

### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنز های متنوع برای روشایی هایپرمارکت ها - انبارها - فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. تعداد زیادی از چراغ لومیلاین را می توان به صورت خط پیوسته نصب کرد. 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:	لومیلاین
کد کاتالوگ / کد محصول:	M457W115LED3840-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت
کاربرد:	پارکینگ ها، هایپر مارکت
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):	49
شار نوری چراغ (لومن):	6700
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	137
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C

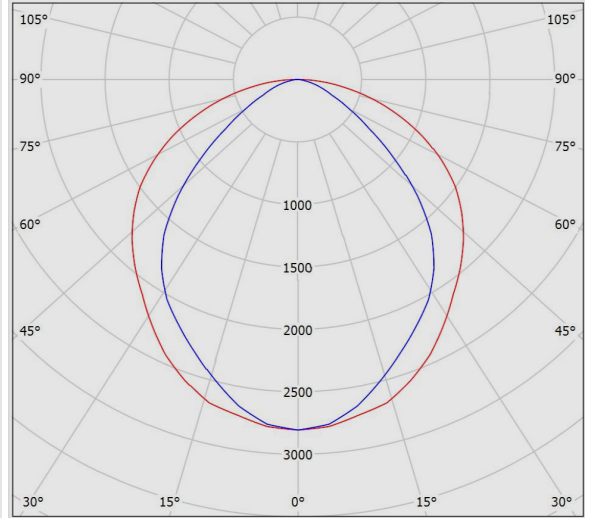
لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 115

فلیکر:	Flicker Free	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
ویژگی بالاست/درایور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable	
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله	
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 ترمینال :	پلی کربنات	
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوبینگ	
قابلیت لوبینگ:	دارد	
جنس بدنه:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی	
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک	
رنگ بدنه:	سفید	
RAL رنگ بدنه:	RAL9016	
جنس سر و ته :	پلی کربنات	
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف	
پخش نور:	درجه 90	
جنس بست نصب:	استنلس استیل	
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار	
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن	
وزن (کیلوگرم):	2.3	
ابعاد(میلیمتر):	1146x73x75	
مقاومت مکانیکی:	-	
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K، باتری اضطراری	

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 115

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	23.7	25.0	24.0	25.2	25.5	21.3	22.6	21.6	22.8	23.0
	3H	25.2	26.4	25.5	26.6	26.9	21.7	22.9	22.0	23.1	23.4
	4H	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4	21.8	22.9	22.1	23.2	23.4
	6H	26.1	27.1	26.5	27.4	27.7	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4
	8H	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4
12H	26.3	27.2	26.7	27.5	27.9	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	
4H	2H	24.0	25.1	24.3	25.3	25.6	22.1	23.2	22.4	23.4	23.7
	3H	25.6	26.5	25.9	26.8	27.1	22.8	23.7	23.2	24.0	24.4
	4H	26.2	27.0	26.6	27.4	27.7	23.0	23.8	23.3	24.1	24.5
	6H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5
	8H	26.8	27.5	27.3	27.9	28.3	23.0	23.7	23.4	24.0	24.5
12H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4	
8H	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.8	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	26.8	27.4	27.3	27.8	28.2	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9
	8H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
	12H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	12H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
12H	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9
	8H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.4	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.5				
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.6 / -1.2				
S = 2.0H		+0.7 / -0.9					+1.2 / -1.9				
Standard table Correction		BK05					BK03				
Summand		10.0					5.6				
Corrected Glare Indices referring to 6700lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

