

M587MD4LED3V40-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 12 وات 1150 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - مشکی



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 80 از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

کد کاتالوگ/ کد محصول:	M587MD4LED3V40-BL
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
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
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:	Push، On/Off، DALI
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%

M587MD4LED3V40-BL

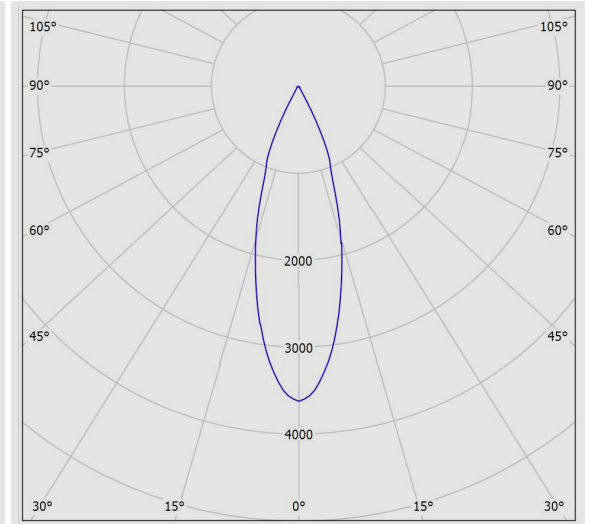
چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 12 وات 1150 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - مشکی

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 (غیر روتین):	درایور کاهش توان DALI PUSH
وزن (کیلوگرم):	0.42
ابعاد (میلیمتر):	Ø118x97
مقاومت مکانیکی:	-

M587MD4LED3V40-BL

چراغ LED دانلایت توکار دهانه 10 سانتی متر 12 وات 1150 لومن با 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	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		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	4.0	4.7	4.3	4.8	5.0	4.0	4.7	4.3	4.8	5.0	
	3H	3.9	4.5	4.2	4.7	4.9	3.9	4.5	4.2	4.7	4.9	
	4H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	
	6H	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	
	8H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	
	12H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	
4H	2H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	
	3H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	
	4H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	
	6H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	
	12H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	
8H	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	
	6H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	
	8H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	
	12H	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	
12H	4H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	
	6H	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	3.4	3.5	3.8	4.0	4.4	
	8H	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	3.3	3.4	3.8	3.9	4.4	
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 / -84.0					+9.5 / -84.0					
Standard table Correction Summand		BK00 -14.7					BK00 -14.7					
Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

