

### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی 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:	M457DA145LED3865-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت
کاربرد:	صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	3
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
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):	58
شار نوری چراغ (لومن):	9000
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	155
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	45°C
حداقل دمای محیطی کارکرد:	-20°C

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 145

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:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5	
قابلیت لوپینگ:	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:	نامتقارن دوطرفه	
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):	2.65	
ابعاد(میلیمتر):	1427x73x75	
مقاومت مکانیکی:	-	
سفارشات خاص (روتین آپشن):	باتری اضطراری	

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 145

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	19.8	21.0	20.1	21.2	21.4	24.6	25.8	24.9	26.1	26.3
3H		20.2	21.3	20.5	21.5	21.8	26.1	27.2	26.4	27.5	27.7	
4H		20.3	21.3	20.6	21.6	21.9	26.7	27.7	27.0	28.0	28.2	
6H		20.3	21.3	20.7	21.5	21.9	27.1	28.0	27.4	28.3	28.6	
8H		20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	27.2	28.1	27.6	28.4	28.7	
4H	2H	20.3	21.1	20.6	21.5	21.8	27.3	28.2	27.7	28.5	28.8	
	3H	20.7	21.7	21.0	21.9	22.2	28.7	29.7	29.0	29.8	30.1	
	4H	21.2	22.1	21.6	22.4	22.7	29.3	30.3	29.6	30.4	30.7	
	6H	21.4	22.1	21.8	22.5	22.8	29.9	30.9	30.2	31.0	31.3	
	8H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	27.4	28.1	27.9	28.5	28.9	
8H	2H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.8	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	
	3H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.8	27.8	28.3	28.2	28.7	29.2	
	4H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	
	6H	21.8	22.3	22.3	22.7	23.2	27.5	27.9	27.9	28.4	28.8	
	8H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	27.7	28.1	28.2	28.6	29.0	
12H	2H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	
	3H	21.7	22.3	22.2	22.7	23.1	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	
	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.2	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8	
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	
	8H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	

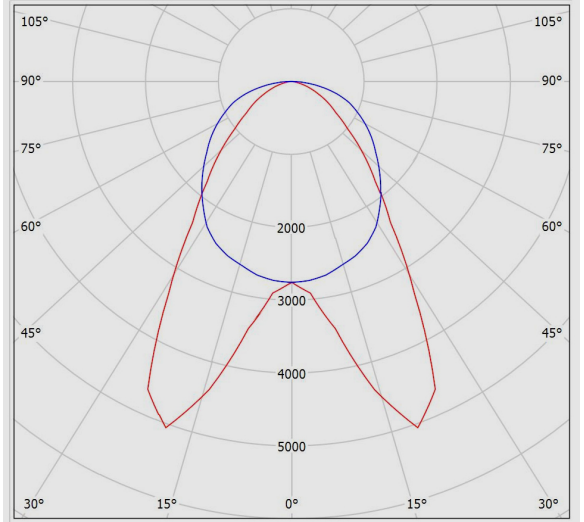
  

Variation of the observer position for the luminaire distances S			
S = 1.0H	+0.8	-0.9	+0.5 / -0.6
S = 1.5H	+1.2	-1.8	+0.7 / -0.8
S = 2.0H	+1.8	-2.8	+1.3 / -1.1

Standard table	BK02	BK05
Correction Summand	3.6	10.8

Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

