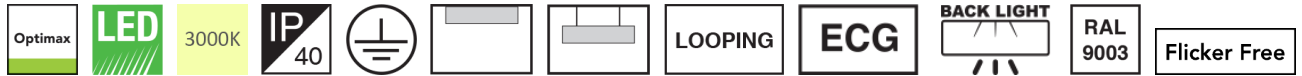


اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

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 زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

جدول اطلاعات فنی

اپتیلد	نام چراغ:
M421RLED2830-W	کد کاتالوگ/ کد محصول:
آویز، سقفی روکار	نوع نصب:
ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی	کاربرد:
LED	نوع منبع نور:
6	تعداد لامپ/ ماژول:
3000K - Warm White	دماي رنگ نور:
LED	منبع نور:
بیش از 100.000 ساعت	ثبات شار نوری:
L70	رده بندی ثبات شار نوری:
بیش از 80	ضریب نمود رنگ:
42	توان چراغ (وات):
4100	شار نوری چراغ (لومن):
98	بازدهی چراغ (لومن بر وات):
IP40	درجه حفاظت:
Class I	کلاس عایقی:
درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9	بالاست/درایور:
Flicker Free	فلیکر:
Non-dimmable	ویژگی بالاست/درایور:
تك کاناله	ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):

M421RLED2830-W

اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

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:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
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 یکنواخت نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، 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
مقاومت مکانیکی:	-
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک، شابلون نصب 4

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	17.1	18.5	17.4	18.7	19.0	17.2	18.6	17.5	18.8	19.0	
	3H	18.7	19.9	19.0	20.2	20.5	18.8	20.0	19.2	20.3	20.6	
	4H	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	
	6H	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7	
	8H	20.0	21.0	20.3	21.3	21.6	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	
4H	12H	20.1	21.1	20.4	21.4	21.7	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9	
	2H	17.8	19.0	18.2	19.3	19.5	17.9	19.0	18.2	19.3	19.6	
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	
	4H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	
	6H	20.9	21.7	21.4	22.1	22.5	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	
8H	12H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	
	2H	17.8	19.0	18.2	19.3	19.5	17.9	19.0	18.2	19.3	19.6	
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	
	4H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	
	6H	20.9	21.7	21.4	22.1	22.5	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	
12H	2H	17.8	19.0	18.2	19.3	19.5	17.9	19.0	18.2	19.3	19.6	
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	
	4H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	
	6H	20.9	21.7	21.4	22.1	22.5	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	
	8H	21.2	21.9	21.6	22.3	22.7	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	
8H	12H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	
	4H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
	6H	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	
	8H	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1	21.8	22.3	22.3	22.8	23.3	
	12H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	
12H	4H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.2	20.8	21.4	21.2	21.8	22.3	
	6H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	
	8H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3	
	12H	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	
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 / -0.3				+0.2 / -0.3						
S = 2.0H		+0.4 / -0.6				+0.4 / -0.6						
Standard table Correction Summand		BK06 4.5				BK06 4.7						
Corrected Glare Indices referring to 4100lm Total Luminous Flux												

