



معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنز های 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

لومیلاین	نام چراغ:
M457DA60LED3840-W	کد کاتالوگ / کد محصول:
آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت	نوع نصب:
صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
1	تعداد لامپ / ماژول:
4000K - Neutral White	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:
25	توان چراغ (وات):
3600	شار نوري چراغ (لومن):
144	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
IP40	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
45°C	حداکثر دماي محیطي کارکرد:
-20°C	حداقل دماي محیطي کارکرد:
دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/دراپور:
Flicker Free	فلیکر:

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60

ویژگی بالاست/دراپور:	مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable
ویژگی بالاست/دراپور (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 دو طرفه
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):	1.4
ابعاد(میلیمتر):	584x73x75
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		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	19.6	20.8	19.9	21.0	21.3	24.5	25.6	24.7	25.9	26.1
	3H	20.1	21.1	20.4	21.4	21.6	25.9	27.0	26.2	27.2	27.5	
	4H	20.2	21.2	20.5	21.4	21.7	26.4	27.5	26.8	27.7	28.0	
	6H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.7	26.8	27.8	27.2	28.0	28.4	
	8H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.7	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	
	12H	20.1	21.0	20.5	21.3	21.6	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5	
4H	2H	20.5	21.5	20.8	21.8	22.1	24.5	25.5	24.8	25.8	26.1	
	3H	21.1	21.9	21.4	22.2	22.6	26.1	26.9	26.4	27.2	27.6	
	4H	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2	
	6H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6	
	8H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	
	12H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6	27.5	28.0	28.0	28.5	28.9	
8H	4H	21.5	22.1	22.0	22.5	22.9	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	
	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	
	8H	21.7	22.1	22.1	22.5	23.0	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	
	12H	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9	
12H	4H	21.6	22.1	22.0	22.5	22.9	26.6	27.2	27.1	27.6	28.0	
	6H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.0	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	
	8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.0	27.4	27.8	27.9	28.2	28.7	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.8 / -0.9					+0.5 / -0.6					
S = 1.5H		+1.2 / -1.8					+0.7 / -0.9					
S = 2.0H		+1.8 / -2.8					+1.4 / -1.1					
Standard table		BK02					BK05					
Correction Summand		3.4					10.5					
Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux												

