



### 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:	M586ED4LED3830-W
نوع نصب:	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:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	12
شار نوری چراغ (لومن):	900
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	75
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات

آریانا - چراغ دانلایت آریانا توکار دهانه 10

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):	0.2
ابعاد(میلیمتر):	Ø118x40
مقاومت مکانیکی:	-

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	17.8	19.0	18.1	19.3	19.5	17.8	19.0	18.1	19.3	19.5
	3H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	4H	19.1	20.2	19.5	20.4	20.7	19.1	20.2	19.5	20.4	20.7
	6H	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8
	8H	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8	19.2	20.2	19.6	20.5	20.8
4H	2H	18.2	19.2	18.5	19.5	19.8	18.2	19.2	18.5	19.5	19.8
	3H	19.4	20.2	19.7	20.6	20.9	19.4	20.2	19.7	20.6	20.9
	4H	19.7	20.5	20.1	20.9	21.2	19.7	20.5	20.1	20.9	21.2
	6H	19.9	20.6	20.3	21.0	21.4	19.9	20.6	20.3	21.0	21.4
	8H	19.9	20.6	20.4	21.0	21.4	19.9	20.6	20.4	21.0	21.4
8H	2H	19.9	20.5	20.4	20.9	21.3	19.9	20.5	20.4	20.9	21.3
	4H	19.8	20.5	20.3	20.9	21.3	19.8	20.5	20.3	20.9	21.3
	6H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.5	20.1	20.6	20.5	21.0	21.5
	8H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5
	12H	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5
12H	4H	19.8	20.4	20.3	20.8	21.2	19.8	20.4	20.3	20.8	21.2
	6H	20.1	20.5	20.6	21.0	21.4	20.1	20.5	20.6	21.0	21.4
	8H	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5
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 Summand		3.4					3.4				
Corrected Glare Indices referring to 900lm Total Luminous Flux											

