



### معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنز های متنوع برای روشنایی فروشگاه های مدرن و سوپرمارکت ها عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	لومریا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M481N120LED2840-W
نوع نصب:	ریلی
کاربرد:	هایپر مارکت، گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	2
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	32
شار نوری چراغ (لومن):	5000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	156
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC ایلیف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	درجه 30
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.65
ابعاد (میلیمتر):	1140x55x42
مقاومت مکانیکی:	-

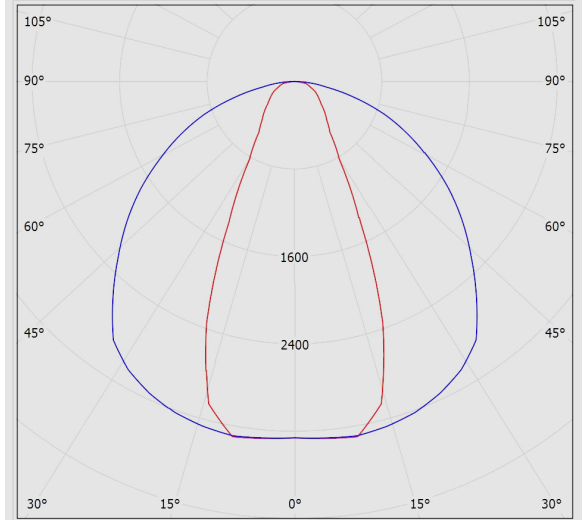
لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	15.3	16.4	15.6	16.6	16.8	24.5	25.6	24.8	25.8	26.0	
	3H	16.5	17.5	16.8	17.7	18.0	25.9	26.9	26.2	27.1	27.4	
	4H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	26.5	27.4	26.8	27.7	27.9	
	6H	17.6	18.4	17.9	18.7	19.0	27.0	27.8	27.3	28.1	28.4	
	8H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.2	27.1	27.9	27.5	28.2	28.6	
4H	2H	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	24.3	25.3	24.7	25.5	25.8	
	3H	17.6	18.4	17.9	18.7	19.0	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	
	4H	18.2	18.9	18.6	19.3	19.6	26.4	27.1	26.8	27.5	27.8	
	6H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	27.0	27.6	27.4	27.9	28.3	
	8H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.4	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	
8H	2H	17.8	18.5	18.1	18.8	19.2	27.3	28.0	27.6	28.4	28.7	
	3H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.4	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	
	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	26.4	26.9	26.8	27.3	27.7	
	6H	19.4	19.9	19.9	20.3	20.8	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	
	8H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	
12H	2H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	
	3H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	26.4	26.8	26.8	27.2	27.7	
	4H	19.6	19.9	20.0	20.4	20.9	26.9	27.3	27.4	27.8	28.2	
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	
	8H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	

Variation of the observer position for the luminaire distances s			
S = 1.0H	+0.4	-0.3	+0.8 / -0.9
S = 1.5H	+0.6	-0.6	+1.9 / -2.5
S = 2.0H	+0.7	-0.9	+3.1 / -3.8



نقشه فنی

