5                                              | 20.7 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 19.5                                       | 20.7 | 19.8 | 20.9 | 21.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.2                                              | 21.3 | 20.5 | 21.6 | 21.8 | 20.2                                       | 21.3 | 20.5 | 21.6 | 21.8 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.4                                              | 21.5 | 20.8 | 21.7 | 22.0 | 20.4                                       | 21.5 | 20.8 | 21.7 | 22.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.5                                              | 21.5 | 20.9 | 21.8 | 22.1 | 20.5                                       | 21.5 | 20.9 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.5                                              | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 20.5                                       | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 |  |
|                                                                  | 12H | 20.5                                              | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.0 | 20.5                                       | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.0 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 19.8                                              | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.4 | 19.8                                       | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.4 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.7                                              | 21.6 | 21.1 | 21.9 | 22.3 | 20.7                                       | 21.6 | 21.1 | 21.9 | 22.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.0                                              | 21.8 | 21.4 | 22.2 | 22.5 | 21.0                                       | 21.8 | 21.4 | 22.2 | 22.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.2                                              | 21.9 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 21.2                                       | 21.9 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.2                                              | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 21.2                                       | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |  |
|                                                                  | 12H | 21.2                                              | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 21.2                                       | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 21.1                                              | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 21.1                                       | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.3                                              | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 | 21.3                                       | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.4                                              | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 | 21.4                                       | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 |  |
|                                                                  | 12H | 21.4                                              | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4                                       | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.1                                              | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.5 | 21.1                                       | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.3                                              | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 | 21.3                                       | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 21.4                                              | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4                                       | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 |  |
|                                                                  | 12H | 21.4                                              | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 21.4                                       | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.3 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.5 / -1.1                                       |      |      |      |      | +0.5 / -1.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +1.2 / -1.8                                       |      |      |      |      | +1.2 / -1.8                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK03                                              |      |      |      |      | BK03                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                            |     | 3.8                                               |      |      |      |      | 3.8                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

