

M421ESSLED1830-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:	M421ESSLED1830-W
نوع نصب:	سقفی روکار
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.9 LED
تعداد لامپ/ ماژول:	1
دماي رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوري:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندي ثبات شار نوري:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	24
شار نوري چراغ (لومن):	1750
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	73
درجه حفاظت:	IP40
کلاس عایقی:	Class I
فلیکر:	Flicker Free
ولتاژ نامي تغذيه:	220~240 VAC
فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:	50 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولي PVC

M421ESSLED1830-W

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

اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: 0.5

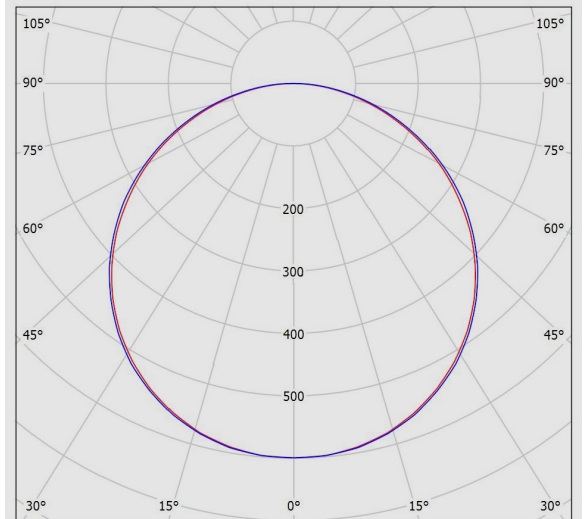
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس دیفیوزر/ شیشه:	ورق پلی استایرن
طرح دیفیوزر/ شیشه:	سفید ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی 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
مقاومت مکانیکی:	-
سایر اقلام همراه چراغ:	عدد پیچ 5*50، رول پلاک، شابلون نصب 4

M421ESSLED1830-W

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

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	20	50	30	50	30	20		
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	19.1	20.5	19.4	20.7	20.9	19.2	20.6	19.5	20.8	21.1		
	3H	20.7	21.9	21.0	22.2	22.4	20.8	22.1	21.2	22.3	22.6		
	4H	21.3	22.5	21.6	22.7	23.0	21.5	22.6	21.8	22.9	23.2		
	6H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	22.0	23.1	22.3	23.4	23.7		
	8H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.6	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8		
4H	12H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	22.2	23.2	22.6	23.6	23.9		
	2H	19.8	21.0	20.1	21.2	21.5	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6		
	3H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.2	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3		
	4H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.9	22.5	23.3	22.9	23.7	24.1		
	6H	22.9	23.6	23.3	24.0	24.4	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6		
8H	8H	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8		
	12H	23.2	23.8	23.6	24.2	24.7	23.4	24.1	23.9	24.5	24.9		
	4H	22.6	23.3	23.0	23.7	24.1	22.7	23.5	23.2	23.9	24.3		
	6H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0		
	8H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	23.8	24.3	24.3	24.7	25.2		
12H	12H	23.8	24.2	24.2	24.7	25.2	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4		
	4H	22.6	23.3	23.1	23.7	24.1	22.8	23.4	23.2	23.8	24.3		
	6H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8	23.5	24.1	24.0	24.5	25.0		
		8H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3	
Variation of the observer position for the luminaires 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		6.4					6.6						
Summand													
Corrected Glare Indices referring to 1750lm Total Luminous Flux													



نقشه فنی

