

M587MQ10LED3V40-BL

چراغ LED دانلایت توکار مربعی 10*10 با توان 12 وات 1150 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo 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:	M587MQ10LED3V40-BL
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
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
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	12
شار نوری چراغ (لومن):	1150
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	96
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
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%

M587MQ10LED3V40-BL

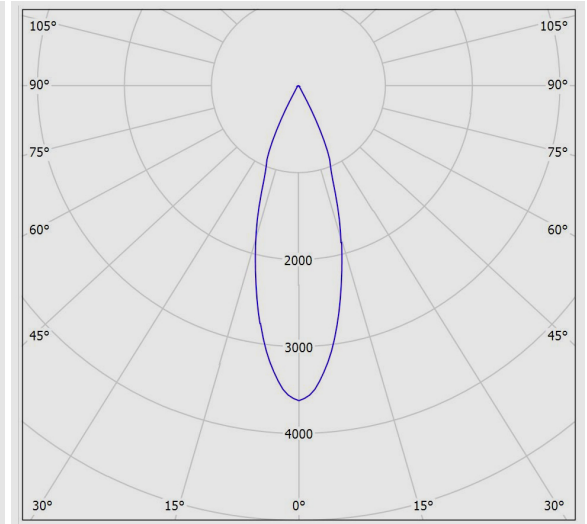
چراغ LED دانلایت توکار مربعی 10*10 با توان 12 وات 1150 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo و رفلکتور ویژه M - مشکی

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:	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:	درایور کاهش توان DALI PUSH
وزن (کیلوگرم):	0.43
ابعاد (میلیمتر):	112x112x96
مقاومت مکانیکی:	-

M587MQ10LED3V40-BL

چراغ LED دانه‌لایت توکار مربعی 10*10 با توان 12 وات 1150 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول ViVo و رفلکتور ویژه M - مشکی
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Floor	20	20	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	3.2	3.9	3.5	4.1	4.3	3.2	3.9	3.5	4.1	4.3	
	3H	3.1	3.7	3.4	3.9	4.1	3.1	3.7	3.4	3.9	4.1	
	4H	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	
	6H	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0	
	8H	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	
4H	12H	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	
	2H	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	
	3H	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	
	4H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	
	6H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	
8H	8H	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	
	12H	2.7	2.9	3.1	3.3	3.7	2.7	2.9	3.1	3.3	3.7	
	4H	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	
	6H	2.6	2.8	3.1	3.3	3.7	2.6	2.8	3.1	3.3	3.7	
	8H	2.6	2.7	3.0	3.2	3.7	2.6	2.7	3.0	3.2	3.7	
12H	12H	2.5	2.7	3.0	3.1	3.6	2.5	2.7	3.0	3.1	3.6	
	4H	2.7	2.9	3.1	3.3	3.7	2.7	2.9	3.1	3.3	3.7	
	6H	2.6	2.7	3.0	3.2	3.7	2.6	2.7	3.0	3.2	3.7	
	8H	2.5	2.7	3.0	3.1	3.6	2.5	2.7	3.0	3.1	3.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.8 / -8.1					+4.8 / -8.1					
S = 1.5H		+7.6 / -85.3					+7.6 / -85.3					
S = 2.0H		+9.6 / -83.3					+9.6 / -83.3					
Standard table		BK00					BK00					
Correction		-15.5					-15.5					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

