



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

لومیلاین	نام چراغ:
M457DA145LED3865-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت	نوع نصب:
هایپر مارکت، فروشگاه ها، صنعتی، پارکینگ ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
3	تعداد لامپ / ماژول:
6500K - DayLight	دماي رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوري:
L70	رده بندي ثبات شار نوري:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
58	توان چراغ (وات):
9000	شار نوري چراغ (لومن):
155	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
IP40	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
45°C	حداکثر دماي محیطي کارکرد:
-20°C	حداقل دماي محیطي کارکرد:

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:	قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار	
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:	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	

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	20.7	21.7	21.0	21.9	22.2	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	
	3H	21.2	22.1	21.6	22.4	22.7	26.3	27.1	26.7	27.5	27.8	
	4H	21.4	22.1	21.8	22.5	22.8	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4	
	6H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	27.4	28.1	27.9	28.5	28.9	
	8H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.8	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	
8H	2H	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	21.8	22.2	22.3	22.6	23.1	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	
12H	4H	21.7	22.3	22.2	22.7	23.1	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.2	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8	
	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												

