



معرفی محصول

چراغ توکار 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:	M521SDLED4830-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	8
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):	54
شار نوري چراغ (لومن):	5800
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	107
درجه حفاظت:	از پایین IP43
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

M521SDLED4830-W
اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد توکار (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 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
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.1
ابعاد(میلیمتر):	617x617x35
مقاومت مکانیکی:	-

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	p Walls		50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	p Floor		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	18.3	19.6	18.6	19.8	20.1	18.2	19.5	18.5	19.8	20.0		
	3H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	19.8	21.0	20.1	21.3	21.5		
	4H	20.6	21.7	20.9	22.0	22.3	20.4	21.6	20.8	21.8	22.1		
	6H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6		
	8H	21.2	22.3	21.6	22.6	22.9	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7		
4H	12H	21.4	22.3	21.7	22.7	23.0	21.1	22.1	21.5	22.5	22.8		
	2H	18.9	20.1	19.3	20.4	20.7	18.9	20.0	19.2	20.3	20.6		
	3H	20.7	21.7	21.1	22.1	22.4	20.6	21.6	21.0	22.0	22.3		
	4H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.1	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0		
	6H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.7	22.0	22.8	22.4	23.2	23.6		
8H	8H	22.4	23.1	22.9	23.5	23.9	22.2	22.9	22.7	23.3	23.8		
	12H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.1	22.4	23.0	22.8	23.4	23.9		
	4H	21.8	22.6	22.3	22.9	23.4	21.7	22.4	22.2	22.8	23.3		
	6H	22.6	23.2	23.1	23.6	24.1	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9		
	8H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.4	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2		
12H	12H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.6	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4		
	4H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.4	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3		
	6H	22.7	23.2	23.2	23.7	24.1	22.6	23.1	23.0	23.5	24.0		
	8H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.5	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3		
	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	5.7					5.6							

