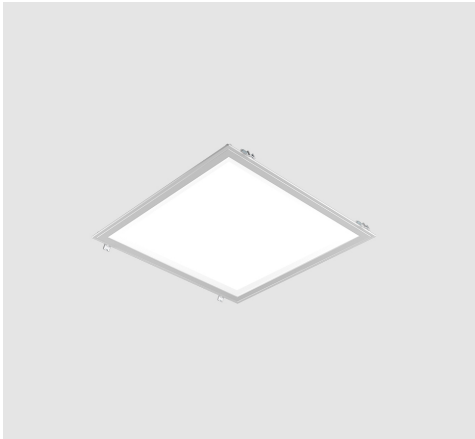


M521SDLED2830-W

اپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 42 وات 4100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای سقف یکپارچه



معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیطهای اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. 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:	ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ/ ماژول:	6
دمای رنگ نور:	3000K - Warm White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	42
شار نوری چراغ (لومن):	4100
بازدهی 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

اِپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 42 وات 4100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای سقف یکپارچه

220~240 VAC±10%

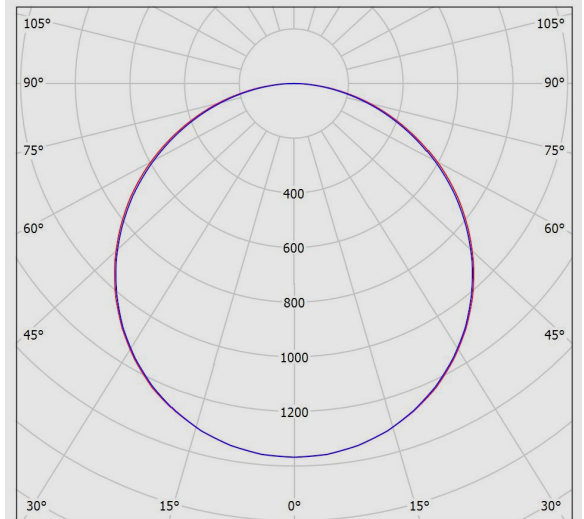
ولتاژ نامی تغذیه:

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:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، پخش متقارن و یکنواخت نور، کنترل زندگی نور، پخش 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:	-

M521SDLED2830-W

اپتیلد - چراغ LED توکار 60*60 با توان 42 وات 4100 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن مناسب برای
 سقف یکپارچه
 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	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	21.0	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	22.3	22.3	22.8	23.3	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1	
12H	12H	22.1	22.5	22.5	23.0	23.5	21.8	22.3	22.3	22.7	23.2	
	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												



نقشه فنی

