



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:
M457N170LED2840-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:
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:
47	توان چراغ (وات):
7200	شار نوري چراغ (لومن):
153	بازدهي چراغ (لومن بر وات):
IP40	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
50°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 170

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:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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:	درجه 30
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):	3.1
ابعاد(میلیمتر):	1708x73x75
مقاومت مکانیکی:	-
سفارشات خاص (روتین آپشن):	دمای رنگ نور 3000K

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	X	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
	Y											
2H	2H	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	23.5	24.5	23.8	24.8	25.0	
	3H	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	
	4H	16.3	17.2	16.6	17.5	17.8	25.5	26.4	25.8	26.7	26.9	
	6H	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	26.0	26.8	26.3	27.1	27.4	
	8H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	26.1	27.0	26.5	27.3	27.6	
12H	17.1	17.8	17.4	18.2	18.5	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7		
4H	2H	15.4	16.3	15.7	16.6	16.9	23.3	24.2	23.7	24.5	24.8	
	3H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	24.8	25.6	25.2	25.9	26.2	
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	25.4	26.1	25.8	26.5	26.8	
	6H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4	
	8H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	26.2	26.8	26.7	27.2	27.6	
12H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8		
8H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3	
	8H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.4	26.3	26.6	26.7	27.1	27.6	
	12H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8	
	12H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	
12H	4H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	
	6H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	
	8H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	26.2	26.6	26.7	27.0	27.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.3	/	-0.3		+0.7	/	-0.9				
S = 1.5H		+0.5	/	-0.5		+1.9	/	-2.4				
S = 2.0H		+0.6	/	-0.9		+3.0	/	-3.6				
Standard table		BK06					---					
Correction		1.7					---					
Corrected Glare Indices referring to 7200lm Total Luminous Flux												

