

M597MD4LED4V40-W

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید



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:	M597MD4LED4V40-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
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):	18
شار نوری چراغ (لومن):	1600
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	89
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:	DALI، Push، On/Off
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

M597MD4LED4V40-W

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با ماژول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید

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، سه خانه سایز 2.5، دوخانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
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
سفارشات خاص:	DALI PUSH درایور کاهش توان
وزن (کیلوگرم):	0.48
ابعاد (میلیمتر):	Ø110x97
مقاومت مکانیکی:	-

M597MD4LED4V40-W

چراغ LED دانلایت توکار Trimless دهانه 10 سانتی متر 18 وات 1600 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین با مازول VIVO و رفلکتور ویژه M - سفید
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	5.5	6.1	5.7	6.3	6.5	5.5	6.1	5.7	6.3	6.5	
	3H	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4	
	4H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	
	6H	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3	5.2	5.7	5.5	6.0	6.3	
	8H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	
	12H	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	5.3	5.8	5.6	6.1	6.3	
	3H	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2	
	4H	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1	
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	
	8H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	
	12H	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	4.9	5.2	5.3	5.6	6.0	
8H	4H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	
	6H	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.9	
	8H	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	4.8	5.0	5.3	5.4	5.9	
	12H	4.8	4.9	5.2	5.4	5.9	4.8	4.9	5.2	5.4	5.9	
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		BK00					BK00					
Correction Summand		-13.2					-13.2					
Corrected Glare Indices referring to 1750lm Total Luminous Flux												

نقشه فنی

