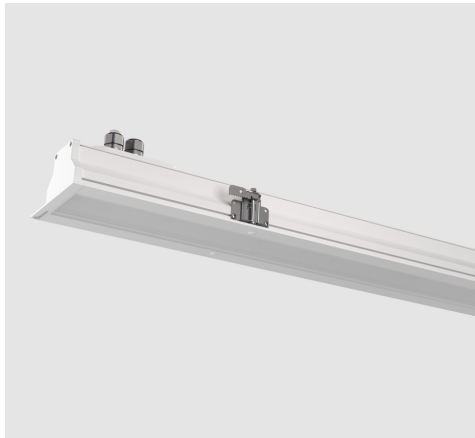
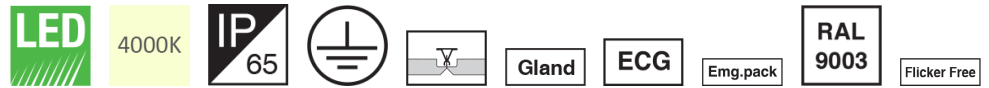


چراغ LED خطی توکار (IP65) با توان 46 وات و 5200 لومن، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 170 سانتی متر



معرفی محصول

چراغ سیلا MRT با طراحی پیشرفته مازی نور مطابق با استاندارد روشنایی مترو، برای سکوی 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

M441M170SLED2840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
سقفی توکار - سازه پنهان	نوع نصب:
مترو، صنعتی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
3	تعداد لامپ / ماژول:
4000K - Neutral White	دمای رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
46	توان چراغ (وات):
5200	شار نوری چراغ (لومن):
113	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP65	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
+40°C	حداکثر دمای محیطی کارکرد:
-20°C	حداقل دمای محیطی کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Flicker Free	فلیکر:
مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable	ویژگی بالاست/دراپور:

M441M170SLED2840-W

چراغ LED خطی توکار (IP65) با توان 46 وات و 5200 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 170 سانتی متر

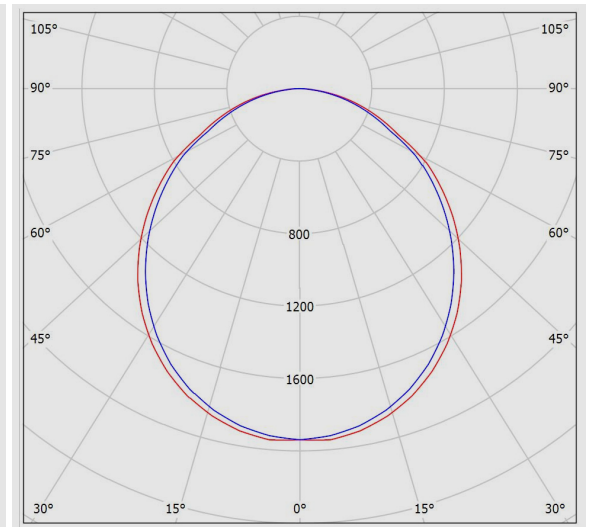
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مقاوم به شعله و حرارت (HFLS)
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پرسلین
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5
ویژگی گلند:	گلند برنجی
سایز گلند:	PG13.5
جنس بدنه:	پروپیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
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)
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	پخش یکنواخت نور، به ضخامت 4 میلیمتر
پخش نور:	متقارن یکنواخت
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
سفارشات خاص:	باتری اضطراری
وزن (کیلوگرم):	4.8
ابعاد (میلیمتر):	1720x145x110
مقاومت مکانیکی:	-

M441M170SLED2840-W

چراغ LED خطی توکار (IP65) با توان 46 وات و 5200 لومن ، دمای رنگ نور 4000 کلوین به طول 170 سانتی متر

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	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	
4H	12H	20.3	21.2	20.6	21.5	21.9	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	
	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	12H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	22.6	23.3	23.0	23.7	24.1	
	2H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.7	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1	
	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	12H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	
	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 luminaires 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		4.0					5.7					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 5200lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

