



معرفی محصول

چراغ خطی لومینا با ظاهری زیبا و مدرن برای روشنایی فضای اداری و هتل ها می باشد. پخش یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی از ویژگی های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	لومینا
کد کاتالوگ / کد محصول:	M458EL60LED1840-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار، دیواری روکار
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 60000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	12
شار نوری چراغ (لومن):	950
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	79
درجه حفاظت:	IP44
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Low Flicker
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

M458EL60LED1840-W

لومینا - چراغ خطی لومینا روکار طول 60

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 لوپینگ
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 دیفیوزر/ شیشه:	پروفیل اکریلیکی اکسترودی
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	1.1
ابعاد(میلیمتر):	600x70x70

Glare Evaluation According to UGR													
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	11.3	12.5	11.7	13.0	13.5	9.9	11.1	10.3	11.6	12.1		
	3H	13.5	14.6	14.0	15.1	15.6	11.4	12.5	11.9	13.0	13.5		
	4H	14.6	15.6	15.1	16.1	16.7	12.0	13.1	12.5	13.6	14.1		
	6H	15.6	16.6	16.2	17.2	17.7	12.4	13.4	12.9	13.9	14.5		
	8H	16.2	17.2	16.7	17.7	18.3	12.5	13.5	13.0	14.0	14.6		
	12H	16.8	17.7	17.3	18.2	18.8	12.5	13.5	13.1	14.0	14.6		
4H	2H	11.9	13.0	12.4	13.5	14.0	10.9	11.9	11.4	12.4	13.0		
	3H	14.3	15.2	14.9	15.9	16.4	12.6	13.6	13.2	14.1	14.7		
	4H	15.6	16.4	16.2	17.0	17.6	13.4	14.2	14.0	14.8	15.4		
	6H	16.9	17.6	17.5	18.2	18.8	13.9	14.6	14.5	15.2	15.9		
	8H	17.5	18.2	18.1	18.8	19.4	14.1	14.8	14.7	15.4	16.0		
	12H	18.2	18.8	18.8	19.4	20.1	14.2	14.8	14.8	15.4	16.1		
8H	4H	15.9	16.6	16.5	17.2	17.8	14.1	14.7	14.7	15.3	16.0		
	6H	17.4	18.0	18.0	18.6	19.3	14.9	15.4	15.5	16.0	16.8		
	8H	18.2	18.7	18.9	19.4	20.1	15.2	15.7	15.8	16.3	17.0		
	12H	19.1	19.5	19.8	20.2	21.0	15.4	15.8	16.0	16.5	17.2		
12H	4H	15.9	16.5	16.5	17.1	17.8	14.2	14.8	14.8	15.4	16.1		
	6H	17.5	18.0	18.1	18.6	19.4	15.1	15.6	15.8	16.3	17.0		
	8H	18.4	18.8	19.1	19.5	20.2	15.6	16.0	16.2	16.7	17.4		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3						
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.6						
Standard table		BK10					BK14						
Correction Summand		2.6					-1.1						
Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux													

