



### معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای 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:	M481DA120LED2830-BL
نوع نصب:	ریلی
کاربرد:	گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها، هایپر مارکت
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	2
دمای رنگ نور:	3000K - Warm 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):	4500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	141
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:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله

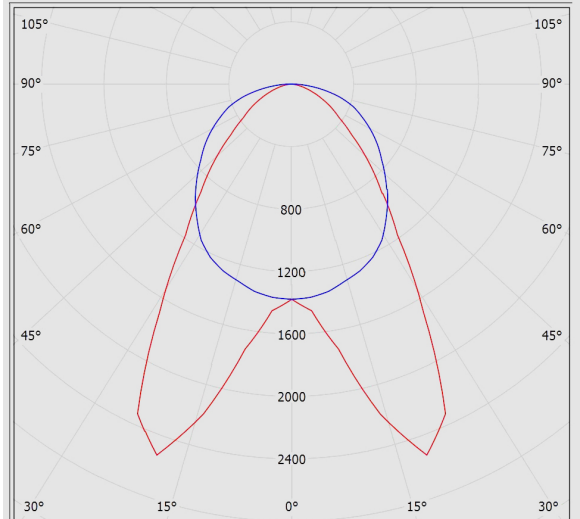
لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC الیاف دار
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	مشکی
RAL رنگ بدنه:	RAL9005
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	نامتقارن دوطرفه
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											
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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	18.9	20.1	19.2	20.3	20.6	23.9	25.1	24.2	25.3	25.6
	3H	19.3	20.4	19.6	20.7	20.9	25.4	26.5	25.7	26.7	27.0
	4H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	26.0	27.0	26.3	27.2	27.5
	6H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.0	26.3	27.3	26.7	27.6	27.9
	8H	19.4	20.3	19.8	20.6	20.9	26.5	27.4	26.8	27.7	28.0
	12H	19.4	20.2	19.8	20.6	20.9	26.6	27.4	26.9	27.7	28.1
4H	2H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	24.0	25.0	24.3	25.2	25.5
	3H	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	25.6	26.4	25.9	26.7	27.1
	4H	20.5	21.2	20.9	21.6	21.9	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6
	6H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1
	8H	20.5	21.1	21.0	21.5	21.9	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
	12H	20.5	21.0	21.0	21.5	21.9	27.0	27.6	27.5	28.0	28.4
8H	4H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	26.2	26.7	26.6	27.1	27.6
	6H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1
	8H	20.9	21.3	21.4	21.8	22.2	26.9	27.3	27.4	27.8	28.3
	12H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4
	4H	20.8	21.4	21.3	21.8	22.2	26.1	26.7	26.6	27.1	27.5
	8H	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3	26.7	27.1	27.1	27.5	28.0
		21.0	21.3	21.4	21.8	22.3	26.9	27.3	27.4	27.7	28.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.8 / -1.0					+0.5 / -0.6				
S = 1.5H		+1.3 / -1.9					+0.7 / -0.8				
S = 2.0H		+1.9 / -2.9					+1.4 / -1.1				
Standard table		BK02					BK05				
Correction Summand		2.7					10.0				
Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

