



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:	M442SMSLED2840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	مترو، صنعتی
ملاحظات کاربرد:	مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	6
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):	43
شار نوری چراغ (لومن):	4900
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	114
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	40°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

M442SMSLED2840-W

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

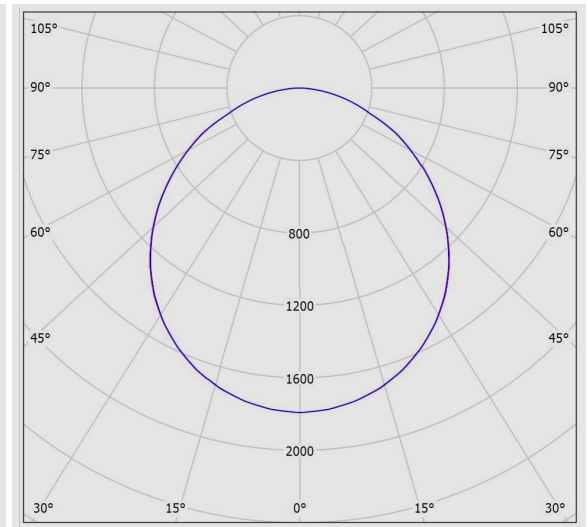
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مقاوم به شعله و حرارت (LSZH)
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پرسلین
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
جنس بست نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نابلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	6.4
ابعاد (میلیمتر):	597x597x110
مقاومت مکانیکی:	-

M442SMSLED2840-W

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

نمودار فتومتری

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	17.5	18.9	17.8	19.1	19.3	17.5	18.8	17.8	19.1	19.3	
	3H	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	18.9	20.1	19.2	20.3	20.6	
	4H	19.4	20.6	19.8	20.8	21.1	19.4	20.5	19.8	20.8	21.1	
	6H	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	
	8H	20.0	21.0	20.3	21.3	21.6	19.9	20.9	20.3	21.2	21.6	
4H	12H	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6	
	2H	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.5	19.5	19.8	
	3H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	19.7	20.6	20.1	21.0	21.3	
	4H	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	
	6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	
8H	8H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5	
	12H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	
	4H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	
	6H	21.3	21.8	21.7	22.3	22.7	21.2	21.8	21.7	22.2	22.7	
	8H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9	
12H	12H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	
	4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	20.6	21.2	21.1	21.6	22.1	
	6H	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	
8H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9		
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		4.0					4.0					
Summand												Corrected Glare Indices referring to 4900lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

