



معرفی محصول

چراغ سیلوکس MRT با طراحی پیشرفته مازی نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، برای 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:	سیلوکس MRT
کد کاتالوگ / کد محصول:	M442SMSLED4840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	اتاق تمیز، مترو، صنعتی
ملاحظات کاربرد:	مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	8
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	64
شار نوری چراغ (لومن):	7200
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	40°C
بالاست/دراپور:	دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M442SMSLED4840-W

سیلوکس MRT - چراغ پنلی سیلوکس MRT (سقف T-bar)

ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مقاوم به شعله و حرارت (LSZH)
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:	ورق آهنی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	مات
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	به ضخامت 4 میلیمتر، پخش یکنواخت نور
پخش نور:	باز یکنواخت
جنس نوار آبندی:	سیلیکونی
ویژگی نوار آبندی:	حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	6.4
ابعاد(میلیمتر):	597x597x110
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	18.9	20.2	19.2	20.4	20.7	18.9	20.2	19.2	20.4	20.6	
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9	
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.1	22.4	
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8	
	8H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9	
4H	12H	21.4	22.3	21.8	22.7	23.0	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	
	3H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	
	4H	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	21.7	22.5	22.1	22.9	23.2	
	6H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	
8H	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	
	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0	22.6	23.1	23.0	23.6	24.0	
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	
12H	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	
	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	
	6H	22.7	23.1	23.1	23.6	24.1	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0	
	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8					
Standard table		BK05					BK05					
Correction Summand		5.4					5.3					
Corrected Glare Indices referring to 7200lm Total Luminous Flux												

