

معرفی محصول

چراغ دانلایت مربعی توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. 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:	M587MQ10LED3830-BL
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:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	13
شار نوری چراغ (لومن):	1300
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	100
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

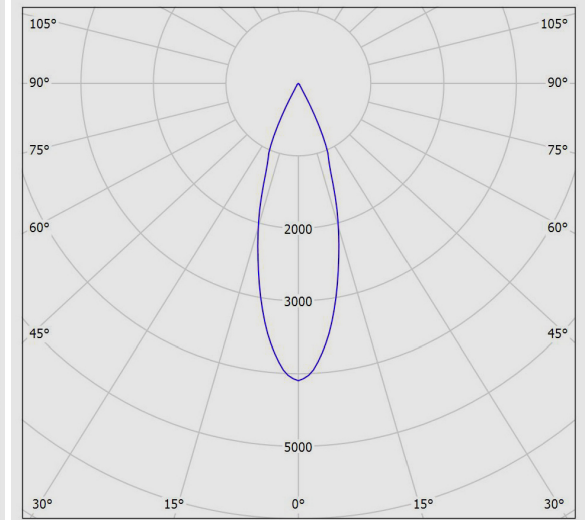
آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 10

ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI, Push, On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تك كاناله
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
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:	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):	0.43
ابعاد(میلیمتر):	112x112x96
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	درایور کاهش توان DALI PUSH

آرتمیس - چراغ دانلایت مربعی آرتمیس توکار حفره 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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	4.4	5.1	4.7	5.3	5.5	4.4	5.1	4.7	5.3	5.5
	3H	4.3	4.9	4.6	5.1	5.3	4.3	4.9	4.6	5.1	5.3
	4H	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3
	6H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2
	8H	4.1	4.6	4.5	4.9	5.2	4.1	4.6	4.5	4.9	5.2
4H	12H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.2	4.1	4.5	4.4	4.8	5.2
	2H	4.3	4.8	4.5	5.0	5.3	4.3	4.8	4.5	5.0	5.3
	3H	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2
	4H	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1
	6H	4.0	4.3	4.4	4.6	5.0	4.0	4.3	4.4	4.6	5.0
8H	8H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0
	12H	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9
	4H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9
	8H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9
12H	12H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8
	4H	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9
	6H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9
	8H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8
	8H	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8	3.7	3.9	4.2	4.3	4.8
Variation of the observer position for the luminaire 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 / -94.0					+9.5 / -94.0				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-14.3					-14.3				
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

