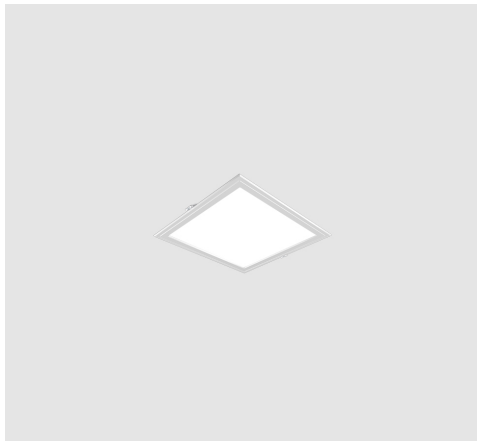
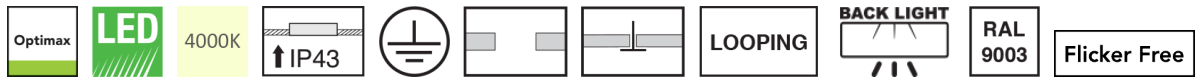


**اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)**

**معرفی محصول**

چراغ توکار 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:	M521ESSLED1840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه نمایان
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.8 LED
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:	از پایین IP43
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

اپتیلد - چراغ پنلی 30x30 اپتیلد توکار (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:	کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور
جنس لنز:	اکریلیکی شفاف
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	مفتول فنری استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.75
ابعاد (میلیمتر):	297x297x32

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
12H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.3	21.9	22.9	22.3	23.3	23.6	
4H	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	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	
8H	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	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1
12H	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											

