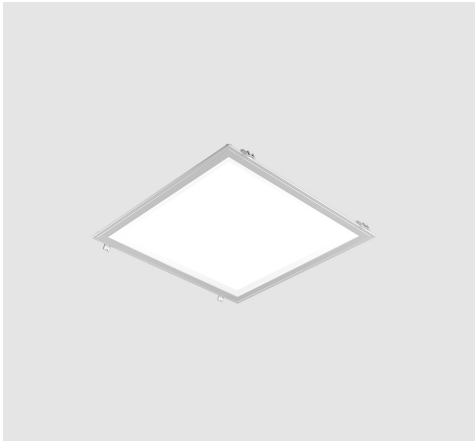


**اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)**

**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:	M521SDLED2830-W
نوع نصب:	سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
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):	42
شار نوري چراغ (لومن):	4100
بازدهي چراغ (لومن بر وات):	98
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

## M521SDLED2830-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:	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 یکنواخت نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و یکنواخت نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	3.1
ابعاد(میلیمتر):	617x617x35
مقاومت مکانیکی:	-

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
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	17.1	18.5	17.4	18.7	19.0	17.1	18.4	17.4	18.6	18.9	
	3H	18.8	20.0	19.1	20.2	20.5	18.6	19.9	19.0	20.1	20.4	
	4H	19.4	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.4	19.6	20.7	21.0	
	6H	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	19.8	20.8	20.1	21.1	21.5	
	8H	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	
4H	12H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7	
	2H	17.8	19.0	18.2	19.2	19.5	17.8	18.9	18.1	19.2	19.5	
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.3	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	
	4H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	
	6H	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.0	22.4	
8H	8H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	
	12H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	
	4H	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	
	6H	21.6	22.1	22.0	22.5	23.0	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	
	8H	21.9	22.4	22.4	22.8	23.3	21.7	22.2	22.2	22.7	23.2	
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		4.6					4.5					
Corrected Glare Indices referring to 4100lm Total Luminous Flux												

