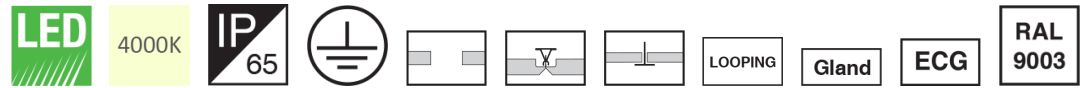


چراغ LED توکار (IP65) بدون لبه با توان 43 وات و 4900 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و شیشه



### 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

M442SMSLED2840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - یکپارچه	نوع نصب:
مترو، صنعتی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
6	تعداد لامپ/ ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100000 ساعت	ثبات شار نوری:
L80	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
43	توان چراغ (وات):
4900	شار نوری چراغ (لومن):
114	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP65	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عابقی:
+40°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
-20°C	حداقل دمای محیطی کارکرد:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تک کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):

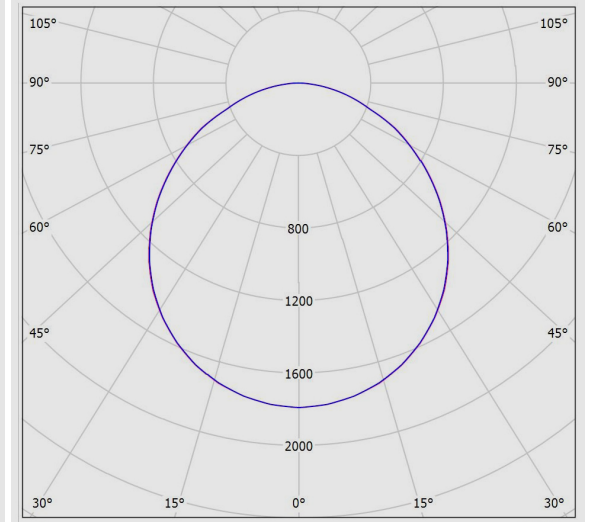
چراغ LED توکار (IP65) بدون لبه با توان 43 وات و 4900 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین و شیشه

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 گلد:	گلد برنجی
سایز گلد:	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:	پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر
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:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	6.4
ابعاد(میلیمتر):	597x597x110
مقاومت مکانیکی:	-

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
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	12H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5
	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
12H	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	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5
12H	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	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5
12H	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	21.1	21.7	21.5	22.1	22.5	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5
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

