M442SMSLED2840-W

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



معرفی محصول

چراغ سیلوکس MRT با طراحی پیشرفته مازی‌نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، براي ایستگاه‌هاي قطار شهري عرضه می‌گردد. بدنه مستحکم، انعطاف پذیری در نصب، سهولت سرویس، مقاومت در برابر لرزش و ارتعاشات و درجه حفاظت (IP65) از ویژگي‌هاي این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سیلوکس MRT
کد کاتالوگ/ کد محصول:	M442SMSLED2840-W
نوع نصب:	سقفي توکار - سازه نمایان
کاربرد:	صنعتي، مترو
ملاحظات کاربرد:	مناسب براي فضاي داخلي و فضاي خارجي مسقف
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	43
شار نوري چراغ (لومن):	4900
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	114
درجه حفاظت:	IP65
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دماي محیطي کارکرد:	40°C
حداقل دماي محیطي کارکرد:	-20°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

M442SMSLED2840-W

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

فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فركانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و كابل:	سیم مقاوم به شعله وحرارت (LSZH)
اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل:	0.5
جنس ترمينال :	پرسلین
ويژگی ترمينال:	سه خانه سایز 2.5
قابليت لوپينگ:	دارد
ويژگي گلند:	گلند برنجي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	ورق آهني
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سكوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	مات
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر
پخش نور:	باز یکنواخت
جنس نوار آببندي:	سیلیکونی
ويژگي نوار آببندي:	حفاظت در برابر غبار و تأمين آببندي
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
ويژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (كيلوگرم):	6.4
ابعاد(ميليمتر):	597x597x110
مقاومت مكانيكي:	-

اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

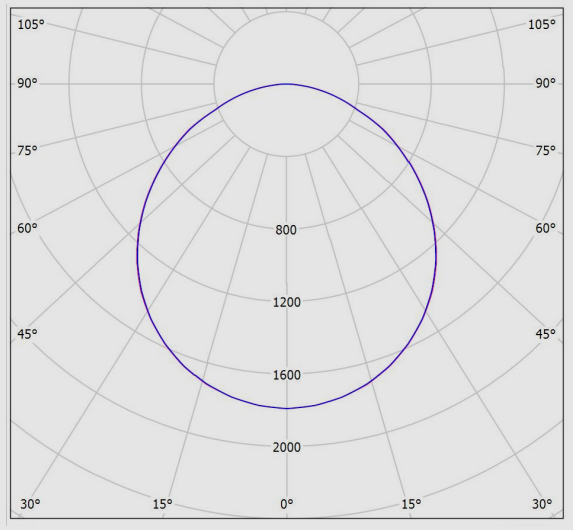
M442SMSLED2840-W

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

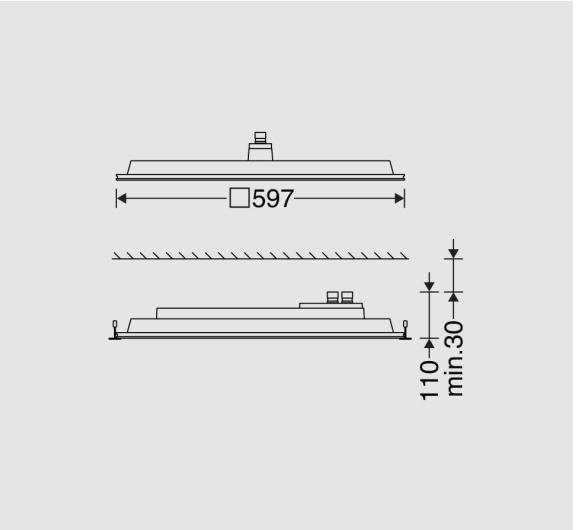
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR

ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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
	12H	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7	20.0	20.9	20.4	21.3	21.6
4H	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	21.2	21.8	21.6	22.2	22.6	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6
8H	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	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0
12H	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 Summand		4.0					4.0				
Corrected Glare Indices referring to 4900lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.