

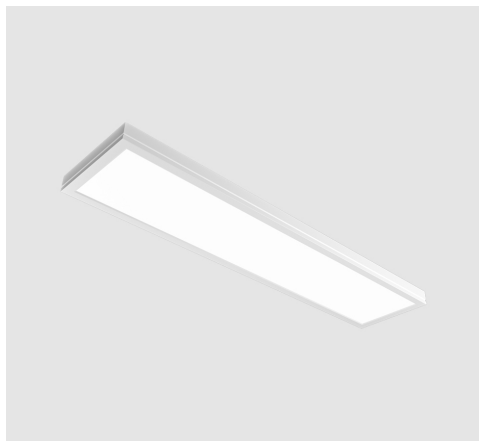
M421RLED4840-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 30*120 با توان 54 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن



معرفی محصول

چراغ روکار / آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ / کد محصول:	M421RLED4840-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپرمارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	8
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	54
شار نوری چراغ (لومن):	6500
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	120
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free
ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال‌های خروجی):	تک کاناله

M421RLED4840-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 30*120 با توان 54 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن

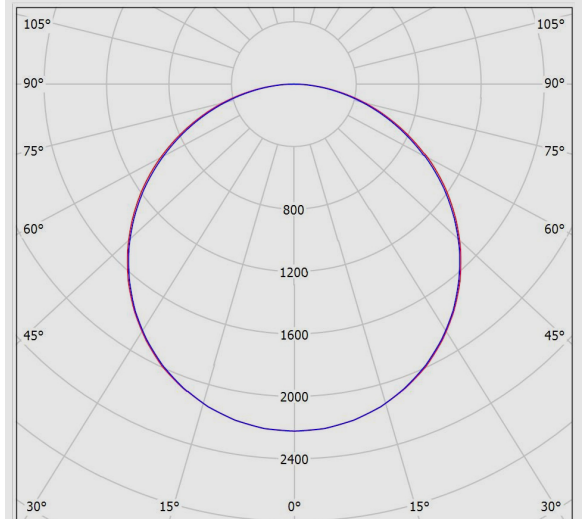
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی با زهوار از جنس آلومینیوم اکسترودی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس براکت نصب:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	4
ابعاد (میلیمتر):	1175x275x50

M421RLED4840-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 30*120 با توان 54 وات 6500 لومن با دمای رنگ نور 4000 کلوین و صفحه شیری ساتن

نمودار فتومتریک

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	18.7	20.1	19.0	20.3	20.6	18.8	20.2	19.1	20.4	20.6	
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.4	21.7	20.8	21.9	22.2	
	4H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7	21.1	22.2	21.4	22.5	22.8	
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
4H	12H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.9	22.8	22.2	23.2	23.5	
	2H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.1	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	
	3H	21.2	22.2	21.6	22.5	22.8	21.3	22.3	21.7	22.6	22.9	
	4H	21.9	22.8	22.3	23.2	23.5	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7	
	6H	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	22.7	23.5	23.1	23.8	24.2	
8H	8H	22.8	23.5	23.2	23.9	24.3	22.9	23.6	23.3	24.0	24.4	
	12H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.4	23.1	23.7	23.5	24.1	24.6	
	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.9	
	6H	23.0	23.6	23.5	24.0	24.5	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	
	8H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	
12H	12H	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	
	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	
	6H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.5	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.5	24.0	24.0	24.4	24.9	
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 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
Standard table		BK06					BK06					
Correction Summand		6.1					6.3					
Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

