

چراغ LED دانلایت توکار مربعی 10*10 با توان 13 وات 1300 لومن ، دمایی رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور ویژه M - مشکی



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 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ / کد محصول:	M587MQ10LED3830-BL
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمایی 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
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	On/Off، DALI، Push
ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):	تک کاناله

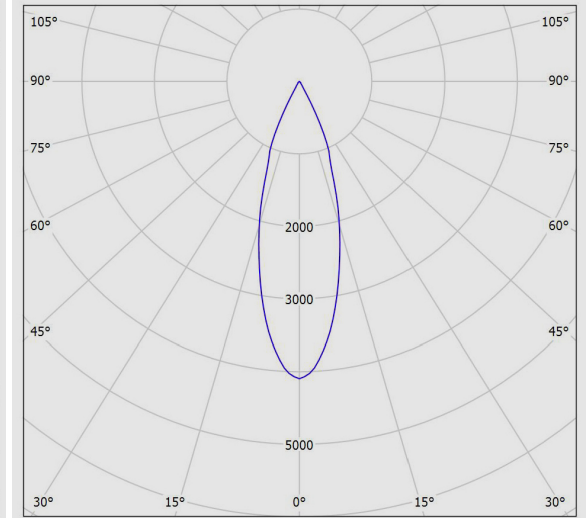
چراغ LED دانلایت توکار مربعی 10*10 با توان 13 وات 1300 لومن ، دمایی رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور ویژه M - مشکی

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، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5
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
سفارشات خاص:	دراپور کاهش توان DALI PUSH
وزن (کیلوگرم):	0.43
ابعاد(میلیمتر):	112x112x96

چراغ LED دانلایت توکار مربعی 10*10 با توان 13 وات 1300 لومن ، دمایی رنگ نور 3000 کلوین و رفلکتور ویژه M - مشکی

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
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
12H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.2	4.1	4.5	4.4	4.8	5.2	
4H	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	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	
8H	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	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
12H	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
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	-84.0				
Standard table		BK00					BK00				
Correction											
Summand		-14.3					-14.3				
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

