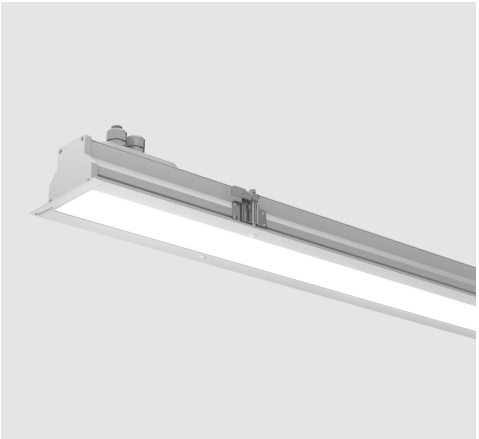
M441M170SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ خطي سيلا MRT طول 170





معرفی محصول

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

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سيلا-MRT
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M441M170SLED2840-W
نوع نصب:	سقفي توكار - يكپارچه
كاربرد:	مترو، صنعتي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	3
دماي رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	46
شار نوري چراغ (لومن):	5200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	IP65
كلاس عايقی:	Class I
حداكثر دماي محيطي كاركرد:	45°C
حداقل دماي محيطي كاركرد:	-20°C
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free

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.

M441M170SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ خطي سیلا MRT طول 170

ویژگي بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ولتاژ نامي تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مقاوم به شعله وحرارت (LSHF)
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پرسلین
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5
ویژگي گلند:	گلند برنجي
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومي اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتیك
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس سر و ته :	آلومینیومی دایکستی
جنس دیفیوزر/ شیشه:	شیشه سکوریت شده
طرح دیفیوزر/ شیشه:	مات یک سمت رنگ شده (طرح مشابه سندبلاست)
ویژگي دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانیزه
ویژگی بست نصب:	سیستم چرخشی برای نصب در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	4.8
ابعاد(میلیمتر):	1720x145x110
مقاومت مکانیکي:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	باتری اضطراری

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.

M441M170SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ خطي سيلا MRT طول 170

نمودار فتومتریک

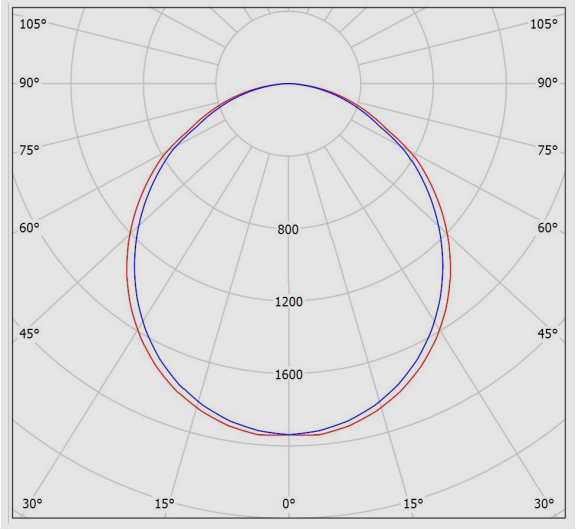
Glare Evaluation According to UGR

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	18.6	19.9	18.9	20.1	20.4	19.6	20.9	19.9	21.1	21.3
	3H	19.6	20.8	19.9	21.1	21.3	20.8	22.0	21.2	22.3	22.6
	4H	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7	21.4	22.5	21.7	22.8	23.0
	6H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.8	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4
	8H	20.2	21.2	20.6	21.6	21.9	21.9	22.8	22.2	23.2	23.5
	12H	20.3	21.2	20.6	21.5	21.9	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5
4H	2H	19.2	20.3	19.5	20.6	20.8	19.9	21.1	20.3	21.3	21.6
	3H	20.3	21.3	20.7	21.6	21.9	21.4	22.3	21.7	22.6	23.0
	4H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6
	6H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0
	8H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	22.6	23.3	23.0	23.7	24.1
	12H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1
8H	4H	21.0	21.7	21.5	22.1	22.5	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6
	6H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.7	23.2	23.1	23.6	24.1
	8H	21.6	22.0	22.0	22.5	23.0	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3
	12H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
12H	4H	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
	6H	21.5	21.9	21.9	22.4	22.9	22.7	23.2	23.2	23.6	24.1
	8H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3

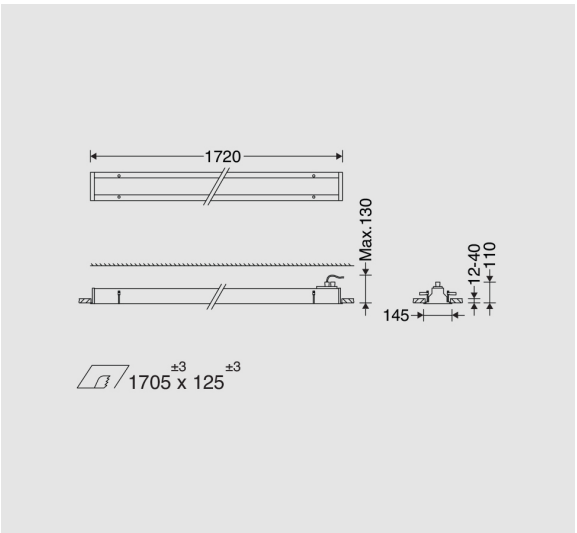
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.2 / -0.2	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.4 / -0.7	+0.3 / -0.4
S = 2.0H	+0.7 / -1.2	+0.8 / -1.0
Standard table	BK04	BK05
Correction Summand	4.0	5.7

Corrected Glare Indices referring to 5200lm 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.