

M597EMD4LED2830-BL

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 10 وات 700 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و مازول برق مستقیم - مشکی



معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد Trimless 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:	M597EMD4LED2830-BL
نوع نصب:	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:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ مازول:	1
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	10
شار نوری چراغ (لومن):	700
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	70
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
ولتاژ نامی تغذیه:	198~253 VAC
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 آمید

M597EMD4LED2830-BL

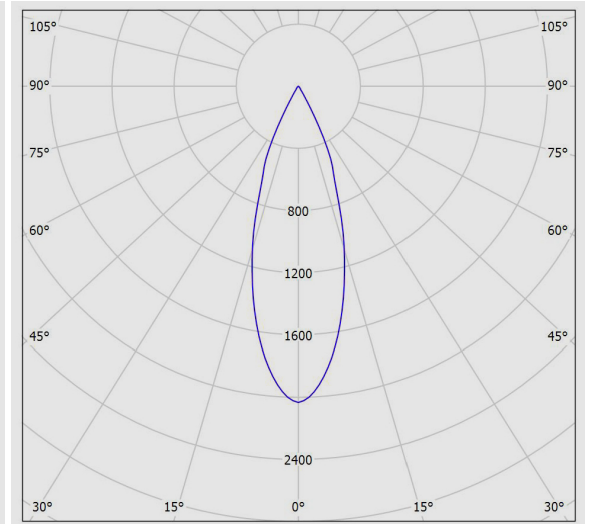
چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 10 وات 700 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و ماژول برق مستقیم - مشکی

ویژگی ترمینال: اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه 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
جنس براکت نصب:	آلومینیومی دایکستی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.35
ابعاد (میلیمتر):	Ø110x97

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر وات 700 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین ، رفلکتور ویژه M و مازول برق مستقیم - مشکی
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	-15.2	-14.6	-15.0	-14.4	-14.2	-15.2	-14.6	-15.0	-14.4	-14.2	
	3H	-15.4	-14.8	-15.1	-14.5	-14.3	-15.4	-14.8	-15.1	-14.5	-14.3	
	4H	-15.4	-14.9	-15.1	-14.6	-14.4	-15.4	-14.9	-15.1	-14.6	-14.4	
	6H	-15.5	-15.0	-15.2	-14.7	-14.4	-15.5	-15.0	-15.2	-14.7	-14.4	
	8H	-15.5	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	-15.5	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	
4H	12H	-15.6	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	-15.6	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	
	2H	-15.4	-14.9	-15.1	-14.6	-14.4	-15.4	-14.9	-15.1	-14.6	-14.4	
	3H	-15.6	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	-15.6	-15.1	-15.2	-14.8	-14.5	
	4H	-15.6	-15.3	-15.3	-14.9	-14.6	-15.6	-15.3	-15.3	-14.9	-14.6	
	6H	-15.7	-15.4	-15.3	-15.0	-14.7	-15.7	-15.4	-15.3	-15.0	-14.7	
8H	12H	-15.8	-15.5	-15.4	-15.1	-14.7	-15.8	-15.5	-15.4	-15.1	-14.7	
	2H	-15.8	-15.6	-15.4	-15.2	-14.7	-15.8	-15.6	-15.4	-15.2	-14.7	
	4H	-15.8	-15.5	-15.4	-15.1	-14.7	-15.8	-15.5	-15.4	-15.1	-14.7	
	6H	-15.9	-15.6	-15.4	-15.2	-14.8	-15.9	-15.6	-15.4	-15.2	-14.8	
	8H	-15.9	-15.7	-15.4	-15.3	-14.8	-15.9	-15.7	-15.4	-15.3	-14.8	
12H	12H	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	
	4H	-15.8	-15.6	-15.4	-15.2	-14.7	-15.8	-15.6	-15.4	-15.2	-14.7	
	6H	-15.9	-15.7	-15.4	-15.3	-14.8	-15.9	-15.7	-15.4	-15.3	-14.8	
	8H	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	
	12H	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	-16.0	-15.8	-15.5	-15.3	-14.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H	+5.3 / -10.6					+5.3 / -10.6						
S = 1.5H	+8.0 / -87.1					+8.0 / -87.1						
S = 2.0H	+10.0 / -85.1					+10.0 / -85.1						
Standard table	BK00					BK00						
Correction Summand	-14.1					-14.1						
Corrected Glare Indices referring to 700lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

