

سیلوکس MRT - چراغ LED توکار (IP65) بدون لبه با توان 43 وات و 4900 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و شیشه



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:	صنعتی، مترو
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:	45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

M442SMSLED2840-W

سیلوکس MRT - چراغ LED توکار (IP65) بدون لبه با توان 43 وات و 4900 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و شیشه

Non-dimmable

ویژگی بالاست/درایور:

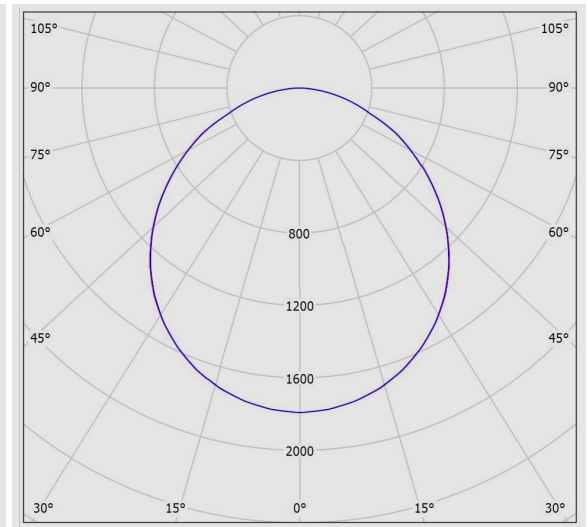
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):
220~240 VAC±10%	ولتاژ نامی تغذیه:
50/60 Hz	فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:
سیم مفتولی سیلیکونی الیاف دار	جنس سیم و کابل:
0.5	اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:
پرسلین	جنس ترمینال :
سه خانه سایز 2.5	ویژگی ترمینال:
دارد	قابلیت لوپینگ:
گلند برنجی	ویژگی گلند:
PG13.5	سایز گلند:
ورق آهنی	جنس بدنه:
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه:
سفید	رنگ بدنه:
RAL9003	RAL رنگ بدنه:
شیشه سکوریت شده	جنس دیفیوزر / شیشه:
مات	طرح دیفیوزر / شیشه:
پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر	ویژگی دیفیوزر / شیشه:
باز یکنواخت	پخش نور:
سیلیکونی	جنس نوار آبنندی:
حفاظت در برابر غبار و تأمین آبنندی	ویژگی نوار آبنندی:
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:
6.4	وزن (کیلوگرم):
597x597x110	ابعاد (میلیمتر):
-	مقاومت مکانیکی:

M442SMSLED2840-W

سیلوکس MRT - چراغ LED توکار (IP65) بدون لبه با توان 43 وات و 4900 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و شیشه

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	12H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5	
	2H	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	
	12H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	
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		4.0					4.0					
Corrected Glare Indices referring to 4900lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

