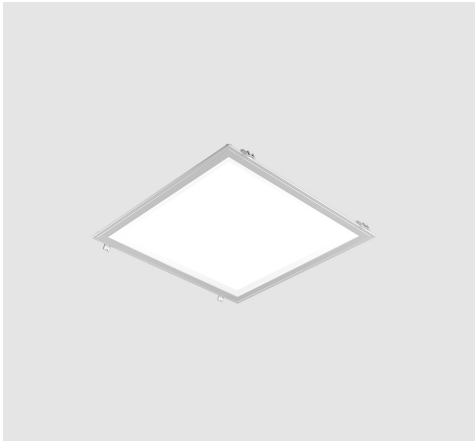


اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

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:	M521SDLED2840-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
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوری چراغ (لومن):	4500
بازدهی 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

M521SDLED2840-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:	کنترل زندگی نور، 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

M521SDLED2840-W

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

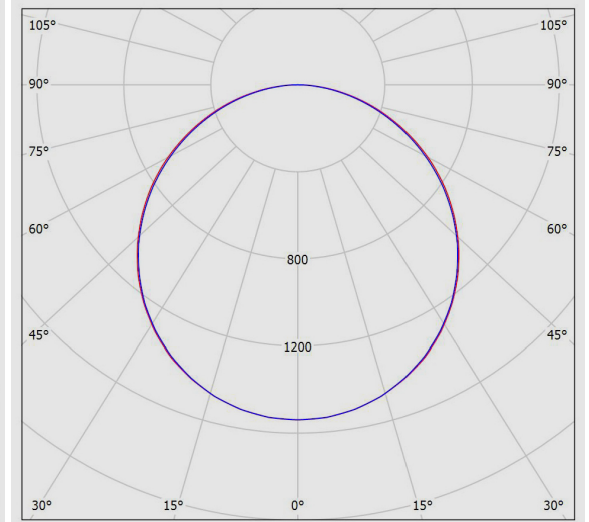
نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR											
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	17.0	18.3	17.3	18.5	18.8	16.9	18.2	17.2	18.5	18.7
	3H	18.8	20.0	19.1	20.3	20.5	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4
	4H	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	19.3	20.5	19.7	20.8	21.1
	6H	20.0	21.1	20.4	21.4	21.7	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5
	8H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.0	21.0	20.4	21.3	21.7
12H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	
4H	2H	17.5	18.7	17.9	19.0	19.2	17.5	18.6	17.8	18.9	19.2
	3H	19.6	20.5	19.9	20.9	21.2	19.5	20.4	19.8	20.8	21.1
	4H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9
	6H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	20.9	21.7	21.3	22.1	22.5
	8H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6
12H	21.5	22.1	21.9	22.5	23.0	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8	
8H	4H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1
	6H	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	21.4	21.9	21.8	22.4	22.8
	8H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1
	12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	21.9	22.3	22.4	22.8	23.3
12H	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	22.1	22.5	23.0	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9
	8H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	21.8	22.2	22.3	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	-0.5	-0.7

Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux



نقشه فنی

