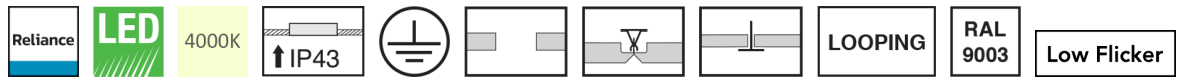


## آریانا کامفورت - چراغ دانلایت آریانا کامفورت توکار دهانه 10



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار آریانا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، 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 کامفورت                                                                                          |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M386ED4LED3840-W                                                                                        |
| نوع نصب:                   | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان                                 |
| کاربرد:                    | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپرمارکت، 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):           | 9                                                                                                       |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 650                                                                                                     |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 72                                                                                                      |
| درجه حفاظت:                | از پایین IP43                                                                                           |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                                                 |
| فلیکر:                     | Low Flicker                                                                                             |
| ولتاژ نامی تغذیه:          | 220~240 VAC                                                                                             |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:   | 50 Hz                                                                                                   |
| جنس سیم و کابل:            | سیم مفتولی PVC                                                                                          |

M386ED4LED3840-W

## آریانا کامفورت - چراغ دانلایت آریانا کامفورت توکار دهانه 10

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

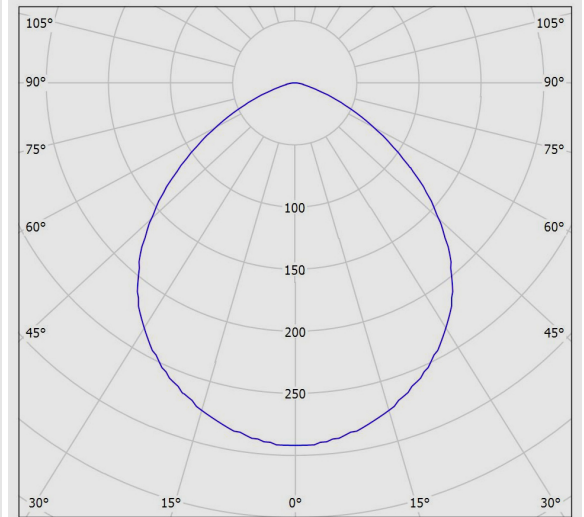
|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| جنس ترمینال :        | پلی کربنات                                                                                              |
| 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                                                                                                 |
| ویژگی بدنه:          | طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت                                                                 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:   | پلی کربنات                                                                                              |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:   | شیری ساتن                                                                                               |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه: | کنترل زندگی نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا                                         |
| پخش نور:             | متقارن یکنواخت                                                                                          |
| جنس بست نصب:         | استنلس استیل                                                                                            |
| ویژگی بست نصب:       | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار، امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندی:       | نایلون و کارتن                                                                                          |
| وزن (کیلوگرم):       | 0.21                                                                                                    |
| ابعاد (میلیمتر):     | Ø115x61                                                                                                 |

## M386ED4LED3840-W

### آریانا کامفورت - چراغ دانلایت آریانا کامفورت توکار دهانه 10

#### نمودار فتومتری

| 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  | 21.2                                              | 22.4 | 21.5 | 22.6 | 22.8 | 21.2                                       | 22.4 | 21.5 | 22.6 | 22.8 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.5                                              | 22.6 | 21.8 | 22.8 | 23.1 | 21.5                                       | 22.6 | 21.8 | 22.8 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.5                                              | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 | 21.5                                       | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.5                                              | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 21.5                                       | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.5                                              | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 22.9 | 21.5                                       | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 22.9 |  |
| 4H                                                               | 12H | 21.4                                              | 22.2 | 21.8 | 22.6 | 22.9 | 21.4                                       | 22.2 | 21.8 | 22.6 | 22.9 |  |
|                                                                  | 2H  | 21.4                                              | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 21.4                                       | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.0 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.8                                              | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.3 | 21.8                                       | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.9                                              | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 21.9                                       | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.2 | 21.8                                       | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 23.2 |  |
| 8H                                                               | 12H | 21.8                                              | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.2 | 21.8                                       | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.2 |  |
|                                                                  | 2H  | 21.8                                              | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 | 21.8                                       | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.8                                              | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.2 | 21.8                                       | 22.4 | 22.3 | 22.8 | 23.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 21.8                                       | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |  |
| 12H                                                              | 12H | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.8                                              | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 | 21.8                                       | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |  |
|                                                                  | 12H | 21.8                                              | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 23.1 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.4 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.9 / -2.0                                       |      |      |      |      | +0.9 / -2.0                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +2.1 / -3.7                                       |      |      |      |      | +2.1 / -3.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 3.8                                               |      |      |      |      | 3.8                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 650lm Total Luminous Flux   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



#### نقشه فنی

