



### معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آرتمیس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M587MD6LED5V40-BL
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
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 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	36
شار نوري چراغ (لومن):	3300
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	92
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درايور:	درايور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 15

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:	قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس رفلکتور:	پلی کربنات
پوشش رفلکتور:	Vacuum coat
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق اکریلیکی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شفاف
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور
پخش نور:	درجه 42
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):	0.65
ابعاد(میلیمتر):	Ø168x130
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH، دمای رنگ نور 6500K

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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	11.6	12.3	11.9	12.5	12.7	11.6	12.3	11.9	12.5	12.7
	3H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6
	4H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5
	6H	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4	11.4	11.9	11.7	12.1	12.4
	8H	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
4H	12H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4
	2H	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5	11.4	12.0	11.7	12.2	12.5
	3H	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4	11.3	11.8	11.6	12.1	12.4
	4H	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3	11.2	11.6	11.6	11.9	12.3
	6H	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
8H	8H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2
	12H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1
	4H	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2
	6H	11.0	11.2	11.5	11.6	12.1	11.0	11.2	11.5	11.6	12.1
	8H	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1
12H	12H	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0
	4H	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1	11.1	11.3	11.5	11.7	12.1
	6H	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1
	8H	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1	11.0	11.1	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H		+6.8 / -21.9					+6.8 / -21.9				
S = 1.5H		+9.6 / -30.0					+9.6 / -30.0				
S = 2.0H		+11.6 / -38.0					+11.6 / -38.0				
Standard table		BK00					BK00				
Correction											
Summand		-7.1					-7.1				
Corrected Glare Indices referring to 3300lm Total Luminous Flux											

