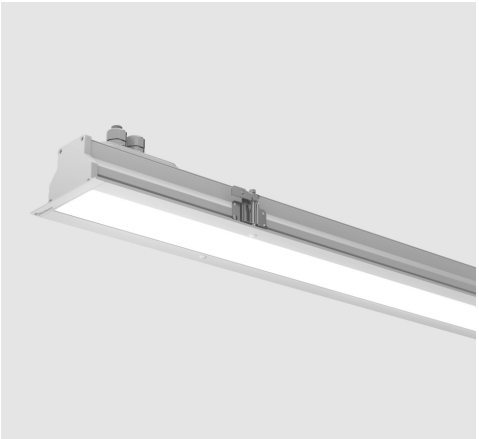
M441SM170SLED2840-W

سيلا-MRT - چراغ خطي سيستمي سيلا MRT طول 170





معرفی محصول

چراغ سيلا MRT با طراحی پيشرفته مازی‌نور مطابق با استاندارد روشنايی مترو، براي سكوي ايستگاه‌هاي قطار شهري عرضه می‌گردد. بدنه مستحكم، انعطاف پذيری در نصب، سهولت سرويس، مقاومت در برابر لرزش و ارتعاشات و درجه حفاظت (IP65) از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	سيلا-MRT
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M441SM170SLED2840-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 اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

M441SM170SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ خطي سيستمي سيلا MRT طول 170

ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50/60 Hz
جنس سيم و کابل:	سيم مقاوم به شعله وحرارت (LSHF)
اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل:	0.5
جنس ترمينال :	پرسلين
ويژگی ترمينال:	سه خانه سايز 2.5
ويژگي گلند:	گلند برنجي
سايز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروفيل آلومينيومي اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودري الکترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس سر و ته :	آلومينيومی دايکستی
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شيشه سکوريت شده
طرح ديفيوزر/ شيشه:	مات يک سمت رنگ شده (طرح مشابه سندبلاست)
ويژگي ديفيوزر/ شيشه:	پخش يکنواخت نور، به ضخامت 4 ميليمتر
پخش نور:	متقارن يکنواخت
جنس بست نصب:	ورق فولادي گالوانيزه
ويژگی بست نصب:	سيستم چرخشی برای نصب در سقف هايی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندي:	نايلون و کارتن
وزن (کيلوگرم):	4.8
ابعاد(ميليمتر):	1720x200x110
مقاومت مکانيکي:	-

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.

M441SM170SLED2840-W

سیلا-MRT - چراغ خطي سيستمي سيلا MRT طول 170

نمودار فتومتریک

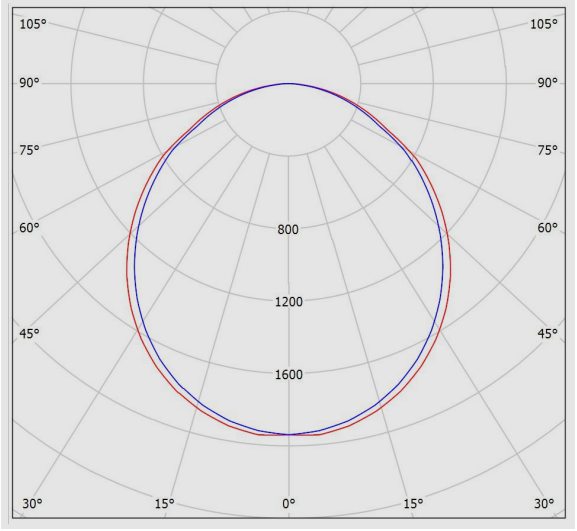
Glare Evaluation According to UGR

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

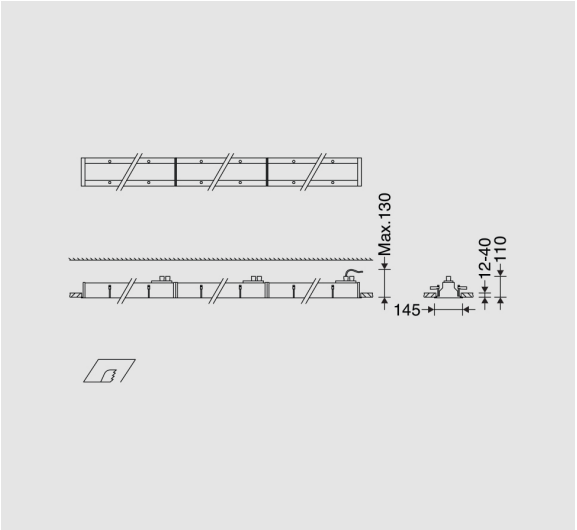
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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.