



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:	M586ED2LED2830-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان
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:	3000K - Warm 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):	6
شار نوری چراغ (لومن):	350
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	58
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

آریانا - چراغ دانلایت آریانا توکار دهانه 6

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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):	0.14
ابعاد(میلیمتر):	Ø78x45

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		70	70	50	50	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		20	20	20	20	20
Room Size	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H		8.9	10.1	9.2	10.4	10.6	8.9	10.1	9.2	10.4	10.6	
	3H		10.2	11.3	10.5	11.6	11.8	10.2	11.3	10.5	11.6	11.8	
	4H		10.6	11.7	10.9	12.0	12.3	10.6	11.7	10.9	12.0	12.3	
	6H		10.9	11.9	11.2	12.2	12.5	10.9	11.9	11.2	12.2	12.5	
	8H		10.9	11.9	11.3	12.2	12.5	10.9	11.9	11.3	12.2	12.5	
4H	2H		9.5	10.6	9.8	10.8	11.1	9.5	10.6	9.8	10.8	11.1	
	3H		10.9	11.9	11.3	12.2	12.5	10.9	11.9	11.3	12.2	12.5	
	4H		11.5	12.3	11.9	12.7	13.0	11.5	12.3	11.9	12.7	13.0	
	6H		11.8	12.6	12.3	12.9	13.3	11.8	12.6	12.3	12.9	13.3	
	8H		11.9	12.6	12.4	13.0	13.4	11.9	12.6	12.4	13.0	13.4	
8H	2H		12.0	12.5	12.4	13.0	13.4	12.0	12.5	12.4	13.0	13.4	
	4H		11.7	12.3	12.1	12.7	13.2	11.7	12.3	12.1	12.7	13.2	
	6H		12.2	12.7	12.6	13.1	13.6	12.2	12.7	12.6	13.1	13.6	
	8H		12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	
	12H		12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	
12H	4H		11.7	12.3	12.2	12.7	13.1	11.7	12.3	12.2	12.7	13.1	
	6H		12.2	12.6	12.7	13.1	13.6	12.2	12.6	12.7	13.1	13.6	
	8H		12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	12.3	12.7	12.8	13.2	13.7	

Variation of the observer position for the laminaire distances S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.2	+0.1 / -0.2
S = 1.5H	+0.3 / -0.5	+0.3 / -0.5
S = 2.0H	+0.5 / -0.9	+0.5 / -0.9
Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	-5.5	-5.5

Corrected Glare Indices referring to 350lm Total Luminous Flux

