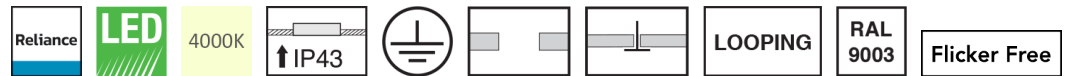


## آریانا - چراغ دانلایت مربعی توکار آریانا توکار حفره 12



### 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:        | M586EQ5LED3840-W                                                                            |
| نوع نصب:                      | سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه                                              |
| کاربرد:                       | هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:                 | LED                                                                                         |
| تعداد لامپ/ ماژول:            | 1                                                                                           |
| دماي رنگ نور:                 | 4000K - Neutral White                                                                       |
| منبع نور:                     | LED                                                                                         |
| ثبات شار نوري:                | بیش از 50.000 ساعت                                                                          |
| رده بندي ثبات شار نوري:       | L70                                                                                         |
| ضریب نمود رنگ:                | بیش از 80                                                                                   |
| توان چراغ (وات):              | 14                                                                                          |
| شار نوري چراغ (لومن):         | 1100                                                                                        |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):    | 79                                                                                          |
| درجه حفاظت:                   | از پایین IP43                                                                               |
| کلاس عایقی:                   | Class I                                                                                     |
| فلیکر:                        | Flicker Free                                                                                |
| ولتاژ نامي تغذيه:             | 220~240 VAC                                                                                 |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:      | 50 Hz                                                                                       |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                                                         |

M586EQ5LED3840-W

## آریانا - چراغ دانلایت مربعی آریانا توکار حفره 12

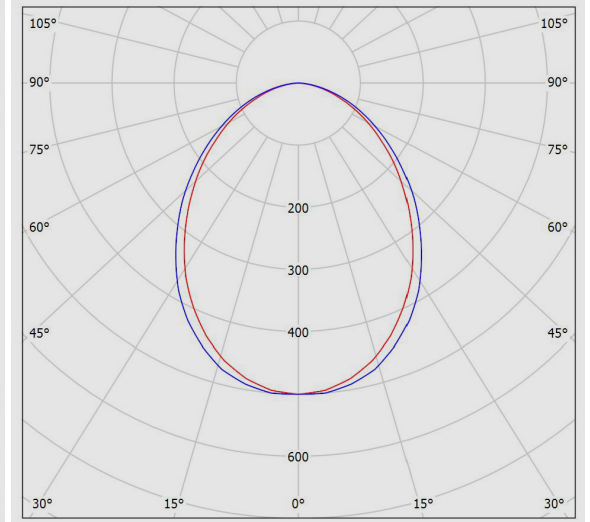
|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :        | پلی کربنات                                                             |
| ویژگی 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):       | 0.35                                                                   |
| ابعاد (میلیمتر):     | 138x138x57                                                             |

## M586EQ5LED3840-W

### آریانا - چراغ دانلایت مربعی آریانا توکار حفره 12

#### 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  | 17.0                                              | 18.3 | 17.3 | 18.5 | 18.7 | 17.5                                       | 18.7 | 17.8 | 18.9 | 19.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 17.8                                              | 18.9 | 18.1 | 19.2 | 19.4 | 18.3                                       | 19.4 | 18.6 | 19.6 | 19.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.0                                              | 19.0 | 18.3 | 19.3 | 19.6 | 18.5                                       | 19.6 | 18.9 | 19.8 | 20.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.1                                              | 19.1 | 18.4 | 19.3 | 19.7 | 18.6                                       | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.1                                              | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.6 | 18.7                                       | 19.6 | 19.0 | 19.9 | 20.2 |  |
|                                                                  | 12H | 18.1                                              | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.6 | 18.6                                       | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 20.2 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 17.4                                              | 18.4 | 17.7 | 18.7 | 19.0 | 17.8                                       | 18.8 | 18.1 | 19.1 | 19.3 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.3                                              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.8 | 18.7                                       | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 20.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.6                                              | 19.4 | 19.0 | 19.7 | 20.1 | 19.0                                       | 19.8 | 19.4 | 20.2 | 20.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.7                                              | 19.4 | 19.1 | 19.8 | 20.2 | 19.2                                       | 19.9 | 19.6 | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.7                                              | 19.4 | 19.2 | 19.8 | 20.2 | 19.3                                       | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                                  | 12H | 18.7                                              | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.1 | 19.3                                       | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.7 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 18.7                                              | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 20.1 | 19.1                                       | 19.7 | 19.5 | 20.1 | 20.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.9                                              | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 20.2 | 19.3                                       | 19.8 | 19.8 | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.9                                              | 19.3 | 19.4 | 19.8 | 20.3 | 19.4                                       | 19.8 | 19.9 | 20.3 | 20.7 |  |
|                                                                  | 12H | 18.9                                              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 19.4                                       | 19.8 | 19.9 | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.6                                              | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 20.0 | 19.1                                       | 19.6 | 19.5 | 20.0 | 20.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.8                                              | 19.3 | 19.3 | 19.7 | 20.2 | 19.3                                       | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.7 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 18.9                                              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 19.4                                       | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.7 |  |
|                                                                  | 12H | 18.9                                              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 19.4                                       | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.7 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.3 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.5 / -1.0                                       |      |      |      |      | +0.6 / -0.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +1.3 / -1.8                                       |      |      |      |      | +1.4 / -1.8                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK03                                              |      |      |      |      | BK03                                       |      |      |      |      |  |
| Correction                                                       |     | 1.3                                               |      |      |      |      | 1.8                                        |      |      |      |      |  |
| Summand                                                          |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

