



معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های 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)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آرتمیس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M587MD4LED3V40-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	12
شار نوري چراغ (لومن):	1150
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	96
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 10

ویژگی بالاست/درایور: مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable

حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	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
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس رفلکتور:	پلی کربنات
پوشش رفلکتور:	Vacuum coat
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	نیمه شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور
پخش نور:	درجه 35
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.42
ابعاد(میلیمتر):	Ø118x97
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH

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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	4.0	4.7	4.3	4.8	5.0	4.0	4.7	4.3	4.8	5.0
	3H	3.9	4.5	4.2	4.7	4.9	3.9	4.5	4.2	4.7	4.9
	4H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9
	6H	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8
	8H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8
4H	2H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9
	3H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7
	4H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7
	6H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
8H	2H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5
	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	6H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5
	8H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4
	12H	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4
12H	4H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5
	6H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4
	8H	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4
Variation of the observer position for the luminare distances S											
S = 1.0H		+4.8 / -8.3					+4.8 / -8.3				
S = 1.5H		+7.5 / -86.0					+7.5 / -86.0				
S = 2.0H		+9.5 / -84.0					+9.5 / -84.0				
Standard table		BK00					BK00				
Correction		-14.7					-14.7				
Summand											
Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux											

