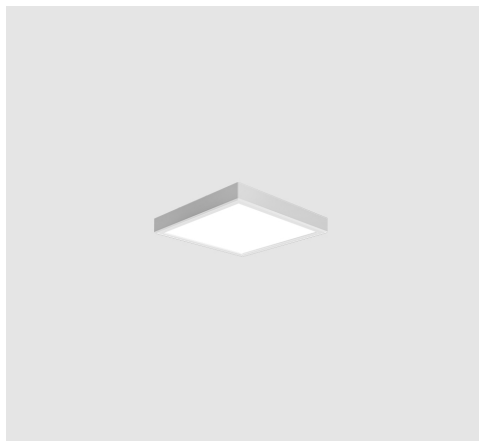


M421ESSLED1840-W

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)



معرفی محصول

چراغ روکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای ساختمان‌ها و محیط‌های اداری و تجاری مدرن با فضای کوچکتر 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:	M421ESSLED1840-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از LED 0.8
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	24
شار نوری چراغ (لومن):	1900
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	79
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC

M421ESSLED1840-W

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

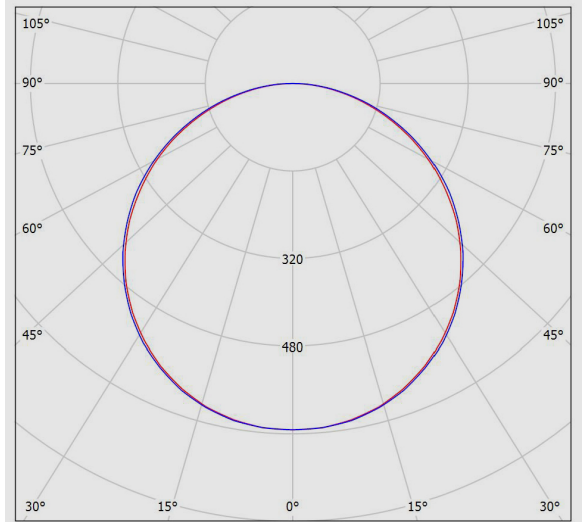
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس براکت نصب:	ورق فولادی گالوانیزه
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.88
ابعاد (میلیمتر):	284x284x35

M421ESSLED1840-W

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 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 X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	18.5	19.9	18.8	20.1	20.4	18.7	20.0	19.0	20.2	20.5	
	3H	20.3	21.5	20.6	21.8	22.1	20.5	21.7	20.8	22.0	22.2	
	4H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	
	6H	21.4	22.5	21.8	22.8	23.1	21.7	22.7	22.0	23.0	23.4	
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.3	21.8	22.9	22.2	23.2	23.5	
4H	12H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.9	22.9	22.3	23.3	23.6	
	2H	19.1	20.3	19.5	20.6	20.8	19.2	20.4	19.5	20.7	20.9	
	3H	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7	21.2	22.2	21.6	22.6	22.9	
	4H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	
	6H	22.5	23.3	22.9	23.6	24.0	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3	
8H	8H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.9	23.7	23.4	24.0	24.5	
	12H	22.8	23.5	23.3	23.9	24.3	23.1	23.7	23.5	24.2	24.6	
	4H	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	22.3	23.1	22.8	23.5	23.9	
	6H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4	23.1	23.7	23.6	24.1	24.6	
	8H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	23.4	23.9	23.9	24.4	24.9	
12H	12H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	
	4H	22.2	22.9	22.7	23.3	23.7	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9	
	6H	23.0	23.5	23.5	24.0	24.4	23.2	23.7	23.7	24.1	24.6	
	8H	23.3	23.8	23.8	24.2	24.7	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		3.9					4.1					
Corrected Glare Indices referring to 1900lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

