

M441SM115SLED2840-W

سیلا- MRT - چراغ LED خطی توکار سیستمی (IP65) با توان 32 وات و 3500 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر



معرفی محصول

چراغ سیلا MRT با طراحی پیشرفته مازی نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، برای سکوی ایستگاه‌های قطار شهری عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، انعطاف پذیری در نصب، سهولت سرویس، مقاومت در برابر لرزش و ارتعاشات و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سیلا-MRT
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M441SM115SLED2840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	صنعتی، مترو
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	32
شار نوری چراغ (لومن):	3500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	109
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M441SM115SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ LED خطی توکار سیستمی (IP65) با توان 32 وات و 3500 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر

Non-dimmable

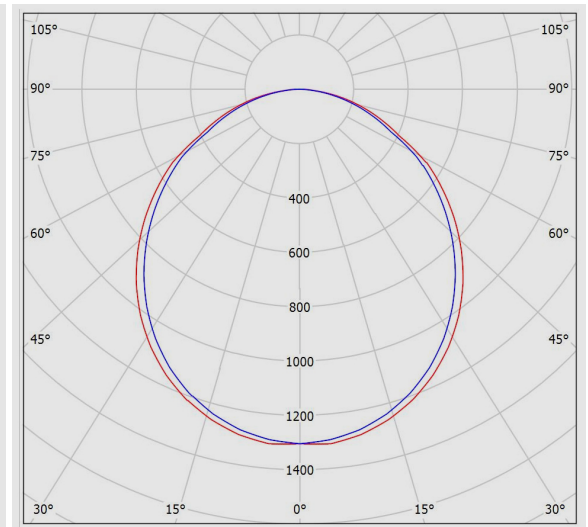
ویژگی بالاست/درایور:

تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی سیلیکونی الیاف دار	جنس سیم و کابل:
0.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پرسلین	جنس ترمینال :
سه خانه سایز 2.5	ویژگی ترمینال:
دارد	قابلیت لوپینگ:
گلند برنجی	ویژگی گلند:
PG13.5	سایز گلند:
پروفیل آلومینیومی اکسترودی	جنس بدنه:
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه:
سفید	رنگ بدنه:
RAL9003	RAL رنگ بدنه:
آلومینیومی دایکستی	جنس سر و ته :
شیشه سکوریت شده	جنس دیفیوزر/ شیشه:
مات یک سمت رنگ شده (طرح مشابه سندبلاست)	طرح دیفیوزر/ شیشه:
پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر	ویژگی دیفیوزر/ شیشه:
متقارن یکنواخت	پخش نور:
ورق فولادی گالوانیزه	جنس بست نصب:
سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف	ویژگی بست نصب:
نایلون و کارتن	نوع بسته بندی:
4	وزن (کیلوگرم):
1160x200x110	ابعاد(میلیمتر):
-	مقاومت مکانیکی:

M441SM115SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ LED خطی توکار سیستمی (IP65) با توان 32 وات و 3500 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 115 سانتی متر
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	18.7	20.0	19.0	20.3	20.5	19.6	20.9	19.9	21.2	21.4	
	3H	19.7	20.9	20.1	21.2	21.5	20.9	22.1	21.2	22.3	22.6	
	4H	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	
	6H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
	8H	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0	21.9	22.9	22.2	23.2	23.5	
4H	12H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	21.9	22.9	22.3	23.2	23.5	
	2H	19.3	20.4	19.6	20.7	21.0	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	
	3H	20.5	21.4	20.8	21.7	22.1	21.4	22.4	21.8	22.7	23.0	
	4H	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5	22.1	22.9	22.5	23.2	23.6	
	6H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	
8H	12H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1	
	2H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8	22.7	23.3	23.2	23.7	24.2	
	4H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6	22.2	22.9	22.6	23.2	23.7	
	6H	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0	22.7	23.3	23.2	23.7	24.1	
	8H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	
12H	12H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	4H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	
	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	22.7	23.2	23.2	23.7	24.1	
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
	12H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.4 / -0.6					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H		+0.7 / -1.2					+0.8 / -1.0					
Standard table		BK04					BK05					
Correction Summand		4.1					5.8					
Corrected Glare Indices referring to 3500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

