

### 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

نام چراغ:	اپتیلد
کد کاتالوگ / کد محصول:	M421SLED2865-W
نوع نصب:	آویز، سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دماي رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4500
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	107
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 (کانال های خروجی):	تک کاناله

**M421SLED2865-W**
**اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)**

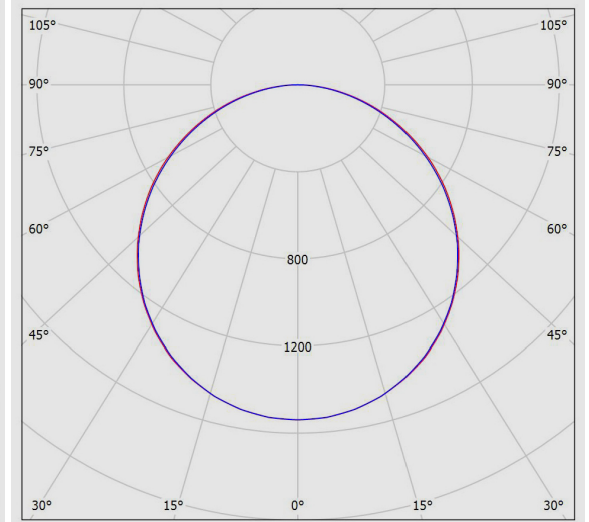
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات
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:	پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس براکت نصب:	پروفیل آلومینیومی اکسترودی
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.9
ابعاد(میلیمتر):	597x597x50

M421SLED2865-W

اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

نمودار فتومتریک

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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	17.0	18.3	17.3	18.5	18.8	16.9	18.2	17.2	18.5	18.7
	3H	18.8	20.0	19.1	20.3	20.5	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4
	4H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1
	6H	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	8H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7
12H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	
4H	2H	17.5	18.7	17.9	19.0	19.2	17.5	18.6	17.8	18.9	19.2
	3H	19.6	20.5	19.9	20.9	21.2	19.5	20.4	19.8	20.8	21.1
	4H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9
	6H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.1	22.5
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6
12H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8	
8H	4H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1
	6H	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8
	8H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1
	12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
	4H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
12H	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
	8H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2
	4H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1
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		-0.5					-0.7				
Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux											



نقشه فنی

