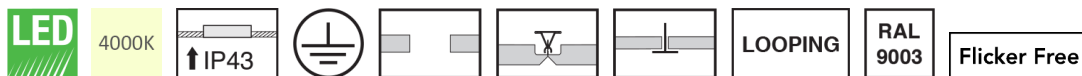


آریانا - چراغ LED دانلایت توکار مربعی دهانه 20 سانتی متری 36 وات 3200 لومن با دمایی رنگ نور 4000 کلوین ، صفحه پلی کربنات و ماژول برق مستقیم - سفید



## معرفی محصول

چراغ دانلایت مربعی توکار آریانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار 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:        | M586EQ8LED4840-W                                                                            |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان                     |
| کاربرد:                       | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها |
| 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:       | L70B10                                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 36                                                                                          |
| شار نوری چراغ (لومن):         | 3200                                                                                        |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):    | 89                                                                                          |
| 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                                                                                         |

## M586EQ8LED4840-W

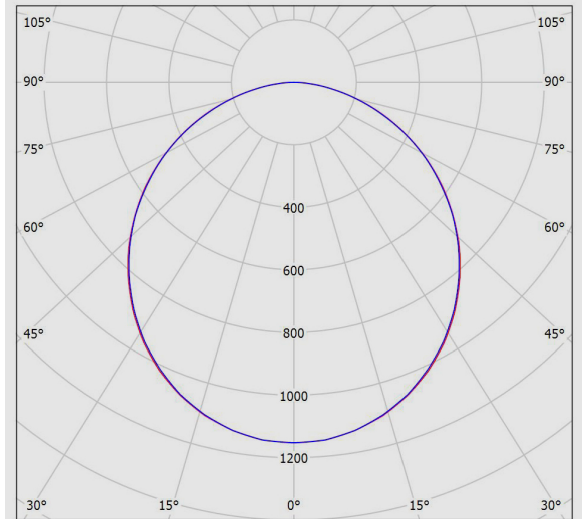
**آریانا - چراغ LED دانلایت توکار مربعی دهانه 20 سانتی متری 36 وات 3200 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین ، صفحه پلی کربنات و مازول برق مستقیم - سفید**

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :        | پلی کربنات                                                             |
| ویژگی ترمینال:       | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار          |
| 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: | بدون کاهش بازدهی و ضریب نا مشهودی منبع نور تا 90 درصد، کنترل زندگی نور |
| 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):       | 0.71                                                                   |
| ابعاد(میلیمتر):      | 220x220x40                                                             |

## M586EQ8LED4840-W

آریانا - چراغ LED دانلایت توکار مربعی دهانه 20 سانتی متری 36 وات 3200 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   | 30   |      |
| p Walls                                                         |                                                                 | 50                                                | 30          | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30          | 50   | 30   | 30   | 30   |      |
| p Floor                                                         |                                                                 | 20                                                | 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                                                              | 15.7                                              | 17.0        | 16.0 | 17.2 | 17.5 | 15.6                                       | 17.0        | 15.9 | 17.2 | 17.4 | 17.4 |      |
|                                                                 | 3H                                                              | 17.4                                              | 18.6        | 17.7 | 18.9 | 19.1 | 17.3                                       | 18.5        | 17.7 | 18.8 | 19.1 | 19.1 |      |
|                                                                 | 4H                                                              | 18.0                                              | 19.1        | 18.4 | 19.4 | 19.7 | 18.0                                       | 19.1        | 18.3 | 19.4 | 19.7 | 19.7 |      |
|                                                                 | 6H                                                              | 18.4                                              | 19.5        | 18.8 | 19.8 | 20.1 | 18.4                                       | 19.4        | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 20.0 |      |
|                                                                 | 8H                                                              | 18.6                                              | 19.6        | 18.9 | 19.9 | 20.2 | 18.5                                       | 19.5        | 18.9 | 19.8 | 20.1 | 20.1 |      |
| 12H                                                             | 12H                                                             | 18.6                                              | 19.6        | 19.0 | 19.9 | 20.3 | 18.6                                       | 19.5        | 18.9 | 19.8 | 20.2 | 20.2 |      |
|                                                                 | 4H                                                              | 2H                                                | 16.2        | 17.3 | 16.6 | 17.6 | 17.9                                       | 16.2        | 17.3 | 16.5 | 17.6 | 17.9 | 17.9 |
|                                                                 |                                                                 | 3H                                                | 18.1        | 19.1 | 18.5 | 19.4 | 19.8                                       | 18.1        | 19.1 | 18.5 | 19.4 | 19.7 | 19.7 |
|                                                                 |                                                                 | 4H                                                | 18.9        | 19.8 | 19.3 | 20.1 | 20.5                                       | 18.9        | 19.7 | 19.2 | 20.1 | 20.4 | 20.4 |
|                                                                 |                                                                 | 6H                                                | 19.4        | 20.2 | 19.9 | 20.6 | 21.0                                       | 19.4        | 20.1 | 19.8 | 20.5 | 20.9 | 20.9 |
| 8H                                                              |                                                                 | 19.6                                              | 20.3        | 20.1 | 20.7 | 21.1 | 19.6                                       | 20.2        | 20.0 | 20.6 | 21.0 | 21.0 |      |
| 12H                                                             | 12H                                                             | 19.7                                              | 20.3        | 20.2 | 20.8 | 21.2 | 19.7                                       | 20.3        | 20.1 | 20.7 | 21.1 | 21.1 |      |
|                                                                 | 8H                                                              | 4H                                                | 19.2        | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.7                                       | 19.1        | 19.8 | 19.5 | 20.2 | 20.6 | 20.6 |
|                                                                 |                                                                 | 6H                                                | 19.8        | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 21.3                                       | 19.8        | 20.3 | 20.2 | 20.8 | 21.2 | 21.2 |
|                                                                 |                                                                 | 8H                                                | 20.1        | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.5                                       | 20.0        | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.4 | 21.4 |
|                                                                 |                                                                 | 12H                                               | 20.2        | 20.6 | 20.7 | 21.1 | 21.6                                       | 20.2        | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.5 | 21.5 |
| 12H                                                             |                                                                 | 4H                                                | 19.2        | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6                                       | 19.1        | 19.8 | 19.6 | 20.2 | 20.6 | 20.6 |
|                                                                 | 6H                                                              | 19.9                                              | 20.4        | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 19.8                                       | 20.3        | 20.3 | 20.8 | 21.2 | 21.2 |      |
|                                                                 | 8H                                                              | 20.1                                              | 20.6        | 20.6 | 21.0 | 21.5 | 20.1                                       | 20.5        | 20.6 | 21.0 | 21.5 | 21.5 |      |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminare distances S |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |      |
|                                                                 | S = 1.0H                                                        |                                                   | +0.1 / -0.1 |      |      |      |                                            | +0.1 / -0.1 |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                        |                                                                 | +0.2 / -0.4                                       |             |      |      |      | +0.2 / -0.4                                |             |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                        |                                                                 | +0.4 / -0.7                                       |             |      |      |      | +0.4 / -0.7                                |             |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                  |                                                                 | BK05                                              |             |      |      |      | BK05                                       |             |      |      |      |      |      |
| Correction Summand                                              |                                                                 | -1.4                                              |             |      |      |      | -1.5                                       |             |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 3200lm Total Luminous Flux |                                                                 |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |      |



## نقشه فنی

