



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

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

سیلا-MRT - چراغ خطی سیستمی سیلا MRT طول 115

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

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	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	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1
	12H	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 luminare 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		4.1				5.8					
Summand		4.1				5.8					
Corrected Glare Indices referring to 3500lm Total Luminous Flux											

