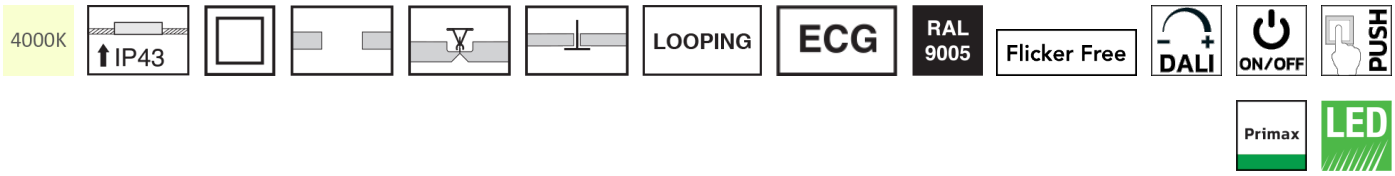
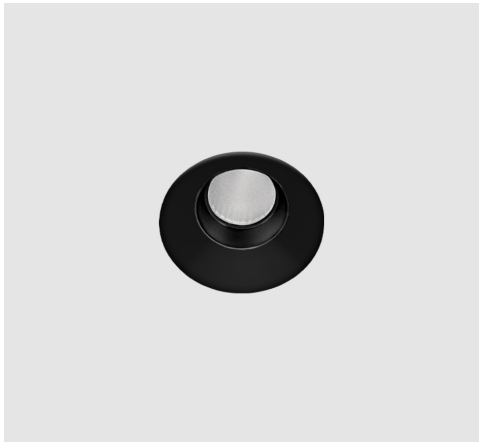
M597MD4LED3V40-BL

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار Trimless دهانه 10





معرفی محصول

چراغ دانلایت گرد Trimless توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زنندگي نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 90 از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	آرتمیس
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M597MD4LED3V40-BL
نوع نصب:	سقفي توکار - یکپارچه، سقفي توکار - سازه نمایان، سقفي توکار - سازه پنهان
کاربرد:	فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایي، گالري ها و موزه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L85
ضریب نمود رنگ:	بیش از 90
توان چراغ (وات):	12
شار نوري چراغ (لومن):	1150
بازدهي 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

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M597MD4LED3V40-BL

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار Trimless دهانه 10

ویژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
حالت كنترلي قابل سفارش:	DALI، Push، On/Off
ویژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سيم مفتولي PVC
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پلي كربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	مشكي
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
ویژگي بدنه:	طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت
جنس رفلكتور:	پلي كربنات
پوشش رفلكتور:	Vacuum coat
جنس ديفيوزر/ شيشه:	پلي كربنات
طرح ديفيوزر/ شيشه:	نيمه شفاف
ویژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش يكنواخت نور
پخش نور:	درجه 35
جنس بست نصب:	استنلس استيل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
جنس براكت نصب:	آلومينيومي دايكستي با پوشش رنگ پودري الكترواستاتيك
نوع بسته بندي:	نايلون و كارتن
وزن (كيلوگرم):	0.48
ابعاد(ميليمتر):	Ø110x97
مقاومت مكانيكي:	-
سفارشات خاص (روتين آپشن):	درايور كاهش توان DALI PUSH

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M597MD4LED3V40-BL

آرتمیس - چراغ دانلایت آرتمیس توکار Trimless دهانه 10

نمودار فتومتریک

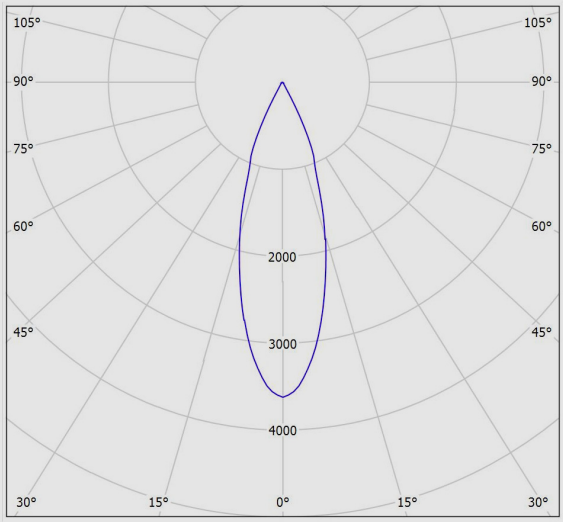
Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	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

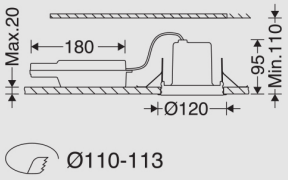
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	BK00	BK00
Correction Summand	-14.7	-14.7

Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux



نقشه فنی



Ø110-113

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.