

### 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:	M587MD4LED4V40-BL
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، گلری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
برند ماژول:	Philips
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	18
شار نوري چراغ (لومن):	1650
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	92
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

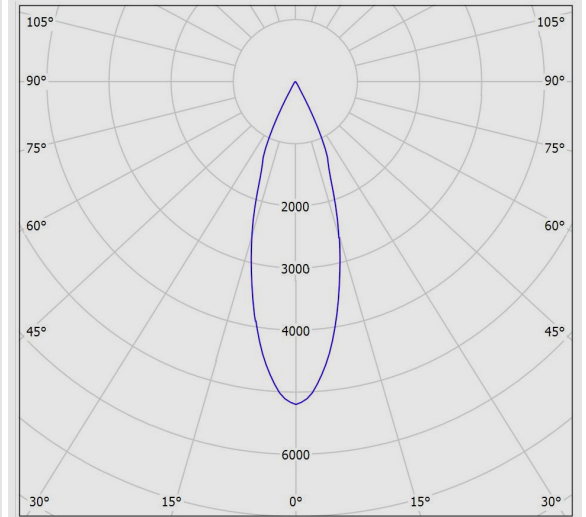
**آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 10**

Vossloh Schwabe	برند بالاست / درایور:
Flicker Free	فلیکر:
مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
DALI، Push، On/Off	حالت کنترلی قابل سفارش:
تك كاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی PVC	جنس سیم و کابل:
0.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پلی کربنات	جنس ترمینال :
اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5	ویژگی ترمینال:
دارد	قابلیت لوپینگ:
آلومینیومی دایکستی	جنس بدنه:
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه:
مشکی	رنگ بدنه:
RAL9005	RAL رنگ بدنه:
طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت	ویژگی بدنه:
پلی کربنات	جنس رفلکتور:
Vacuum coat	پوشش رفلکتور:
پلی کربنات	جنس دیفیوزر / شیشه:
نیمه شفاف	طرح دیفیوزر / شیشه:
پخش یکنواخت نور	ویژگی دیفیوزر / شیشه:
درجه 35	پخش نور:
استنلس استیل	جنس بست نصب:
طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار	ویژگی بست نصب:
نایلون و کارت	نوع بسته بندی:
0.42	وزن (کیلوگرم):
Ø118x97	ابعاد(میلیمتر):
-	مقاومت مکانیکی:
درایور کاهش توان DALI PUSH	سفارشات خاص (روتین آپشن):

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار دهانه 10

نمودار فتومتریک

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	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3	5.3	5.9	5.5	6.1	6.3
	3H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.2	5.1	5.7	5.4	5.9	6.2
	4H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1
	6H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0
	8H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
4H	2H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1
	3H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	4H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8
	8H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8
8H	2H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	4H	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.8
	6H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.7	4.7	4.9	5.1	5.3	5.7
	8H	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7
	12H	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7
12H	2H	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.8
	4H	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7
	6H	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7
	8H	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7
	12H	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7	4.6	4.7	5.0	5.2	5.7
Variation of the observer position for the luminaires 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 Summand	-13.4					-13.4					
Corrected Glare Indices referring to 1650lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

