M442SMSLED4865-W

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

Primax LED 6500K IP65 LOOPING Gland ECG RAL 9003 Flicker Free

معرفی محصول

چراغ سيلوكس MRT با طراحي پيشرفته مازی‌نور مطابق با استاندارد روشنايي مترو، براي 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:	سيلوكس MRT
كد كاتالوگ/ كد محصول:	M442SMSLED4865-W
نوع نصب:	سقفي توكار - سازه نمايان
كاربرد:	مترو، صنعتي
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بيش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L80
ضريب نمود رنگ:	بيش از 80
توان چراغ (وات):	64
شار نوري چراغ (لومن):	7200
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	IP65
كلاس عايقی:	Class I
بالاست/درايور:	درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9
فليكر:	Flicker Free
ويژگي بالاست/درايور:	مقاوم در برابر اتصال كوتاه، Non-dimmable
ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي):	تك كاناله

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.

M442SMSLED4865-W

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

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
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	ورق آهني
پوشش بدنه:	رنگ پودري الكترواستاتيك
رنگ بدنه:	سفيد
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس ديفيوزر/ شيشه:	شیشه سکوریت 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
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.

M442SMSLED4865-W

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

نمودار فتومتریک

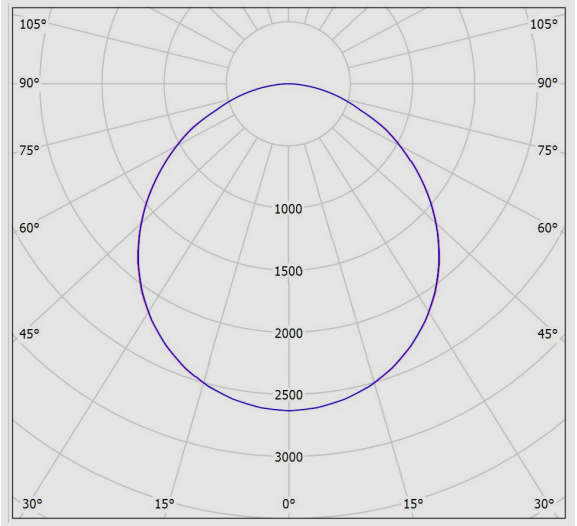
Glare Evaluation According to UGR

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	18.9	20.2	19.2	20.4	20.7	18.9	20.2	19.2	20.4	20.6
	3H	20.2	21.4	20.6	21.7	22.0	20.2	21.4	20.5	21.7	21.9
	4H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.1	22.4
	6H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.8	21.1	22.2	21.5	22.5	22.8
	8H	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	21.3	22.3	21.6	22.6	22.9
	12H	21.4	22.3	21.8	22.7	23.0	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9
4H	2H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2
	3H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.7	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6
	4H	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	21.7	22.5	22.1	22.9	23.2
	6H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7
	8H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9
8H	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.0	22.6	23.1	23.0	23.6	24.0
	8H	22.9	23.3	23.3	23.8	24.3	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3
12H	4H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4
	6H	22.7	23.1	23.1	23.6	24.1	22.6	23.1	23.1	23.6	24.0
	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3

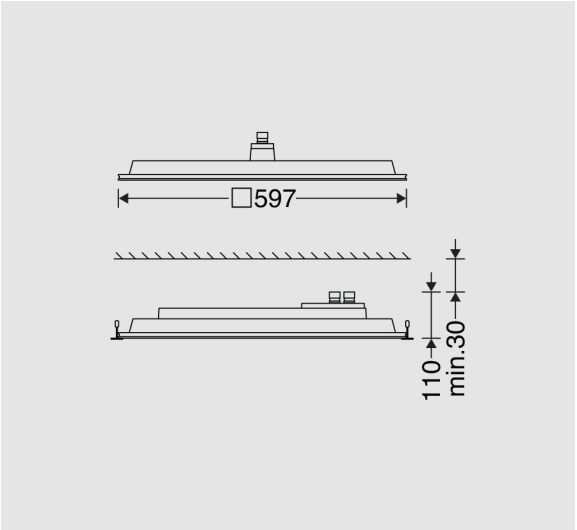
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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	5.4	5.3

Corrected Glare Indices referring to 7200lm 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.